

**Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

**Цифровая конгресс-система HCS-4100/50** ..... **5.11**

**Перечень функций конгресс-пультов серии HCS-4100/50** ..... **5.18**

**Конгресс-пульты серии HCS-48U6** ..... **5.22**

HCS-48U6MICM      Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, возможность подключения HCS-486VOT и HCS-48U6SPK, черный) ..... 5.22

HCS-48U6DMICM      Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, возможность подключения HCS-486VOT и HCS-48U6SPK, черный) ..... 5.24

HCS-48U6CMICS      Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-48U6SELM, черный) ..... 5.26

HCS-48U6DMICS      Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-48U6SELM, черный) ..... 5.28

HCS-48U6SELM      64-канальный селектор, врезное исполнение (возможность подключения HCS-48U6MICS, HCS-48U6VOT и HCS-48U6SPK, черный) ..... 5.30

HCS-48U6DVOTTW      Пульт для электронного голосования (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, бесконтактная эл.карта, необходимо подключение HCS-48U6SELM или HCS-48U6MICM, черный) ..... 5.31

HCS-48U6DVOTFW      Пульт для электронного голосования (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, необходимо подключение HCS-48U6SELM или HCS-48U6MICM, черный) ..... 5.32

HCS-48U6SPK      Врезная панель громкоговорителя (необходимо подключение HCS-48U6SELM или HCS-48U6MICM, черная) ..... 5.33

**Конгресс-пульты серии HCS-48U7** ..... **5.34**

HCS-48U7CMIC      Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-48U7CVOTF или HCS-4340CU, черный) ..... 5.34

HCS-48U7CVOTF      Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, бесконтактная эл.карта, черный) ..... 5.34

HCS-48U7CVOTFN/52      Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, бесконтактная эл.карта, черный) ..... 5.34

HCS-48U7DMIC      Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-48U7DVOTF или HCS-4340DU, черный) ..... 5.37

HCS-48U7DVOTF      Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, бесконтактная эл.карта, черный) ..... 5.37

HCS-48U7DVOTFN/52      Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, бесконтактная эл.карта, черный) ..... 5.37

HCS-48U7SEL      Врезной селектор каналов (64 кан., необходимо подключение HCS-48U7VOTF или HCS-4340U, черный) ..... 5.34, 5.37

HCS-48U7SPK      Врезной динамик (необходимо подключение HCS-48U7VOTF или HCS-4340U, черный) ..... 5.34, 5.37

HCS-48U7CMICSPK      Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340CU, черный) ..... 5.39

HCS-48U7DMICSPK      Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340DU, черный) ..... 5.41

HCS-4340CU/50      Многофункциональный коннектор (для пультов серии HCS-48U7, предназначен для подключения 1 пульта председателя + 1 селектора каналов + 1 динамика, черный) ..... 5.43

HCS-4340CUN/52      Многофункциональный коннектор (для пультов серии HCS-48U7, предназначен для подключения 1 пульта председателя + 1 селектора каналов + 1 динамика, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), черный) ..... 5.43

HCS-4340DU/50	Многофункциональный коннектор (для пультов серии HCS-48U7, предназначен для подключения 1 пульта делегата + 1 селектора каналов + 1 динамика, черный).....	5.43
HCS-4340DUN/52	Многофункциональный коннектор (для пультов серии HCS-48U7, предназначен для подключения 1 пульта делегата + 1 селектора каналов + 1 динамика, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила). черный)	5.43
<b>Конгресс-пульты серии HCS-48U8</b> .....		<b>5.44</b>
HCS-48U8CFF	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный).....	5.44
HCS-48U8CFFN/52	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный).....	5.44
HCS-48U8DFF	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный).....	5.46
HCS-48U8DFFN/52	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный).....	5.46
<b>Конгресс-пульты серии HCS-48U9</b> .....		<b>5.48</b>
HCS-48U9CFF	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный).....	5.48
HCS-48U9CFFN/52	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный).....	5.48
HCS-48U9DFF	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный).....	5.50
HCS-48U9DFFN/52	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный).....	5.50
HCS-48U9DVP	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, LCD-дисплей 256 x 32, черный).....	5.52
<b>Конгресс-пульты серии HCS-48U10</b> .....		<b>5.54</b>
HCS-48U10CVS	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, OLED-дисплей, черный).....	5.54
HCS-48U10CVSN	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 3 кнопки для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, OLED-дисплей, черный).....	5.54
HCS-48U10DVS	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, OLED-дисплей, черный).....	5.56
HCS-48U10DVSN	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 3 кнопки для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, OLED-дисплей, черный).....	5.56
HCS-48U10DV	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, бесконтактная эл.карта, черный).....	5.58
HCS-48U10DDS	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 64 канала, OLED-дисплей, 2 селектора каналов, индивидуальные настройки для каждого аудио выхода, черный).....	5.60
HCS-48U10DS	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 64 канала, OLED-дисплей, черный).....	5.62
<b>Электронные именные таблички серии HCS-1080</b> .....		<b>5.64</b>
HCS-1080	Электронная табличка (проводная, необходимо подключение U7/U8/U9/U10/4886N/4340UN или HCS-1080T, черная).....	5.64
HCS-1080T	Адаптер электронной именной таблички (возможно подключение до 4-х электронных табличек).....	5.64
HCS-1081	Электронная именная табличка (беспроводная (подключение по WiFi), черная).....	5.65

<b>Электронный суфлер HCS-1050</b> .....	<b>5.67</b>
<b>Конгресс-пульты серии HCS-4886/87/88</b> .....	<b>5.68</b>
HCS-4886CW_S/54 Цифровой пульт председателя (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, бежевая панель + черный металлический корпус).....	5.68
HCS-4886CW_G/54 Цифровой пульт председателя (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, темно-серая панель + черный металлический корпус).....	5.68
HCS-4886CWN_G/54 Цифровой пульт председателя (настольный, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, темно-серая панель + черный металлический корпус).....	5.68
HCS-4886DW_S/54 Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, бежевая панель + черный металлический корпус).....	5.70
HCS-4886DW_G/54 Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, темно-серая панель + черный металлический корпус)...	5.70
HCS-4886DWN_G/54 Цифровой пульт делегата (настольный, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, темно-серая панель + черный металлический корпус)...	5.70
HCS-4886NX_G/54 Цифровой пульт оператора (настольный, LCD-дисплей 256 x 32, для внутреннего / внешнего сообщения, темно-серая панель + черный металлический корпус).....	5.72
HCS-4887DW_S/54 Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, LCD-дисплей 256 x 32, бежевая панель + черный металлический корпус).....	5.74
HCS-4887DW_G/54 Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, LCD-дисплей 256 x 32, темно-серая панель + черный металлический корпус).....	5.74
HCS-4888DE_S/54 Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, бежевая панель + черный металлический корпус).....	5.76
HCS-4888DE_G/54 Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, темно-серая панель + черный металлический корпус).....	5.76
<b>Конгресс-пульты серии HCS-4860</b> .....	<b>5.78</b>
HCS-4860CVE_B/50 Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 3 кнопки для голосования, черный) .....	5.78
HCS-4860CVE_Gd/50 Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 3 кнопки для голосования, золотой).....	5.78
HCS-4860CVE_S/50 Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 3 кнопки для голосования, серебристый микрофон + черный корпус).....	5.78
HCS-4860DVE_B/50 Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 3 кнопки для голосования, черный).....	5.80
HCS-4860DVE_Gd/50 Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 3 кнопки для голосования, золотистый).....	5.80
HCS-4860DVE_S/50 Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 3 кнопки для голосования, серебристый микрофон + черный корпус).....	5.80
HCS-4860CS_B/50 Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, черный).....	5.82
HCS-4860CS_Gd/50 Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, золотистый).....	5.82
HCS-4860CS_S/50 Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, серебристый микрофон + черный корпус).....	5.82
HCS-4860DS_B/50 Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, черный).....	5.84

HCS-4860DS_Gd/50	Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, золотистый).....	5.84
HCS-4860DS_S/50	Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, серебристый микрофон + черный корпус).....	5.84
HCS-4860C_B/50	Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, черный).....	5.86
HCS-4860C_Gd/50	Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, золотистый).....	5.86
HCS-4860C_S/50	Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, серебристый микрофон + черный корпус).....	5.86
HCS-4860D_B/50	Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, черный).....	5.88
HCS-4860D_Gd/50	Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, золотистый).....	5.88
HCS-4860D_S/50	Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, серебристый микрофон + черный корпус).....	5.88
<b>Конгресс-пультаы серии HCS-4860/2M .....</b>		<b>5.90</b>
HCS-4860CS_S/50/2M	Цифровой пульт председателя (настольный, 64 канала, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, основной микрофон + резервный микрофон, серебристый микрофон + черный корпус).....	5.90
HCS-4860DS_S/50/2M	Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, основной микрофон + резервный микрофон, серебристый микрофон + черный корпус).....	5.92
HCS-4860C_S/50/2M	Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, основной микрофон + резервный микрофон, серебристый микрофон + черный корпус).....	5.94
HCS-4860D_S/50/2M	Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, основной микрофон + резервный микрофон, серебристый микрофон + черный корпус).....	5.96
<b>Конгресс-пультаы серии HCS-4865 .....</b>		<b>5.98</b>
HCS-4865CVE_B/50	Цифровой пульт председателя (настольный, металлический прямой микрофон на ножке, 3 кнопки для голосования, черный).....	5.98
HCS-4865DVE_B/50	Цифровой пульт делегата (настольный, металлический прямой микрофон на ножке, 3 кнопки для голосования, черный).....	5.100
HCS-4865CS_B/50	Цифровой пульт председателя (настольный, металлический прямой микрофон на ножке, 64 канала, черный).....	5.102
HCS-4865DS_B/50	Цифровой пульт делегата (настольный, металлический прямой микрофон на ножке, 64 канала, черный).....	5.104
HCS-4865C_B/50	Цифровой пульт председателя (настольный, металлический прямой микрофон на ножке, черный).....	5.106
HCS-4865D_B/50	Цифровой пульт делегата (настольный, металлический прямой микрофон на ножке, черный).....	5.108
<b>Конгресс-пультаы серии HCS-4866 .....</b>		<b>5.110</b>
HCS-4866CVE_B/50	Цифровой пульт председателя (настольный, стационарный микрофон на длинной ножке (Gooseneck), 3 кнопки для голосования, черный).....	5.110
HCS-4866DVE_B/50	Цифровой пульт делегата (настольный, стационарный микрофон на длинной ножке (Gooseneck), 3 кнопки для голосования, черный).....	5.112
HCS-4866CS_B/50	Цифровой пульт председателя (настольный, стационарный микрофон на длинной ножке (Gooseneck), 64 канала, черный).....	5.114

HCS-4866DS_B/50	Цифровой пульт делегата (настольный, стационарный микрофон на длинной ножке (Gooseneck), 64 канала, черный).....	5.116
HCS-4866C_B/50	Цифровой пульт председателя (настольный, стационарный микрофон на длинной ножке (Gooseneck), черный).....	5.118
HCS-4866D_B/50	Цифровой пульт делегата (настольный, стационарный микрофон на длинной ножке (Gooseneck), черный).....	5.120
<b>Конгресс-пультаы серии HCS-4851/50</b> .....		<b>5.122</b>
HCS-4851C_B/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, выдвижной микрофонный массив, черный).....	5.122
HCS-4851C_S/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, выдвижной микрофонный массив, бежевый).....	5.122
HCS-4851D_B/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, выдвижной микрофонный массив, черный).....	5.124
HCS-4851D_S/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, выдвижной микрофонный массив, бежевый).....	5.124
<b>Конгресс-пультаы серии HCS-4338N/50</b> .....		<b>5.126</b>
HCS-4338NCVS_B/50	Цифровой пульт председателя (настольный, 3 кнопки для голосования, 64 канала, OLED-дисплей, бежевая панель).....	5.126
HCS-4338NCVS_D/50	Цифровой пульт председателя (настольный, 3 кнопки для голосования, 64 канала, OLED-дисплей, темно-серая панель).....	5.126
HCS-4338NDVS_B/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 3 кнопки для голосования, 64 канала, OLED-дисплей, бежевая панель).....	5.128
HCS-4338NDVS_D/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 3 кнопки для голосования, 64 канала, OLED-дисплей, темно-серая панель).....	5.128
HCS-4338NDV_B/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 3 кнопки для голосования, OLED-дисплей, бежевая панель).....	5.130
HCS-4338NDV_D/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 3 кнопки для голосования, OLED-дисплей, темно-серая панель).....	5.130
HCS-4338NCS_B/50	Цифровой пульт председателя (настольный, 64 канала, OLED-дисплей, бежевая панель)..	5.132
HCS-4338NCS_D/50	Цифровой пульт председателя (настольный, 64 канала, OLED-дисплей, темно-серая панель).....	5.132
HCS-4338NDS_B/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, OLED-дисплей, бежевая панель).....	5.134
HCS-4338NDS_D/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, OLED-дисплей, темно-серая панель)...	5.134
HCS-4338NC_B/50	Цифровой пульт председателя (настольный, бежевая панель).....	5.136
HCS-4338NC_D/50	Цифровой пульт председателя (настольный, темно-серая панель).....	5.136
HCS-4338ND_B/50	Цифровой пульт делегата (настольный, бежевая панель).....	5.138
HCS-4338ND_D/50	Цифровой пульт делегата (настольный, темно-серая панель).....	5.138
<b>Конгресс-пультаы серии HCS-4338NDDS/50</b> .....		<b>5.140</b>
HCS-4338NDDS_B/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, OLED-дисплей, 2 селектора каналов, 2 предустановленных положения, бежевая панель).....	5.140
HCS-4338NDDS_D/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, OLED-дисплей, 2 селектора каналов, 2 предустановленных положения, темно-серая панель).....	5.140
<b>Конгресс-пультаы серии HCS-4338N/50/2M</b> .....		<b>5.142</b>

HCS-4338NCVS_S/50/2M	Цифровой пульт председателя (настольный, 3 кнопки для голосования, 64 канала, OLED-дисплей, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, основной микрофон + резервный микрофон, серебристый микрофон + темно-серая панель).....	5.142
HCS-4338NDVS_S/50/2M	Цифровой пульт делегата (настольный, 3 кнопки для голосования, 64 канала, OLED-дисплей, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, основной микрофон + резервный микрофон, серебристый микрофон + темно-серая панель).....	5.145
HCS-4338NCS_S/50/2M	Цифровой пульт председателя (настольный, 64 канала, OLED-дисплей, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, основной микрофон + резервный микрофон, серебристый микрофон + темно-серая панель).....	5.147
HCS-4338NDS_S/50/2M	Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, OLED-дисплей, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, основной микрофон + резервный микрофон, серебристый микрофон + темно-серая панель).....	5.149
HCS-4338NDV_S/50/2M	Цифровой пульт делегата (настольный, 3 кнопки для голосования, OLED-дисплей, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, основной микрофон + резервный микрофон, серебристый микрофон + темно-серая панель).....	5.151
<b>Конгресс-пультаы серии HCS-4335D .....</b>		<b>5.153</b>
HCS-4335D_G/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, 2 селектора каналов, 2 предустановленных положения, темно-серый).....	5.153
HCS-4335D_S/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, 2 селектора каналов, 2 предустановленных положения, серебристый).....	5.153
<b>Конгресс-пультаы серии HCS-4330/31/32/33 .....</b>		<b>5.155</b>
HCS-4330CE_G/50	Цифровой пульт председателя (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, темно-серый).....	5.155
HCS-4330CE_S/50	Цифровой пульт председателя (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, серебристый).....	5.155
HCS-4330DE_G/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, темно-серый).....	5.157
HCS-4330DE_S/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, серебристый).....	5.157
HCS-4331CB_G/50	Цифровой пульт председателя (настольный, 64 канала, индикатор таймера выступления, темно-серый).....	5.159
HCS-4331CB_S/50	Цифровой пульт председателя (настольный, 64 канала, индикатор таймера выступления, серебристый).....	5.159
HCS-4331DB_G/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, индикатор таймера выступления, темно-серый).....	5.161
HCS-4331DB_S/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, индикатор таймера выступления, серебристый).....	5.161
HCS-4332DE_G/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, темно-серый).....	5.163
HCS-4332DE_S/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, серебристый).....	5.163
HCS-4333CB_G/50	Цифровой пульт председателя (настольный, индикатор таймера выступления, темно-серый).....	5.165
HCS-4333CB_S/50	Цифровой пульт председателя (настольный, индикатор таймера выступления, серебристый).....	5.165
HCS-4333DB_G/50	Цифровой пульт делегата (настольный, индикатор таймера выступления и запроса на выступление, темно-серый).....	5.167
HCS-4333DB_S/50	Цифровой пульт делегата (настольный, индикатор таймера выступления и запроса на выступление, серебристый).....	5.167

<b>Сдвоенный селектор каналов серии HCS-4325/50</b> .....		<b>5.169</b>
HCS-4325U/50	Сдвоенный селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, черный).....	5.169
HCS-4325N_S/50	Сдвоенный селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, серебристый).....	5.170
HCS-4325N_G/50	Сдвоенный селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, темно-серый).....	5.170
HCS-4325NW_S/50	Сдвоенный селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, бесконтактная эл.карта, серебристый).....	5.171
HCS-4325NW_G/50	Сдвоенный селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, бесконтактная эл.карта, темно-серый).....	5.171
<b>Пульты для электронного голосования серии HCS-4368/50</b> .....		<b>5.172</b>
HCS-4326NCWE_S/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, серебристый).....	5.172
HCS-4326NCWE_G/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, темно-серый).....	5.172
HCS-4326NDWE_S/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, серебристый).....	5.174
HCS-4326NDWE_G/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, темно-серый).....	5.174
HCS-4326NDE_S/50	Цифровой пульт делегата (врезной, 5 кнопок для голосования, 64 канала, серебристый)...	5.176
HCS-4326NDE_G/50	Цифровой пульт делегата(врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, 64 канала, темно-серый).....	5.176
<b>HCS-4327HD/50 Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4325N/50 или HCS-4326N/50, черный, ручной микрофон)</b> .....		<b>5.178</b>
<b>HCS-4327HDA/50 Цифровой пульт делегата (боковое крепление, необходимо подключение HCS-4325N/50 или HCS-4326N/50, черный, ручной микрофон)</b> .....		<b>5.180</b>
<b>HCS-4327D/50 Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4325N/50 или HCS-4326N/50, черный)</b> .....		<b>5.182</b>
<b>Конгресс-пульты серии HCS-4341B/50</b> .....		<b>5.184</b>
HCS-4341CB/50	Цифровой пульт председателя (поверхностный, необходимо подключение HCS-4340/50, черный).....	5.184
HCS-4341DB/50	Цифровой пульт делегата (поверхностный, необходимо подключение HCS-4340/50, черный).....	5.186
<b>HCS-4341HD/50 Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50 , черный, ручной микрофон)</b> .....		<b>5.188</b>
<b>Конгресс-пульты серии HCS-4841U/50</b> .....		<b>5.190</b>
HCS-4841CU/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, черный).....	5.190
HCS-4841DU/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, черный).....	5.192
<b>Конгресс-пульты серии HCS-4841UA/50</b> .....		<b>5.194</b>
HCS-4841CUA/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, черный).....	5.194
HCS-4841DUA/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, черный).....	5.196
<b>Конгресс-пульты серии HCS-4841N/50</b> .....		<b>5.198</b>

HCS-4841NC_S/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, серебристый).....	5.198
HCS-4841NC_G/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, темно-серый).....	5.198
HCS-4841ND_S/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, серебристый).....	5.200
HCS-4841ND_G/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, темно-серый).....	5.200
<b>Сдвоенный селектор каналов серии HCS-4842N/50</b> .....		<b>5.202</b>
HCS-4842N_S/50	Селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, серебристый).....	5.202
HCS-4842N_G/50	Селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, темно-серый).....	5.202
HCS-4842NA_S/50	Селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, серебристый, металлическая панель).....	5.203
HCS-4842NA_B/50	Селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, черный, металлическая панель).....	5.203
<b>Пульты для электронного голосования серии HCS-4843NT/50</b> .....		<b>5.204</b>
HCS-4843NCTE_S/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, серебристый).....	5.204
HCS-4843NCTE_G/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, темно-серый).....	5.204
HCS-4843NDTE_S/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, серебристый).....	5.205
HCS-4843NDTE_G/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, темно-серый).....	5.205
<b>Пульты для электронного голосования серии HCS-4843NF/50</b> .....		<b>5.206</b>
HCS-4843NCFE_S/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, серебристый).....	5.206
HCS-4843NCFE_G/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, темно-серый).....	5.206
HCS-4843NDFE_S/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, серебристый).....	5.207
HCS-4843NDFE_G/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, темно-серый).....	5.207
<b>Врезные панели громкоговорителя серии HCS-4844N/50</b> .....		<b>5.208</b>
HCS-4844N_S/50	Врезная панель громкоговорителя (серебристая).....	5.208
HCS-4844N_G/50	Врезная панель громкоговорителя (темно-серая).....	5.208
HCS-4844NA_S/50	Врезная панель громкоговорителя (серебристая, с панелью).....	5.208
HCS-4844NA_G /50	Врезная панель громкоговорителя (темно-серая, с панелью).....	5.208
<b>HCS-4845N/50 Декоративные панели</b> .....		<b>5.208</b>
HCS-4845N_S/50	Декоративная панель (серебристая, 50 пар / упаковка).....	5.208
HCS-4845N_G/50	Декоративная панель (темно-серая, 50 пар / упаковка).....	5.208
<b>Крышки серии HCS-4846N/50</b> .....		<b>5.208</b>
HCS-4846N1_S/50	Декоративная панель (для 1 пульта, 214 мм, серебристая).....	5.208
HCS-4846N1_G/50	Декоративная панель (для 1 пульта, 214 мм, темно-серая).....	5.208
HCS-4846N2_S/50	Декоративная панель (для 2 пультов, 325 мм, серебристая).....	5.209



HCS-4846N2_G/50	Декоративная панель (для 2 пультов, 325 мм, темно-серая).....	5.209
HCS-4846N3_S/50	Декоративная панель (для 3 пультов, 436 мм, серебристая).....	5.209
HCS-4846N3_G/50	Декоративная панель (для 3 пультов, 436 мм, темно-серая).....	5.209
<b>Многофункциональные коннекторы серии HCS-4340/50</b> .....		<b>5.210</b>
HCS-4340CAT/50	Многофункциональный коннектор (для подключения 1 пульта председателя + 1 пульта для электронного голосования (3 кн.) + 1 селектора каналов, темно-серый).....	5.210
HCS-4340CAF/50	Многофункциональный коннектор (для подключения 1 пульта председателя + 1 пульта для электронного голосования (5 кн.) + 1 селектора каналов, темно-серый).....	5.210
HCS-4340DAT/50	Многофункциональный коннектор (для подключения 1 пульта делегата + 1 пульта для электронного голосования (3 кн.) + 1 селектора каналов, темно-серый).....	5.211
HCS-4340DAF/50	Многофункциональный коннектор (для подключения 1 пульта делегата + 1 пульта для электронного голосования (5 кн.) + 1 селектора каналов, темно-серый).....	5.211
HCS-4340HDAT/50	Многофункциональный коннектор (для подключения 1 ручного пульта делегата + 1 пульта для электронного голосования (3 кн.) + 1 селектора каналов, темно-серый).....	5.212
HCS-4340HDAF/50	Многофункциональный коннектор (для подключения 1 ручного пульта делегата + 1 пульта для электронного голосования (5 кн.) + 1 селектора каналов, темно-серый).....	5.212
HCS-4340HDAT/50P	Многофункциональный коннектор (для подключения 1 конденсаторного делегата + 1 пульта для электронного голосования (3 кн.) + 1 селектора каналов + источника фантомного питания (48 Вт), темно-серый).....	5.213
HCS-4340HDAF/50P	Многофункциональный коннектор (для подключения 1 конденсаторного делегата + 1 пульта для электронного голосования (5 кн.) + 1 селектора каналов + источника фантомного питания (48 Вт), темно-серый).....	5.213
HCS-4340B/50	Многофункциональный коннектор (для подключения 4 селекторов каналов, темно-серый).....	5.214
HCS-4340DT/50	Многофункциональный коннектор (для подключения 2 пультов делегата + 2 селекторов каналов, темно-серый).....	5.214
<b>TMX-XLR2DIN Аудио конвертер и изолятор (для HCS-4340HDA/50 и HCS-4340HDA/50P)</b> .....		<b>5.216</b>
<b>Преобразующий кабель CBL-XLR2DIN-01 1 м XLR в DIN (необходимо подключение HCS-4340HDA/50P )</b> .....		<b>5.216</b>
<b>HCS-4342X4/50 Портативный распределитель аудио сигнала (64 кан. X 4)</b> .....		<b>5.216</b>
<b>Пульты для электронного голосования серии HCS-4368F</b> .....		<b>5.217</b>
HCS-4368CFE_R/50	Цифровой пульт председателя (настольный, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический (15000 В), красный).....	5.217
HCS-4368DFE_R/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический (15000 В), красный).....	5.218
HCS-4368CFWE_R/50	Цифровой пульт председателя (настольный, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256x32, водонепроницаемый, антистатический (15000 В), бесконтактная эл. карта, красный).....	5.219
HCS-4368DFWE_R/50	Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256x32, водонепроницаемый, антистатический (15000 В), бесконтактная эл. карта, красный).....	5.220
HCS-4368CFE/FM_R/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический (15000 В), красный).....	5.221
HCS-4368CFE/FM_S/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический (15000 В), серебристый).....	5.221
HCS-4368DFE/FM_R/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический (15000 В), красный).....	5.222
HCS-4368DFE/FM_S/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический (15000 В), серебристый).....	5.222
HCS-4368CFWE/FM_R/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256x32, водонепроницаемый, антистатический (15000 В), бесконтактная эл. карта, с панелью, красный).....	5.223

HCS-4368CFWE/FM_S/50	Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256x32, водонепроницаемый, антистатический (15000 В), бесконтактная эл. карта, с панелью, серебристый).....	5.223
HCS-4368DFWE/FM_R/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256x32, водонепроницаемый, антистатический (15000 В), бесконтактная эл. карта, с панелью, красный).....	5.224
HCS-4368DFWE/FM_S/50	Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256x32, водонепроницаемый, антистатический (15000 В), бесконтактная эл. карта, с панелью, серебристый).....	5.224
<b>HCS-4385U/50 Пульт переводчика (64 канала, эл. карта, LCD-дисплей 256 x 64, микрофон, динамик).....</b>		<b>5.225</b>
EP-960AH	Гарнитура для переводчика (стерео, в комплекте съемные вкладыши EP-960HD).....	5.227
EP-960BH	Наушники для переводчика (стерео, в комплекте съемные вкладыши EP-960HD).....	5.227
HCS-4385MP	Пластина для монтажа (для HCS-4385U/50).....	5.227
<b>Центральные блоки конгресс-системы серии HCS-4327HDA/50 .....</b>		<b>5.228</b>
HCS-4100MA/FS/50	Центральный блок конгресс-системы (дискуссия, голосование, 64 канала, одномодовый оптоволоконный интерфейс).....	5.228
HCS-4100MB/50	Центральный блок конгресс-системы (дискуссия, голосование, 64 канала).....	5.231
HCS-4100MC/50	Центральный блок конгресс-системы (дискуссия, голосование).....	5.234
<b>Программное обеспечение серии HCS-4100/50 .....</b>		<b>5.239</b>
HCS-4210/50	Модуль ПО базовой настройки системы.....	5.240
HCS-4212/50	Модуль ПО профессионального проектирования помещения.....	5.245
HCS-4213/50	Модуль ПО управления микрофонами.....	5.246
HCS-4214/50	Модуль ПО управления голосованием (включая управление пультами делегатов и голосованием с множеством вариантов ответа).....	5.248
HCS-4215/50	Модуль ПО управления видео.....	5.249
HCS-4216/50	Модуль ПО синхроревизии.....	5.250
HCS-4218/50	Модуль ПО интеркома.....	5.251
HCS-4219/50	Модуль ПО синхронной аудио записи.....	5.251
HCS-4221/50	Модуль ПО многопользовательской консоли.....	5.252
HCS-4222/50	Модуль ПО двойного горячего резервирования ПК сервера.....	5.252
HCS-4223/50	Модуль ПО управления повесткой дня.....	5.253
HCS-4224/50	Модуль ПО электронного суфлера .....	5.253
HCS-4225/50	Модуль ПО двойного горячего резервирования центрального блока .....	5.254
HCS-4226/50	Модуль ПО контактной/бесконтактной электронной карты.....	5.254
HCS-4229/50	Модуль ПО сканера отпечатков пальцев.....	5.255
HCS-4231/50	Модуль ПО беспроводной электронной именной таблички (для HCS-1080, HCS-8338-NP, HCS-8348-NP и HCS-8335(A)-NP).....	5.256
HCS-4232/50	Модуль ПО беспроводной электронной именной таблички (для HCS-1081).....	5.257
HCS-4243/50	Модуль ПО записи цифрового HD видео.....	5.258
HCS-4244/50	Модуль ПО распределения кабин переводчика и залов.....	5.258

**Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

**Обзор**

Цифровая конференц-система HCS-4100/50 произвела настоящую революцию в области конгресс-устройств благодаря использованию фирменной технологии MCA-STREAM (многоканальный аудио поток). Система объединила в себе новейшие цифровые и аудио технологии, а также последние наработки в области сетевых соединений. Кроме того, данная система полностью совместима с конференционной системой авторизации TAIDEN, а также с центральной системой управления. Благодаря этому, конференц-система серии HCS-4100/50 предлагает максимально эффективные решения для конференций различного уровня.

Технология подключения «цепочка/замкнутая петля» позволяет соединить между собой все конгресс-устройства, а также значительно упрощает процесс установки. Также поддерживается система двойного резервного копирования. С учетом поддержки частоты дискретизации аудио сигнала в 48 кГц, все 64 канала бесперебойно работают в диапазоне частот от 30 Гц до 20 кГц.

**• Технология MCA-STREAM (многоканальный аудио поток)**

Запатентованная компанией TAIDEN технология MCA-STREAM является основным способом передачи данных в системе серии HCS-4100/50. Данная технология позволяет передавать высококачественный цифровой аудио сигнал, а также другую информацию в 64 канала с помощью выделенного высокоскоростного 100 Мб/с 6-pin кабеля. Все центральные блоки системы, конференционные пульта, а также пульта переводчика снабжены высокопроизводительным центральным процессором, который является ядром современной технологической инфраструктуры.

Благодаря технологии MCA-STREAM, цифровая конференц-система серии HCS-4100/50 способна выполнять следующие задачи:

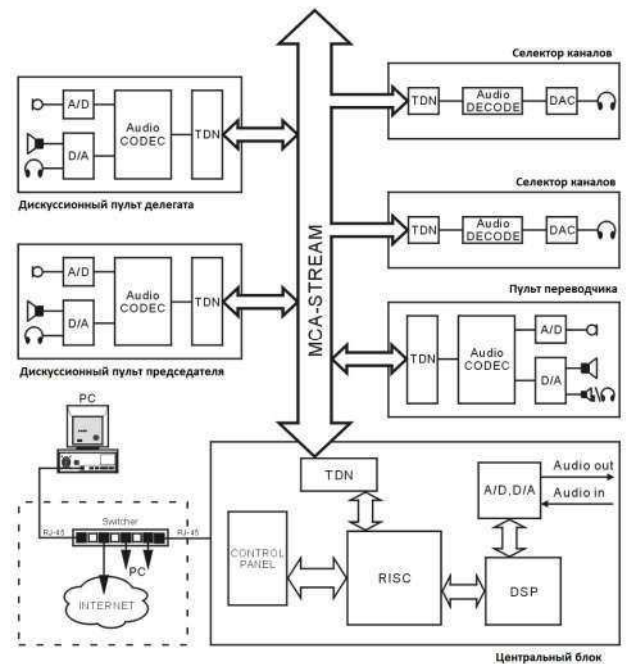
- ♦ Благодаря использованию одного 6-pin кабеля, позволяющего передавать сигналы в 64 канала, значительно упрощается процедура кабельного соединения, а также повышается общий уровень надежности системы. Таким образом, пропадает необходимость использовать сложные многожильные кабели.
- ♦ Встроенная система подавления шумов, вызываемых заземляющим проводом в стерео устройствах, а также прочих помех от другого оборудования (к примеру, системы освещения, записывающего устройства и т.п.). Отношение сигнал/шум достигает 96 дБ, а звукоизоляция превышает

85 дБ. Частотная характеристика находится в диапазоне от 30 Гц до 20 кГц. Благодаря этим характеристикам система обладает высочайшим качеством звука.

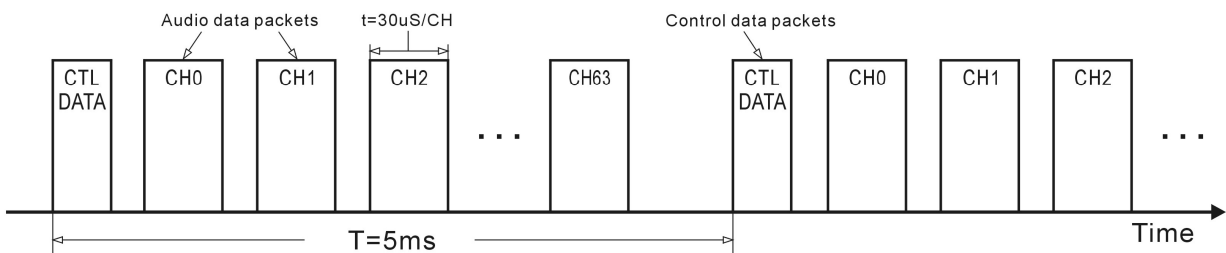
- ♦ Обеспечение высококачественного звука даже на больших расстояниях, благодаря чему система подходит для встреч различного масштаба, от встреч в маленьких конференционных залах до крупных мероприятий, в том числе на стадионах.

**• Системная структура технического обеспечения HCS-4100/50**

Техническое обеспечение системы HCS-4100/50 представляет собой внедренную структуру, функционирующую на основе двухъядерного высокопроизводительного центрального процессора. Даже в автономном режиме (без подключения компьютера) ЦБ HCS-4100/50 позволяет проводить различные встречи с помощью базовых функций управления системой, таких как управление микрофонами, электронное голосование, многоязычный синхрперевод и т.д.



На рисунке выше использованы следующие сокращения:  
 Audio CODEC: Кодирующая и декодирующая микросхема расшифровки аудио сигнала для дискуссионного пульта и пульта переводчика



MCA-STREAM data stream format

TDN: Микросхема цифровой связи для цифровой системной сети TAIDEN

DAC: Чип преобразования цифрового сигнала в аналоговый

RISC: Центральный набор микросхем для центрального блока, контролирующей цифровую обработку сигнала, а также АЦ/ЦА конвертеры. Данная система необходима для обеспечения подачи 2-канального входного и выходного аудио сигнала, а также аудио записи

Имея в своей основе новейшее техническое обеспечение, система серии HCS-4100/50 представляет собой простое, удобное в управлении устройство, обеспечивающее высокий уровень безопасности. Благодаря данной разработке оператор может полностью контролировать ход конференции.

#### ● Модульная структура системы

Все параметры конфигурации системы можно настроить при помощи подключения всех конференционных устройств по схеме «цепочка/замкнутая петля». Модульная структура системы HCS-4100/50 подойдет для любого типа конференции и предлагает точные и эффективные решения различных задач. При необходимости оператор может добавить дополнительные конференционные устройства. Для получения доступа к дополнительным функциям, необходимо подключить систему к ПК и программному обеспечению.

#### ● Модуль ПО горячего резервирования

Система «горячего» резервирования данных двух серверов, встроенная в центральный блок конференц-системы HCS-4100/50, представляет собой защитную структуру для экстренного сохранения данных. Помимо основного центрального блока, пользователь также может использовать еще один ЦБ в качестве резервного хранилища данных. Если во время конференции произойдет сбой в работе ЦБ, его функции будет выполнять резервный ЦБ. Программное обеспечение автоматически подключится к резервному ЦБ.

#### ● Инфраструктура программного обеспечения HCS-4100/50

ПО системы HCS-4100/50 создано преимущественно для структуры Клиент/Сервер. Клиент и сервер соединяются между собой с помощью сетевого протокола TCP/IP, что обеспечивает быструю и безопасную передачу данных. ПО клиента и сервера может работать как на одном, так и на разных компьютерах в одной локальной сети. Данная характеристика позволяет оператору наиболее эффективно управлять ходом конференции.

ПО системы HCS-4100/50 имеет встроенный сервер «горячего» резервирования, использующий основной и запасной серверы. Чтобы избежать потери информации в случае сбоя в работе основного сервера, резервный сервер сохраняет данные непосредственно в процессе работы основного сервера. Данная опция повышает общую безопасность и надежность конгресс-системы.

#### ● Резервное соединение, осуществляемое с помощью подключения «цепочка/замкнутая петля»

Для важных встреч, в ходе которых необходимо обеспечить максимально высокий уровень надежности системы, полностью цифровая конгресс-система серии HCS-4100/50 предлагает использовать усовершенствованное подключение

«цепочка/замкнутая петля», позволяющее подсоединить последнее конференционное устройство к центральному блоку. Следовательно, у каждого конференционного устройства в сети появится два пути к ЦБ. Таким образом, неожиданный сбой в работе конференционного устройства, удаление устройства из сети или же обрыв кабеля не повлияют на работу других устройств. Данная система совмещает в себе все преимущества стандартного соединения «цепочкой», а также повышает общий уровень надежности системы, используя функцию резервного соединения.

#### ● Усовершенствованный протокол TCP/IP

В системе, управляемой с помощью компьютера, используются усовершенствованный протокол соединения TCP/IP. Теоретически, расстояние между ЦБ и ПК может быть бесконечно большим. Данный параметр кардинально отличает данный протокол от стандартного соединения RS232, при котором расстояние между ЦБ и ПК не должно превышать 15 метров. Протокол TCP/IP обеспечивает функцию удаленного управления, диагностики и обновления.

Благодаря сетевым соединениям, конференц-системы пользуются всеми преимуществами быстроразвивающихся интернет-технологий, компьютерной науки и коммуникационных технологий. Пользователь имеет возможность насладиться всеми удобствами передовых технологий, например, благодаря поддержке беспроводных локальных сетей (802.11) типа PDA, необходимых для беспроводного управления ходом конференции. Введение сетевой топологии также позволяет конференц-системе работать совместно с «умными» сетевыми технологиями.

#### ● ЦБ и БР

Центральный блок является ядром конференц-системы. Он обеспечивает подачу питания ко всем конференционным устройствам, а также является ключевым компонентом в связи технического и программного обеспечения. Один ЦБ имеет 2 кабельных вывода 6P-DIN. В случае необходимости подключения дополнительных конференционных устройств, необходимо подключить блок расширения HCS-8300ME. Каждый блок снабжен кабельными выходами 6P-DIN. Одна система HCS-4100/50 способна обслуживать 378 пультов переводчика (63 кабины для переводчика, в каждой по 6 пультов), 4096 дискуссионных пультов или пультов для голосования, а также неограниченное число селекторов каналов.

В автономном режиме ЦБ выполняет все основные функции управления, включая синхроперевод, электронное голосование и передачу цифрового аудио сигнала на 64 канала. Для получения доступа к дополнительным функциям управления, необходимо установить программное обеспечение.

#### ● Конференционные пульта

Конференционные устройства – это интерактивные устройства, используемые участниками в ходе конференции. В их число входят дискуссионные пульта (пульта председателя и пульта делегата), пульта для голосования, пульта переводчика, селекторы каналов и т.п. Стандартное конференционное устройство обладает функциями дискуссии, голосования и выбора каналов. Усовершенствованные пульта сочетают в себе функции дискуссии, голосования и выбора каналов, а также снабжены встроенным динамиком, устройством для чтения смарт-карт и графическим ЖК

дисплеем 256x32/256x64 со встроенной подсветкой. Таким образом, компания TAIDEN представляет широкую линейку устройств. Пульт председателя имеет кнопку приоритета, которая позволяет отключить или пригласить все конференционные устройства. Кроме того, в пультах делегата есть возможность настройки дополнительных функций, таких как прослушивание, обсуждение, отправка запроса на выступление, голосование, авторизация с помощью эл. карты, отправка коротких текстовых сообщений, вывод информации на дисплей и т.д.

Конференционные пульта делятся на настольные, врезные и компонентные. Широкий выбор устройств обогащает и расширяет модельный ряд.

Конференционные устройства серии HCS-4100/50 обладают низким уровнем энергопотребления и весьма просты в подключении и настройке.

Все конференционные устройства серии HCS-8300 и HCS-4100/50 (кроме серий HCS-8338 и HCS-8348) снабжены интерфейсом 6P-DIN. В связи с тем, что допустимая мощность данного типа интерфейса весьма ограничена, во время монтажа необходимо убедиться, что суммарная мощность всех конференционных устройств, с учетом потери мощности на удлинительных кабелях, не превышает максимальную допустимую мощность в каждом разъеме 6P-DIN. В противном случае система не будет функционировать должным образом, или будет активирована функция автоматической защиты

● **Программное обеспечение**

Программное обеспечение HCS-4100/50 обладает понятным, удобным для пользователя интерфейсом. Данная система позволяет оператору с легкостью управлять ходом конференции, начиная с самого ее начала и заканчивая работой после конференции. После установки программного обеспечения на ПК, оператор получает возможность централизованного управления всеми аспектами конференции. Процесс управления прост и понятен.

Программное обеспечение HCS-4100/50 представляет собой модульную программу, снабженную различными функциональными модулями: System Setup Management Module (Модуль установки системы), Microphone Management Module (Модуль управления микрофонами), Voting Management Module (Модуль управления голосованием), Simultaneous Interpretation Module (Модуль синхроперевода), Intercom Software Module (Модуль интеркома), Synchronous Audio Recording Management Module (Модуль синхронной аудиозаписи), Multi-user Congress Control Management Module (Многопользовательский модуль управления конференцией), Dual PC Server Hot Spare Module (Модуль горячего резервирования данных двух серверов), Agenda Control Module (Модуль управления повесткой дня), Dual System Main Unit Hot Spare Module (Модуль горячего резервирования данных двух центральных блоков), и т.д.



● **Монтаж и транспортировка**

Еще одним важным качеством системы HCS-4100/50 является простая установка. Все цифровые конгресс-пульта серии HCS-4100/50 снабжены 1,5-метровым кабелем 6P-DIN (штекер) и 0,6-метровым кабелем 6P-DIN (гнездо). Исключение составляют устройства серии HCS-4330/50 с 2,1-метровым кабелем 6P-DIN (со штекерным соединителем) и гнездом на корпусе устройства. Все конгресс-устройства соединяются посредством подключения «цепочка/замкнутая петля» и подсоединяются к ЦБ с помощью удлинительного кабеля.



## Функции

### ● Дискуссия

- ✧ Параметр “Активные микрофоны” (Active microphones) (1/2/3/4), определяет число одновременно включенных микрофонов, а также устанавливает лимит времени выступления
- ✧ Режимы включения микрофонов:
  - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
  - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
  - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
  - Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос
  - Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- ✧ Настройка VIP пульта:
  - Благодаря программному обеспечению HCS-4100/50, одна система способна обслуживать до 32 пультов со статусом VIP.
  - VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6 активных микрофонов (включая пульта председателя / делегата / VIP пульта)
- ✧ Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- ✧ Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов

### ● 64-канальный синхροперевод

- ✧ Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- ✧ В системе HCS-4100/50 могут одновременно работать до 378 пультов переводчика (63 кабины переводчика, по 6 пультов переводчика в каждой), что позволяет обеспечивать 64-канальный синхροперевод (включая перевод на рабочий язык конференции)
- ✧ Пульт переводчика снабжен однонаправленным электретным конденсаторным микрофоном. Уровень чувствительности и 5-полосный эквалайзер настраиваются отдельно в соответствии с речевыми характеристиками каждого переводчика, что позволяет добиться превосходного качества звука. Каждое устройство снабжено 5 предустановленными

входными каналами, а также 3 выходными каналами перевода с соответствующими кнопками быстрого доступа. Также пульта оснащены графическим ЖК дисплеем 256×64 с подсветкой, встроенным устройством для чтения электронных карт, а также устройством аудиозаписи со встроенной функцией перемотки

- ✧ Для прослушивания разных языков делегаты используют функцию выбора каналов. При необходимости охвата большей аудитории слушателей рекомендуется использовать данное устройство совместно с селектором каналов и/или с ИК-системой распределения языков.

✧

### ● Голосование

- ✧ Парламентское голосование с вариантами ответов YES/NO/ABSTAIN (Да/Нет/Воздержаться) можно проводить без подключения к ПК при наличии подключенного пульта председателя с графическим дисплеем. Результат голосования появится на дисплее всех конгресс-устройств.
- ✧ Для каждого вида голосования имеется свой модуль ПО:
  - For/Against (За/Против)
  - Парламентское: YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - Опрос: 1/2/3/4/5
  - Ответ аудитории: --/0/+/++
  - Парламентское (с подтверждением): ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NPPV
  - Оценка:
    - ✧ удовлетворен (голосование посредством 4кнопок perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен) (3 опции для голосования) satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен) (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - ✧ Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)
    - ✧ Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)

### ● Отображение информации на дисплее

- ✧ При использовании модуля ПО HCS-4100/50 информация о версии ПО, название конференции, содержание, а также любая другая информация, относящаяся ко встрече, может быть отображена на большом дисплее или проекторе.
- ✧ Конгресс-устройства, снабженные графическим LCD-дисплеем с разрешением 256 x 32, отображают:
  - Количество активных микрофонов, количество поступивших запросов на выступление, количество авторизованных делегатов, результаты голосования и т.д.;
  - Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - Многоязычное меню

- **Система автоматического видеомониторинга**

Режим автоматического видеомониторинга доступен только в том случае, если к системе подключен видеокоммутатор и камера.

- **Удаленное управление и обновление**

Использование усовершенствованных протоколов TCP/IP в соединении между ПК и ЦБ обеспечивает возможность удаленного управления, диагностики и обновления конгресс-системы. Данная система помогает осуществлять упрощенный контроль конференцией в режиме Multi-Room.

- **Интерком**

Встроенная функция интеркома позволяет осуществлять двухстороннюю голосовую связь между участниками конференции, переводчиками и операторами (при наличии в системе подключенного пульта оператора).

- **Функция настройки многокомнатной конференц-системы**

Группа центральных блоков может функционировать как отдельные, независимые конференц-системы или же может быть совмещена в единую многокомнатную систему (функция Multi-Room).

- **Встроенный оптоволоконный интерфейс**

Оптоволоконный интерфейс встроен в центральный блок системы HCS-4100MA/FS/50 и необходим для взаимодействия с блоком расширения, входным аудио интерфейсом и аудио выходом. Таким образом, несколько отдаленных друг от друга конференционных залов могут быть объединены в единую систему.

Между блоком расширения HCS-8300ME и центральным блоком HCS-4100MA/FS/50 устанавливается двойное резервное соединение, осуществляемое с помощью оптоволоконного интерфейса и кабеля Cat.5.

- **Полная совместимость с системой авторизации, а также с системой центрального управления**

Полная интеграция цифровой конференц-системы серии HCS-4100/50 с системой авторизации TAIDEN и системой центрального управления помогает легко осуществлять контроль над всей конгресс-системой. Помимо основных функций (дискуссия, голосования, синхроперевод, видеомониторинг и т.д.), конгресс-система также предлагает функцию авторизации и предоставляет участникам конференции возможность управления различными процессами. Кроме того, система позволяет управлять потреблением энергии, а также периферийными устройствами, к примеру, осветительными приборами, проектором и звуковым оборудованием. Благодаря простой установке периферийных компонентов, данная система становится усовершенствованной интеллектуальной конгресс-системой, предлагающей разнообразные решения для проведения конференций, управления аудио оборудованием, освещением и т.д.

- **Полная совместимость с цифровой конференц-системой TAIDEN серии HCS-4100/20, а также с безбумажной мультимедийной конференц-системой серии HCS-8300**

Полная совместимость с цифровой конференц-системой TAIDEN серии HCS-4100/20, а также с безбумажной мультимедийной конференц-системой серии HCS-8300. Конгресс-пульта серии HCS-8300 могут быть подсоединены к системе серии HCS-4100/50 и наоборот (специальные функции доступны только конгресс-пультам серии HCS-8300).

- **Другие характеристики**

- ✧ При использовании 8-канального устройства вывода цифрового/аналогового аудио сигнала (устройства подключаются при помощи каскадного соединения), ИК система распределения языков и звукозаписи получает доступ к многоканальным цифровым/аналоговым аудио сигналам
- ✧ В каждом конференционном устройстве встроены функции автоматического определения, необходимые для автоматического обнаружения микрофона и кнопок.

## Характеристики

### ● Надежность системы

Надежность системы является ведущим принципом работы инженеров, разрабатывавших цифровую конгресс-систему серии HCS-4100/50:

- ✧ Встроенная система «горячего» резервирования данных двух серверов
- ✧ Системное программное обеспечение создает резервную копию данных двух серверов при помощи одновременного взаимодействия основного и резервного серверов;
- ✧ Между блоком расширения HCS-8300ME/FS и центральным блоком HCS-4100MA/FS/50 устанавливается двойное резервное соединение, осуществляемое с помощью оптоволоконного интерфейса и кабеля Cat.5.
- ✧ Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» — поломка или перемещение конференционного пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-устройств.
- ✧ Встроенная функция автоматического завершения работы, необходимая для предотвращения сбоя системы при неожиданном извлечении кабеля TCP/IP;
- ✧ Функция автоматического восстановления системы, система поддерживает автоматическую настройку подключаемых устройств;
- ✧ В случае возникновения неполадок в ПК, ЦБ автоматически переключается в режим управления конференцией, что помогает избежать сбоев в процессе управления конференцией.

### ● Технологический прогресс

В основе цифровой конгресс-системы серии HCS-4100/50 лежит запатентованная разработка компании TAIDEN – интеллектуальная система цифровой обработки и передачи данных MCA-STREAM. Также система может похвастаться высокотехнологичным техническим обеспечением, функционирующем на основе высокоскоростного двухъядерного процессора. Программное обеспечение системы HCS-4100/50 основано на схеме Клиент/Сервер, а также встроенной системе «горячего» резервирования данных двух серверов. Для двустороннего сообщения ЦБ и ПК используется усовершенствованный протокол TCP/IP.

Кроме того, к цифровой конгресс-системе серии HCS-4100/50 может быть подключена система авторизации, а также система центрального управления. Таким образом, данная система представляет первое в мире комплексное решение для конференций любого уровня.

### ● Функциональность системы

ЦБ способен без участия оператора эффективно справляться с рядом задач: управлением микрофонами, синхронным переводом, видеомониторингом, голосованием.

После установки программного обеспечения HCS-4100/50, оператор может получить доступ ко всем функциям системы, таким, как расширенное управление микрофонами, синхроперевод, управление информацией, поступающей делегатам на пультах, авторизация, управление данными конференции и их распределение, управление голосованием, а также обработка выходного аудио сигнала. Программное обеспечение HCS-4100/50 можно настроить в соответствии с

нуждами пользователя.

Программное обеспечение HCS-4100/50 функционирует на основе структуры Клиент/Сервер – оператор может контролировать ход конференции с любого компьютера в локальной сети. В случае возникновения сбоя в работе ПК, ЦБ автоматически переключается в режим управления конференцией.

### ● Возможности расширения системы

Пульт переводчика серии HCS-4100/50 располагает 64-ю каналами (включая канал рабочего языка конференции), что полностью удовлетворяет требованиям крупных международных конференций. Система позволяет выделить язык для каждого канала, выбрать канал, а также предоставляет возможность блокировки. Во избежание взаимных помех и наложения языков, язык каждого канала может быть выведен отдельно. Одновременно одна система способна обслуживать до 4096 конференционных устройств и неограниченное количество селекторов каналов.

Данная система HCS-4100/50 является модульной: чтобы начать настройку системы, необходимо лишь соединить все конгресс-пультах посредством подключения «цепочка/замкнутая петля». При необходимости расширения системы дополнительное конференционное устройство может быть подсоединено в любой точке цепи

### ● Экономичная и удобная установка

Благодаря современным цифровым технологиям, установка системы стала гораздо проще, в особенности при использовании экономичных и прочных кабелей 6-PIN (взаимозаменяемы с экранированными кабелями Cat.5). Данный кабель, соответствующий требованиям конференций любого уровня, способен одновременно передавать высококачественный 64-канальный аудио сигнал, контрольные данные и другую информацию.

Каждому пульта делегата присвоен собственный ID номер, что позволяет избежать назначения одинакового ID для разных пультов.

Использование профессиональной стандартной розетки и зажима 6P-DIN значительно повышает надежность системы и облегчает сборку и демонтаж. Благодаря тому, что все конгресс-устройства соединяются между собой посредством подключения «цепочка/замкнутая петля», дополнительный пульт может быть подсоединен к системе в любой точке цепи, что упрощает процесс расширения системы, а также позволяет без проблем осуществлять техническую поддержку.

### ● Системное обслуживание

Программное обеспечение TAIDEN предлагает тестовые функции для онлайн-проверки рабочего состояния разных компонентов системы, к примеру, кнопок, LCD-дисплея и микрофонов.

Для осуществления быстрого и простого системного обслуживания, система предлагает пользователю подробный отчет о тестировании.



**Рабочие условия системы**

- **Температурный режим:**
  - ✧ При транспортировке: -40 °C ~ +70 °C
  - ✧ В рабочем режиме: 0 °C ~ +45 °C
- **Влажность:**
  - ✧ Макс. относительная влажность воздуха: < 95%
- **Безопасность: Соответствует стандарту EN60065**
- **Электромагнитная совместимость: Соответствует стандарту EN55022**
- **Защищенность от электромагнитных излучений: Соответствует стандарту EN 55024**
- **Разрешение на использование электромагнитных приборов: CE, FCC**
- **Испытание на устойчивость к электростатическим зарядам: Соответствует стандарту EN 61000-3-2**
- **Возмущение в электроэнергетической системе: Соответствует стандарту EN 61000-3-3**

**Полученные сертификаты**

- **Удостоверение качества системы службы аккредитации Соединенного королевства ISO 9001:2000**
- **Сертификат CE (безопасность и электромагнитная совместимость)**
- **Сертификат FCC**

Перечень функций пультов серии HCS-4100/50

Номер модели	Статус	Микрофон	Голосован- ние	Синхро- перевод	Граф. LCD дисплей	Интерком	Устройство чтения эл. карт	Динамик	ЦБ	Тип кабеля	Исполнение корпуса	Цвет	Размеры (Ш x Г x В, мм)
HCS-48U6CMICM	Пред.	√							HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50 HCS-4100MC/50	6-pin	Врезной	Черный	100×40×71 (без мик.)
HCS-48U6DMICM	Дел.	√						100×40×36 (без мик.)					
HCS-48U6CMICS	Пред.	√											
HCS-48U6DMICS	Дел.	√											
HCS-48U6DVOTTW			3 кн.				√						
HCS-48U6DVOTFW			5 кн.				√						
HCS-48U6SPK								√					
HCS-48U6SELM				64 кан.	OLED				HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50				100×40×71
HCS-48U7CMIC	Пред.	√				√			HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50	6-pin	Врезной	Черный	80×80×71 (без мик.)
HCS-48U7DMIC	Дел.	√				√							
HCS-48U7CVOTF	Пред.		5 кн.		√		√						
HCS-48U7DVOTF	Дел.		5 кн.		√		√						
HCS-48U7CVOTFN/52	Пред.		5 кн.		√		√						
HCS-48U7DVOTFN/52	Дел.		5 кн.		√		√						
HCS-48U7SEL				64 кан.									
HCS-48U7SPK								√					
HCS-48U7CMICSPK	Пред.	√						√	HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50 HCS-4100MC/50	6-pin	Врезной	Черный	140×80×71 (без мик.)
HCS-48U7DMICSPK	Дел.	√						√					
HCS-48U8CFF	Пред.	√	5 кн.	64 кан.	√	√	√	√	HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50	6-pin	Врезной	Черный	330×80×74 (без мик.)
HCS-48U8CFFN/52	Пред.	√	5 кн.	64 кан.	√	√	√	√					
HCS-48U8DFF	Д	√	5 кн.	64 кан.	√	√	√	√					
HCS-48U8DFFN/52	Д	√	5 кн.	64 кан.	√	√	√	√					
HCS-48U9CFF	Пред.	√	5 кн.	64 кан.	√	√	√	√	HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50	6-pin	Врезной	Черный	318×80×38 (без мик.)
HCS-48U9CFFN/52	Пред.	√	5 кн.	64 кан.	√	√	√	√					
HCS-48U9DFF	Дел.	√	5 кн.	64 кан.	√	√	√	√					
HCS-48U9DFFN/52	Дел.	√	5 кн.	64 кан.	√	√	√	√					
HCS-48U9DVP	Дел.	√	5 кн.		√	√	√	√	HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50 HCS-4100MC/50				318×80×38 (без мик.)
HCS-48U10CVS	Пред.	√	3 кн.	64 кан.	OLED	√	√	√	HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50	6-pin	Врезной	Черный	245×80×72 (без мик.)
HCS-48U10CVSN	Пред.	√	3 кн.	64 кан.	OLED	√	√	√					
HCS-48U10DVS	Дел.	√	3 кн.	64 кан.	OLED	√	√	√					
HCS-48U10DVSN	Дел.	√	3 кн.	64 кан.	OLED	√	√	√					
HCS-48U10DDS	Дел.	√		64 кан. X2	OLED	√		√					
HCS-48U10DS	Дел.	√		64 кан.	OLED	√		√					
HCS-48U10DV	Дел.	√	3 кн.		OLED		√	√	HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50 HCS-4100MC/50				245×80×72 (без мик.)

Перечень функций пультов серии HCS-4100/50

Номер модели	Статус	Микрофон	Голосова- ние	Синхро- перевод	Граф. LCD дисплей	Интерком	Устройств о чтения эл. карт	Динамик	ЦБ	Тип кабеля	Исполнение корпуса	Цвет	Размеры (Ш x Г x В, мм)
HCS-4886CW/54	Пред.	√	5 кн.	64 кан.	√	√	√	√	HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50	6-pin	Настольный	Бежевая панель + черный корпус / Темно-серый + черный корпус	251×121×66 (без мик.)
HCS-4886CWN/54	Пред.	√	5 кн.	64 кан.	√	√	√	√					
HCS-4886DW/54	Дел.	√	5 кн.	64 кан.	√	√	√	√					
HCS-4886DWN/54	Дел.	√	5 кн.	64 кан.	√	√	√	√					
HCS-4886NX/54	Пульт оператора			64 кан.	√	√		√					
HCS-4887DW/54	Дел.	√	5 кн.		√	√	√	√					
HCS-4888DE/54	Дел.	√	5 кн.					√	HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50 HCS-4100MC/50				
HCS-4860CS/50	Пред.	√		64 кан.	OLED	√			HCS-4100MA/50	6-pin	Настольный	Золотистый / Черный	115 x 123 x 64 (корпус)  40 x 186 x 33 (микрофон)
HCS-4860DS/50	Дел.	√		64 кан.	OLED	√			HCS-4100MB/50				
HCS-4860CVE/50	Пред.	√	3 кн.						HCS-4100MA/50				
HCS-4860DVE/50	Дел.	√	3 кн.						HCS-4100MB/50				
HCS-4860C/50	Пред.	√							HCS-4100MC/50				
HCS-4860D/50	Дел.	√											
HCS-4865CS/50	Пред.	√		64 кан.	OLED	√			HCS-4100MA/50	6-pin	Настольный	Черный	115 x 123 x 64 (корпус)  40 x 186 x 33 (микрофон)
HCS-4865DS/50	Дел.	√		64 кан.	OLED	√			HCS-4100MB/50				
HCS-4865CVE/50	Пред.	√	3 кн.						HCS-4100MA/50				
HCS-4865DVE/50	Дел.	√	3 кн.						HCS-4100MB/50				
HCS-4865C/50	Пред.	√							HCS-4100MC/50				
HCS-4865D/50	Дел.	√											
HCS-4866CS/50	Пред.	√		64 кан.	OLED	√			HCS-4100MA/50	6-pin	Настольный	Черный	115 x 123 x 64 (корпус) (без мик.)
HCS-4866DS/50	Дел.	√		64 кан.	OLED	√			HCS-4100MB/50				
HCS-4866CVE/50	Пред.	√	3 кн.						HCS-4100MA/50				
HCS-4866DVE/50	Дел.	√	3 кн.						HCS-4100MB/50				
HCS-4866C/50	Пред.	√							HCS-4100MC/50				
HCS-4866D/50	Дел.	√											
HCS-4851C/50	Пред.	√							HCS-4100MA/50	6-pin	Врезной	Серебристый / Черный	66×105×299
HCS-4851D/50	Дел.	√							HCS-4100MB/50 HCS-4100MC/50				
HCS-4338NDDS/50	Дел.	√		64 кан. X 2	OLED	√		√	HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50	6-pin	Настольный	Бежевый / темно-серый + серый / черный корпус	101×133×73 (без мик. на ножке)
HCS-4338NCVS/50	Пред.	√	3 кн.	64 кан.	OLED	√		√					
HCS-4338NDVS/50	Дел.	√	3 кн.	64 кан.	OLED	√		√					
HCS-4338NCS/50	Пред.	√		64 кан.	OLED	√		√					
HCS-4338NDS/50	Дел.	√		64 кан.	OLED	√		√					
HCS-4338NDV/50	Дел.	√	3 кн.		OLED	√		√					
HCS-4338NC/50	Пред.	√						√					
HCS-4338ND/50	Дел.	√						√					

**Перечень функций пультов серии HCS-4100/50**

Номер модели	Статус	Микрофон	Голосова- ние	Синхро- перевод	Граф. LCD дисплей	Интерком	Устройств о чтения эл. карт	Динамик	ЦБ	Тип кабеля	Исполнение корпуса	Цвет	Размеры (Ш x Г x В, мм)
HCS-4335D/50	Дел.	√		64 кан. X 2				√	HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50	6-pin	Настольный	Серебристый / Угольно-серый	156×125×61 (без мик. на ножке)
HCS-4330CE/50	Пред.	√	5 кн.	64 кан.			√	√					157×112×59 (без мик. на ножке)
HCS-4330DE/50	Дел.	√	5 кн.	64 кан.			√	√					156×125×61 (без мик. на ножке)
HCS-4331CB/50	Пред.	√		64 кан.				√					157×112×59 (без мик. на ножке)
HCS-4331DB/50	Дел.	√		64 кан.				√					156×125×61 (без мик. на ножке)
HCS-4332DE/50	Дел.	√	5 кн.					√					157×112×59 (без мик. на ножке)
HCS-4333CB/50	Дел.	√						√					156×125×61 (без мик. на ножке)
HCS-4333DB/50	Дел.	√						√					156×125×61 (без мик. на ножке)
HCS-4325U/50				64 кан. X 2					HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50	6-pin	Врезной	Черный	194x54x54
HCS-4325N/50				64 кан. X 2					HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50	6-pin	Врезной	Серебристый / Угольно-серый	139x40x86
HCS-4325NW/50				64 кан. X 2			√						
HCS-4326NCWE/50	Пред.		5 кн.	64 кан.			√						
HCS-4326NDWE/50	Дел.		5 кн.	64 кан.			√						
HCS-4326NDE/50	Дел.		5 кн.	64 кан.									
HCS-4327HD/50	Дел.	√							HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50 HCS-4100MC/50	6-pin mini DIN	Врезной Боковое крепление Врезной	Черный	40x40x143 (ручной мик.)
HCS-4327HDA/50	Дел.	√											23x23x143 (ручной мик.)
HCS-4327D/50	Дел.	√											40x54x20 (без мик. на ножке)
HCS-4341CB/50	Пред.	√							HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50	Cat.5	Настольный	Черный	50×92×24
HCS-4341DB/50	Дел.	√											HCS-4100MC/50
HCS-4341HD/50	Дел.	√							HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50 HCS-4100MC/50	Cat.5	Врезной	Черный	
HCS-4841CU/50	Пред.	√							HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50 HCS-4100MC/50	Cat.5	Врезной	Серебристый / Угольно-серый	111x41x83 (без мик. на ножке)
HCS-4841DU/50	Дел.	√											HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50 HCS-4100MC/50
HCS-4841NC/50	Пред.	√							HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50	Cat.5	Врезной	Черный / серебристый	
HCS-4841ND/50	Дел.	√											HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50
HCS-4842N/50				64 кан.					HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50	Cat.5	Врезной	Серебристый / Угольно-серый	
HCS-4842NA/50				64 кан.									HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50 HCS-4100MC/50
HCS-4843NCTE/50	Пред.		3 кн.						HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50 HCS-4100MC/50	Cat.5	Врезной	Серебристый / Угольно-серый	
HCS-4843NDTE/50	Дел.		3 кн.										
HCS-4843NCFE/50	Пред.		5 кн.										
HCS-4843NDFE/50	Дел.		5 кн.										

**Перечень функций пультов серии HCS-4100/50**

Номер модели	Статус	Микрофон	Голосова- ние	Синхро- перевод	Граф. LCD дисплей	Интерком	Устройство чтения эл. карт	Динамик	Защитн. крышка	ЦБ	Тип кабеля	Исполнение корпуса	Цвет	Размеры (Ш x Г x В, мм)
HCS-4368CFE/50	Пред.		5 кн.		√					HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50 HCS-4100MC/50	6-pin	Настольный	Красный	197×86×64
HCS-4368DFE/50	Дел.		5 кн.		√									
HCS-4368CFWE/50	Пред.		5 кн.		√		√							
HCS-4368DFWE/50	Дел.		5 кн.		√		√							
HCS-4368CFE/FM/50	Пред.		5 кн.		√				√	HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50 HCS-4100MC/50	6-pin	Врезной	Серебристый / красный	197×86×60
HCS-4368DFE/FM/50	Дел.		5 кн.		√			√						
HCS-4368CFWE/FM/50	Пред.		5 кн.		√		√	√						
HCS-4368DFWE/FM/50	Дел.		5 кн.		√		√	√						
HCS-4385U/50	Пульт перев.	√		64 кан.	√	√	√	√		HCS-4100MA/50 HCS-4100MB/50	6-pin	Настольный / врезной	Бежевая панель	290×126×78 (без мик. на ножке)

## HCS-48U6CMICM Пульт председателя



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Съёмный микрофон
- Кнопка приоритета
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-48U6CMICM/50 отличается от пульта делегата HCS-48U6DMICM/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. Пульт председателя HCS-48U6CMICM/50 можно подключить к пульта голосования HCS-48U6VOT и динамику HCS-48U6SPK.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от

индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.

- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета

## Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- Гнездо Ø 3,5 мм для HCS-48U6SPK
- Гнездо RJ11 для модуля HCS-48U6VOT
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

---

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Макс. потребление..... 1,8 Вт

### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности..... Однонаправленный

Рабочее напряжение..... 5 В постоянного тока

Чувствительность..... -46 дБВ/Па

Частотная характеристика..... 50 Гц–20 кГц

Входной импеданс..... 2 кОм

Направленность 0°/180°..... > 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум..... 20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

### Механические характеристики

Исполнение..... Врезное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона)..... 71 × 100 × 40 мм

Вес (с микрофоном)..... 0,5 кг

Цвет..... Черный (PANTONE 419 C)

Длина ножки микрофона..... 410 мм (стандартная модель),  
240 мм, 330 мм, 470 мм

---

## Модель

HCS-48U6CMICM..... Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, возможность подключения HCS-486VOT и HCS-48U6SPK, черный)

## HCS-48U6DMICM Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Съёмный микрофон
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Пульт делегата HCS-48U6DMICM/50 отвечает требованиям большинства конференций. Данное устройство снабжено функцией дискуссии, а также регистрации запроса на выступление. Пульт можно подключить к пульту голосования HCS-48U6VOT и динамику HCS-48U6SPK.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Разъем для съёмного микрофона
- Гнездо Ø 3,5 мм для HCS-48U6SPK
- Гнездо RJ11 для модуля HCS-48U6VOT
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)



**Техническая спецификация****Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности.....Однонаправленный  
 Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока  
 Чувствительность.....-46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц  
 Входной импеданс.....2 кОм  
 Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления.....  
 125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона).....71 × 100 × 40 мм  
 Вес (с микрофоном).....0,5 кг  
 Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)  
 Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная  
 модель), 240 мм, 330 мм,  
 470 мм

**Модель**

HCS-48U6DMICM.....Цифровой пульт делегата (врезное  
 исполнение, возможность подключения  
 HCS-486VOT и HCS-48U6SPK, черный)

## HCS-48U6CMICS Пульт председателя



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Съёмный микрофон
- Кнопка приоритета
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-48U6CMICS/50 отличается от пульта делегата HCS-48U6DMICS/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц

- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоселектора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета

### Соединения

- Разъем для съёмного микрофона
- Гнездо RJ11, кабель 2-pin и 3-pin для подключения HCS-48U6SELM

**Техническая спецификация****Электрические характеристики****Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный  
Диаграмма направленности.....Однонаправленный  
Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока  
Чувствительность.....-46 дБВ/Па  
Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц  
Входной импеданс.....2 кОм  
Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)  
Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)  
Максимальный уровень звукового давления.....  
125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное  
Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона).....36 × 100 × 40 мм  
Вес (с микрофоном).....0,2 кг  
Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)  
Длина ножки микрофона.....410 мм  
(стандартная модель),  
240 мм, 330 мм, 470 мм

---

**Модель**

HCS-48U6CMICS.....Цифровой пульт председателя (врезное  
исполнение, необходимо подключение  
HCS-48U6SELM, черный)



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Съёмный микрофон
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона

Данный пульт отвечает базовым требованиям любых конференций. Данное устройство снабжено функцией дискуссии, а также регистрации запроса на выступление.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоселектора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульты)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- Гнездо RJ11, кабель 2-pin и 3-pin для подключения HCS-48U6SELM

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....	Электретно-конденсаторный
Диаграмма направленности.....	Однонаправленный
Рабочее напряжение.....	5 В постоянного тока
Чувствительность.....	-46 дБВ/Па
Частотная характеристика.....	50 Гц–20 кГц
Входной импеданс.....	2 кОм

Направленность 0°/180° ..... > 20 дБ (1 кГц)  
Эквивалентный шум ..... 20 дБА (уровень звукового давления)  
Максимальный уровень звукового давления .....  
125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

### Механические характеристики

Исполнение ..... Врезное  
Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона) ..... 36 × 100 × 40 мм  
Вес (с микрофоном) ..... 0,2 кг  
Цвет ..... Черный (PANTONE 419 C)  
Длина ножки микрофона ..... 410 мм (стандартная  
модель), 240 мм, 330 мм,  
470 мм

---

### Модель

HCS-48U6DMICS ..... Цифровой пульт делегата (врезное  
исполнение, необходимо подключение  
HCS-48U6SELM, черный)

## **HCS-48U6SELM**

### **Врезной селектор каналов**



#### **Характеристики**

- Эргономичный, компактный и элегантный дизайн
- 64 языковых канала для синхроречевода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Высокая скорость обработки сигнала и улучшенное качество звука благодаря внедрению цифровой технологии и высокопроизводительному процессору
- Встроенная функция «Silent»
- Автоматическая адаптация к доступным каналам
- Вывод аудио сигнала только при подключении наушников
- Врезной монтаж в любые поверхности стола, а также в подлокотники кресел
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Устройство HCS-48U6SELM представляет собой компактный и стильный селектор аудио каналов, предназначенный для прослушивания через наушники одним пользователем. Пульт предоставляет выбор из 64-х аудио каналов, имеющих высокое качество звучания. Данные каналы предназначены для синхроречевода и основного канала.

#### **Функции**

- 64 языковых канала для синхроречевода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Встроенный селектор каналов (с кнопками up/down (вверх/вниз) и OLED-дисплей)
- Селектор каналов активизируется только при подключении наушников
- Встроенная функция Silent, предназначенная для устранения слышимых шумов из наушников. Пульт также имеет режим сна, отключаемый нажатием любой кнопки
- При подключении наушников по умолчанию активизируется основной канал (канал 0) с комфортным уровнем громкости наушников и приглушенной подсветкой дисплея

#### **Элементы управления и индикаторы**

- Две нажимные кнопки (up/down) для выбора каналов
- Две нажимные кнопки (up/down) для регулировки громкости наушников
- OLED дисплей

#### **Соединения**

- Гнездо Ø 3,5 мм для HCS-48U6SPK
- Гнездо RJ11 для модуля HCS-48U6VOT
- Гнездо RJ11, кабель 2-pin и 3-pin для подключения HCS-48U6MICS
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

#### **Техническая спецификация**

##### **Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт  
 Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц  
 Нагрузочный импеданс наушников.....> 16 Ом  
 Выходная мощность.....10 мВт

##### **Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г).....71 × 100 × 40 мм  
 Вес (с микрофоном).....0,4 кг  
 Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

#### **Модель**

HCS-48U6SELM.....Селектор каналов, врезное исполнение (64 канала, возможность подключения HCS-48U6MICS, HCS-48U6VOT и HCS-48U6SPK, черный)

**HCS-48U6DVOTTW****Пульт для электронного голосования с устройством считывания эл.карт****Модель**

HCS-48U6DVOTTW.....Пульт для электронного голосования (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, бесконтактная эл.карта, необходимо подключение HCS-48U6SELM или HCS-48U6MICM, черный)

**Характеристики**

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- 3 кнопки для голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл.карт

**Функции**

- Новейший цифровой дизайн, соответствующий большинству международных стандартов
- Система не восприимчива к разрядам статического электричества в 8 кВ. Соответствует стандарту IEC CISPR 24
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- 3 кнопки для голосования
- Голосование с гибкой настройкой параметров, при установке соответствующего ПО:
  - ◆ For/Against (За/Против)
  - ◆ Парламентское YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ◆ Оценка:
    - Удовлетворен (3 кнопки для голосования: satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен) (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - Квалифицирован (3/2 кнопки для голосования)
    - Компетентен (3/2 кнопки для голосования)
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл.карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое обнаружение устройства

**Соединения**

- Разъем RJ11 для HCS-48U6SELM или HCS-48U6MICM

**Техническая спецификация****Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г).....73 × 100 × 40 мм  
 Вес.....0,1 кг  
 Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

## HCS-48U6DVOTFW

### Пульт для электронного голосования с устройством считывания эл.карт



#### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл.карт

#### Функции

- Новейший цифровой дизайн, соответствующий большинству международных стандартов
- Система не восприимчива к разрядам статического электричества в 8 кВ. Соответствует стандарту IEC CISPR 24
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Голосование с гибкой настройкой параметров, при установке соответствующего ПО:
  - ◆ For/Against (За/Против)
  - ◆ Парламентское  
YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ◆ Опрос: 1/2/3/4/5
  - ◆ Ответ аудитории: --/0/+/++
  - ◆ Парламентское (с подтверждением)  
ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NPPV
  - ◆ Оценка:
    - Удовлетворен (4 опции для голосования: perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен) (3 опции для голосования) satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен) (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)
    - Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл.карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое обнаружение устройства

#### Соединения

- Разъем RJ11 для HCS-48U6SELM или HCS-48U6MICM

#### Техническая спецификация

##### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г).....73 × 100 × 40 мм  
 Вес.....0,1 кг  
 Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

#### Модель

HCS-48U6DVOTFW.....Пульт для электронного голосования (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, необходимо подключение HCS-48U6SELM или HCS-48U6MICM, черный)



**HCS-48U6SPK****Врезная панель  
громкоговорителя**

---

**Техническая спецификация****Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное  
Размеры (В × Ш × Г).....71 × 80 × 80 мм  
Вес.....0,2 кг  
Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

---

**Модель**

HCS-48U6SPK.....Врезная панель громкоговорителя  
(необходимо подключение  
HCS-48U6SELM или  
HCS-48U6MICM, черная)

## HCS-48U7C Пульт председателя с функцией голосования и селектором каналов



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Кнопка приоритета
- Съёмный микрофон
- 5 кнопок для голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Устройство состоит из четырех модулей: HCS-48U7MIC, HCS-48U7VOT, HCS-48U7SEL, HCS-48U7SPK в любых комбинациях (компоненты HCS-48U7VOT или HCS-4340U/50 обязательны)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-48U7C отличается от пульта делегата HCS-48U7D наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может начать или остановить голосование, отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны и отобразить сообщения. Графический LCD-дисплей с постоянной

подсветкой поддерживает европейские и иероглифические языки (например, китайский)

Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, пять кнопок для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторов
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного

выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)

- Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Функция голосования (Да / Нет / Воздержаться)
  - ◆ Синхрперевод
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Запуск парламентского голосования (YES/NO/ABSTAIN) (Да / Нет / Воздержаться) без ПК
- Управление голосованием (запуск, пауза, возобновление, завершение)
- Переключатель, предназначенный для отображения результатов голосования на пультах делегатов
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Количество активных микрофонов, количество поступивших запросов на выступление, количество авторизованных делегатов, результаты голосования и т.д.
  - ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
  - ◆ Номер канала и язык
- Селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета

### Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- Гнездо Ø 3,5 мм для внешнего микрофона или гарнитуры
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)
- Гнездо RJ11 для соединения между устройствами HCS-48U7VOT, HCS-48U7MIC, HCS-48U7SEL

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....2,3 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона (или микрофона в гарнитуре)

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 мм разъем для внешнего микрофона

.....2 × Ø 3,5 мм стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное

Размеры (В x Ш x Г)

HCS-48U7MIC (без мик.).....71 × 80 × 80 мм

HCS-48U7VOT.....38 × 185 × 80 мм

HCS-48U7SEL.....63 × 80 × 80 мм

HCS-48U7SPK.....71 × 80 × 80 мм

Вес (с микрофоном).....1,0 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель), 240 мм, 330 мм, 470 мм

#### Модель

HCS-48U7CMIC.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-48U7CVOTF или HCS-4340CU, черный)

HCS-48U7CVOTF.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, бесконтактная эл. карта, черный)

HCS-48U7CVOTFN/52.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink)

(электронные чернила), 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, бесконтактная эл.карта, черный)

HCS-48U7SEL.....Селектор каналов (64 кан., врезное исполнение, необходимо подключение HCS-48U7VOTF или HCS-4340U, черный)

HCS-48U7SPK.....Врезная панель громкоговорителя (необходимо подключение HCS-48U7VOTF или HCS-4340U, черная)

## HCS-48U7D Пульт делегата с функцией голосования и селектором каналов



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- 5 кнопок для голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Устройство состоит из четырех модулей: HCS-48U7MIC, HCS-48U7VOT, HCS-48U7SEL, HCS-48U7SPK в любых комбинациях (компоненты HCS-48U7VOT или HCS-4340U/50 обязательны)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания, голосования, выбора каналов, чтения бесконтактной эл. карты и отображения информации, относящейся к конференции или непосредственно к пользователю. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Селектор каналов, устройство считывания бесконтактной эл. карты и графический дисплей с подсветкой. При активации эл. карты на дисплее автоматически появится информация о пользователе на языке, указанном в личных данных эл. карты. Графический LCD-дисплей поддерживает европейские и иероглифические языки (например, китайский).

Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, пять кнопок для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип

простой очередности)

- Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Функция голосования (Да / Нет / Воздержаться)
  - ◆ Синхрорепевод
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Количество активных микрофонов, количество поступивших запросов на выступление, количество авторизованных делегатов, результаты голосования и т.д.
  - ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
  - ◆ Номер канала и язык
- Селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- Гнездо Ø 3,5 мм для внешнего микрофона или гарнитуры
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)
- Гнездо RJ11 для соединения между устройствами HCS-48U7VOT, HCS-48U7MIC, HCS-48U7SEL

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....2,3 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона (или микрофона в гарнитуре)

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....125

дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 мм разъем для внешнего микрофона

.....2 x Ø 3,5 мм стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное

Размеры (В x Ш x Г)

HCS-48U7MIC (без мик.).....71 x 80 x 80 мм

HCS-48U7VOT.....38 x 185 x 80 мм

HCS-48U7SEL.....63 x 80 x 80 мм

HCS-48U7SPK.....71 x 80 x 80 мм

Вес (с микрофоном).....1,0 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),

240 мм, 330 мм, 470 мм

#### Модель

HCS-48U7DMIC.....Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-48U7DVOTF или HCS-4340DU, черный)

HCS-48U7DVOTF.....Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, бесконтактная эл. карта, черный)

HCS-48U7DVOTFN/52.....Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, бесконтактная эл. карта, черный)

HCS-48U7SEL.....Селектор каналов (64 кан., врезное исполнение, необходимо подключение HCS-48U7VOTF или HCS-4340U, черный)

HCS-48U7SPK.....Врезная панель громкоговорителя (необходимо подключение HCS-48U7VOTF или HCS-4340U, черная)

## HCS-48U7CMICSPK Пульт председателя



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Кнопка приоритета
- Съёмный микрофон
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-48U7CMICSPK отличается от пульта делегата HCS-48U7DMICSPK наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)

- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление

- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета

### Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- Гнездо RJ11 для подключения к HCS-4340U/50

---

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности.....Однонаправленный  
 Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока  
 Чувствительность.....-46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц  
 Входной импеданс.....2 кОм  
 Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления.....  
 125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона).....71 × 140 × 80 мм  
 Вес (с микрофоном).....0,6 кг  
 Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)  
 Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),  
 240 мм, 330 мм, 470 мм

---

## Модель

HCS-48U7CMICSPK.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340CU, черный)



## HCS-48U7DMICSPK Пульт делегата



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Данный пульт отвечает базовым требованиям любых конференций. Данное устройство снабжено функцией дискуссии, а также регистрации запроса на выступление. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.

- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоселектора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульты)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Гнездо RJ11 для подключения к HCS-4340U/50

---

**Техническая спецификация****Электрические характеристики****Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный  
Диаграмма направленности.....Однонаправленный  
Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока  
Чувствительность.....-46 дБВ/Па  
Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц  
Входной импеданс.....2 кОм  
Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)  
Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)  
Максимальный уровень звукового давления.....  
125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное  
Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона).....71 × 140 × 80 мм  
Вес (с микрофоном).....0,6 кг  
Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)  
Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),  
240 мм, 330 мм, 470 мм

---

**Модель**

HCS-48U7DMICSPK.....Цифровой пульт делегата (врезное  
исполнение, необходимо подключение  
HCS-4340DU черный)

**HCS-4340CU/50****Многофункциональный коннектор****Функции**

- Прямое соединение с дискуссионными пультами серии HCS-48U7 и динамиками
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача данных между пультами осуществляется с помощью запатентованной технологии MCA-STREAM
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)

**Соединения**

- Встроенный интерфейс 2 x RJ11:
  - ◆ К коннектору HCS-4340CU/50 можно подключить 1 пульт председателя и 1 селектор каналов
- Встроенное гнездо 3 pin для подключения динамика
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

**Техническая спецификация****Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Механические характеристики**

Исполнение.....Стационарное устройство

Размеры (В × Ш × Г).....38 × 180 × 170 мм

Вес.....0,5 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

**Модель**

HCS-4340CU/50.....Многофункциональный коннектор (для пультов серии HCS-48U7, предназначен для подключения 1 пульта председателя + 1 селектора каналов + 1 динамика, черный)

HCS-4340CUN/52.....Многофункциональный коннектор (для пультов серии HCS-48U7, предназначен для подключения 1 пульта председателя + 1 селектора каналов + 1 динамика, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), черный)

**HCS-4340DU/50****Многофункциональный коннектор****Функции**

- Прямое соединение с дискуссионными пультами серии HCS-48U7 и динамиками
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача данных между пультами осуществляется с помощью запатентованной технологии MCA-STREAM
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)

**Соединения**

- Встроенный интерфейс 2 x RJ11:
  - ◆ К коннектору HCS-4340DU/50 можно подключить 1 пульт делегата и 1 селектор каналов
- Встроенное гнездо 3 pin для подключения динамика
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

**Техническая спецификация****Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Механические характеристики**

Исполнение.....Стационарное устройство

Размеры (В × Ш × Г).....38 × 180 × 170 мм

Вес.....0,5 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

**Модель**

HCS-4340DU/50.....Многофункциональный коннектор (для пультов серии HCS-48U7, предназначен для подключения 1 пульта председателя + 1 селектора каналов + 1 динамика, черный)

HCS-4340DUN/52.....Многофункциональный коннектор (для пультов серии HCS-48U7, предназначен для подключения 1 пульта председателя + 1 селектора каналов + 1 динамика, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), черный)

## HCS-48U8CFF Пульт председателя с функцией голосования и селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Кнопка приоритета
- Съёмный микрофон
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-48U8CFF отличается от пульта делегата HCS-48U8DFF наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегата, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может начать или остановить голосование, отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны и отобразить сообщения. Графический LCD-дисплей с постоянной подсветкой поддерживает европейские и иероглифические языки (например, китайский)

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, пять кнопок для голосования
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип

простой очередности)

- Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Функция голосования (Да / Нет / Воздержаться)
  - ◆ Синхрорепервод
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Запуск парламентского голосования (YES/NO/ABSTAIN) (Да / Нет / Воздержаться) без ПК
- Управление голосованием (запуск, пауза, возобновление, завершение)
- Переключатель, предназначенный для отображения результатов голосования на пультах делегатов
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

**Элементы управления и индикаторы**

- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Количество активных микрофонов, количество поступивших запросов на выступление, количество авторизованных делегатов, результаты голосования и т.д.
  - ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
  - ◆ Номер канала и язык
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- Гнездо Ø 3,5 мм для внешнего микрофона или гарнитуры
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....2,3 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона (или микрофона в гарнитуре)**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 мм разъем для внешнего микрофона

.....Ø 3,5 м стерео jack для наушников

**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное

Размеры (В x Ш x Г) (без микрофона).....74 x 330 x 80 мм

Вес (с микрофоном).....1,0 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная

модель), 240 мм, 330 мм,

470 мм

**Модель**

HCS-48U8CFF.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный)

HCS-48U8CFFN/52.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный)

## HCS-48U8DFF Дискуссионный пульт с функцией голосования и селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания, голосования, выбора каналов, чтения эл. карты и отображения информации, относящейся к конференции или непосредственно к пользователю. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов Селектор каналов, устройство считывания эл. карты и графический дисплей с подсветкой. При активации эл. карты на дисплее автоматически появится информация о пользователе на языке, указанном в личных данных эл. карты. Графический LCD-дисплей поддерживает европейские и иероглифические языки (например, китайский). Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, пять кнопок для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация

микрофона при произнесении речи

- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- ◆ Функция голосования (Да / Нет / Воздержаться)
- ◆ Синхрорепервод
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Количество активных микрофонов, количество поступивших запросов на выступление, количество авторизованных делегатов, результаты голосования и т.д.
  - ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
  - ◆ Номер канала и язык
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- Гнездо Ø 3,5 мм для внешнего микрофона или гарнитуры
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление ..... 2,3 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика ..... 30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников ..... > 16 Ом

Выход наушника ..... 10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона (или микрофона в гарнитуре)

Преобразователь ..... Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности ..... Однонаправленный  
 Рабочее напряжение ..... 5 В постоянного тока  
 Чувствительность ..... -46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика ..... 50 Гц–20 кГц  
 Входной импеданс ..... 2 кОм  
 Направленность 0°/180° ..... > 20 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум ..... 20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления .....  
 125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)  
 Соединитель ..... Ø 3,5 мм разъем для внешнего микрофона  
 ..... Ø 3,5 м стерео jack для наушников

#### Механические характеристики

Исполнение ..... Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона) ..... 74 × 330 × 80 мм  
 Вес (с микрофоном) ..... 1,0 кг  
 Цвет ..... Черный (PANTONE 419 С)  
 Длина ножки микрофона ..... 410 мм (стандартная модель),  
 240 мм, 330 мм, 470 мм

#### Модель

HCS-48U8DFF ..... Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл. карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный)

HCS-48U8DFFN/52 ..... Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл. карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный)

## HCS-48U9CFF Пульт председателя с функцией голосования и селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Кнопка приоритета
- Съёмный микрофон
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-48U9CFF отличается от пульта делегата HCS-48U9DFF наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может начать или остановить голосование, отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны и отобразить сообщения. Графический LCD-дисплей с постоянной подсветкой поддерживает европейские и иероглифические

языки (например, китайский). Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, пять кнопок для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторов
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения



микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)

- Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Функция голосования (Да / Нет / Воздержаться)
  - ◆ Синхрперевод
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Запуск парламентского голосования (YES/NO/ABSTAIN) (Да / Нет / Воздержаться) без ПК
- Управление голосованием (запуск, пауза, возобновление, завершение)
- Переключатель, предназначенный для отображения результатов голосования на пультах делегатов
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

**Элементы управления и индикаторы**

- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Количество активных микрофонов, количество поступивших запросов на выступление, количество авторизованных делегатов, результаты голосования и т.д.
  - ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
  - ◆ Номер канала и язык
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- Гнездо Ø 3,5 мм для внешнего микрофона или гарнитуры
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....2,3 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона (или микрофона в гарнитуре)**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 мм разъем для внешнего микрофона

.....Ø 3,5 м стерео jack для наушников

**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона).....38 × 318 × 80 мм

Вес (с микрофоном).....0,9 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная

модель), 240 мм, 330 мм,

4 7 0 м м

**Модель**

HCS-48U9CFF.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл. карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный)

HCS-48U9CFFN/52...Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл. карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный)

## HCS-48U9DFF Дискуссионный пульт с функцией голосования и селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания, голосования, выбора каналов, чтения эл.карты и отображения информации, относящейся к конференции или непосредственно к пользователю. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов Селектор каналов, устройство считывания эл.карты и графический дисплей с подсветкой. При активации эл.карты на дисплее автоматически появится информация о пользователе на языке, указанном в личных данных эл.карты. Графический LCD-дисплей поддерживает европейские и иероглифические языки (например, китайский). Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что

улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, пять кнопок для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона,

встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи

- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Функция голосования (Да / Нет / Воздержаться)
  - ◆ Синхрорепервод
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Количество активных микрофонов, количество поступивших запросов на выступление, количество авторизованных делегатов, результаты голосования и т.д.
  - ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
  - ◆ Номер канала и язык
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- Гнездо Ø 3,5 мм для внешнего микрофона или гарнитуры
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Макс. потребление ..... 2,3 Вт

### Подключение наушников

Частотная характеристика ..... 30 Гц—20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников ..... > 16 Ом

Выход наушника ..... 10 мВт

### Рекомендуемый тип микрофона (или микрофона в гарнитуре)

Преобразователь ..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности ..... Однонаправленный

Рабочее напряжение ..... 5 В постоянного тока

Чувствительность ..... -46 дБВ/Па

Частотная характеристика ..... 50 Гц—20 кГц

Входной импеданс ..... 2 кОм

Направленность 0°/180° ..... > 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум ..... 20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления ..... 125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

Интерфейс

Соединитель ..... Ø 3,5 мм разъем для внешнего микрофона

..... Ø 3,5 м стерео jack для наушников

### Механические характеристики

Исполнение ..... Врезное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона) ..... 38 × 318 × 80 мм

Вес (с микрофоном) ..... 0,9 кг

Цвет ..... Черный (PANTONE 419 C)

Длина ножки микрофона ..... 410 мм (стандартная модель),  
240 мм, 330 мм, 470 мм

### Модель

HCS-48U9DFF ..... Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл. карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный)

HCS-48U9DFFN/52 ..... Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл. карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный)

## HCS-48U9DVP Дискуссионный пульт с функцией голосования и селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания, голосования, чтения эл.карты и отображения информации, относящейся к конференции или непосредственно к пользователю. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Устройство считывания эл.карты и графический дисплей с подсветкой. При активации эл.карты на дисплее автоматически появится информация о пользователе на языке, указанном в личных данных эл.карты. Графический LCD-дисплей поддерживает европейские и иероглифические языки (например, китайский). Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, пять кнопок для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать

говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;

- Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона

- ◆ Функция голосования (Да / Нет / Воздержаться)

- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

**Элементы управления и индикаторы**

- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Количество активных микрофонов, количество поступивших запросов на выступление, количество авторизованных делегатов, результаты голосования и т.д.
  - ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
  - ◆ Номер канала и язык
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- Гнездо Ø 3,5 мм для внешнего микрофона или гарнитуры
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

Направленность 0°/180° ..... > 20 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум ..... 20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления .....  
 125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)  
 Соединитель ..... Ø 3,5 мм разъем для внешнего микрофона  
 ..... Ø 3,5 м стерео jack для наушников

**Механические характеристики**

Исполнение ..... Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона) ..... 38 × 318 × 80 мм  
 Вес (с микрофоном) ..... 0,9 кг  
 Цвет ..... Черный (PANTONE 419 C)  
 Длина ножки микрофона ..... 410 мм (стандартная модель),  
 240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-48U9DVP ..... Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл. карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, черный)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление ..... 2,3 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика ..... 30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников ..... > 16 Ом

Выход наушника ..... 10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона (или микрофона в гарнитуре)**

Преобразователь ..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности ..... Однонаправленный

Рабочее напряжение ..... 5 В постоянного тока

Чувствительность ..... -46 дБВ/Па

Частотная характеристика ..... 50 Гц–20 кГц

Входной импеданс ..... 2 кОм

## HCS-48U10CVS Пульт председателя с функцией голосования и селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Кнопка приоритета
- Съёмный микрофон
- 3 кнопки для голосования
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-48U10CVS отличается от пульта делегата HCS-48U10DVS наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация

микрофона при произнесении речи

- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- ◆ Синхрперевод
- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки или с помощью бесконтактной эл.карты
- Встроенный слот для бесконтактной электронной карты. При извлечении карты устройство автоматически выйдет из системы
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Графический OLED-дисплей (разрешение 128 x 36) отображает следующую информацию:
  - ◆ Меню на английском языке
  - ◆ Номер канала и язык
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Три кнопки для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета

### Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Макс. потребление.....2,0 Вт

### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц—20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц—20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона).....72 × 245 × 80 мм

Вес (с микрофоном).....0,8 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),  
240 мм, 330 мм, 470 мм

### Модель

HCS-48U10CVS.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, OLED-дисплей, черный)

HCS-48U10CVSN.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 3 кнопки для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, OLED-дисплей, черный)

## HCS-48U10DVS Дискуссионный пульт с функцией голосования и селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- 3 кнопки для голосования
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания, голосования, выбора каналов и авторизации с помощью бесконтактной эл. карты. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация



- микрофона при произнесении речи
- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона

◆ Синхроревод

- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки или с помощью бесконтактной эл.карты
- Встроенный слот для бесконтактной электронной карты. При извлечении карты устройство автоматически выйдет из системы
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

**Элементы управления и индикаторы**

- Графический OLED-дисплей (разрешение 128 x 36) отображает следующую информацию:
  - ◆ Меню на английском языке
  - ◆ Номер канала и язык
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Три кнопки для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

Чувствительность.....-46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц  
 Входной импеданс.....2 кОм  
 Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления.....  
 125 дБ (коэфф. нелинейных искажений < 3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м stereo jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона) .....72 × 245 × 80 мм  
 Вес (с микрофоном).....0,8 кг  
 Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)  
 Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),  
 240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-48U10DVS.....Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, OLED-дисплей, черный)

HCS-48U10DVSN.....Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 3 кнопки для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, OLED-дисплей, черный)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....2,0 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц  
 Нагрузочный импеданс наушников.....> 16 Ом  
 Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности.....Однонаправленный  
 Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

**HCS-48U10DV****Дискуссионный пульт с функцией голосования****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- 3 кнопки для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания, голосования и авторизации с помощью бесконтактной эл. карты. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.

**Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки или с помощью бесконтактной эл. карты
- Встроенный слот для бесконтактной электронной карты. При извлечении карты устройство автоматически выйдет из системы
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ♦ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов

- ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Три кнопки для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

---

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Макс. потребление ..... 2,0 Вт

### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь ..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности ..... Однонаправленный

Рабочее напряжение ..... 5 В постоянного тока

Чувствительность ..... -46 дБВ/Па

Частотная характеристика ..... 50 Гц–20 кГц

Входной импеданс ..... 2 кОм

Направленность 0°/180° ..... > 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум ... 20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления ..... 125 дБ (коэфф. нелинейных искажений < 3%)

### Механические характеристики

Исполнение ..... Врезное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона) ..... 72 × 245 × 80 мм

Вес (с микрофоном) ..... 0,8 кг

Цвет ..... Черный (PANTONE 419 C)

Длина ножки микрофона ..... 410 мм (стандартная модель),  
240 мм, 330 мм, 470 мм

---

### Модель

HCS-48U10DV ..... Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, OLED-дисплей, черный)

## HCS-48U10DDS Дискуссионный пульт с функцией голосования и селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный сдвоенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также дисплеем, отображающим информацию о синхрпереводе
- Двойная идентификация делегата с помощью кнопок микрофона. Используется для индивидуальной идентификации делегатов, сидящих по соседству, а также для автоматического видеосопровождения
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функция дискуссии, прослушивания и выбора языковых каналов. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Сдвоенный селектор каналов, двойная идентификация делегата с помощью кнопок микрофона, предназначенная для идентификации делегатов, сидящих по соседству. Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Двойная идентификация делегата с помощью кнопок микрофона. Используется для индивидуальной идентификации делегатов, сидящих по соседству, а также для автоматического видеосопровождения
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Две кнопки включения / отключения микрофона
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация

микрофона при произнесении речи

- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Синхрорепервод
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоселектора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

**Элементы управления и индикаторы**

- Графический OLED-дисплей (разрешение 128 x 36) отображает следующую информацию:
  - ◆ Меню на английском языке
  - ◆ Номер канала и язык
- Встроенный сдвоенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также дисплеем, отображающим канал перевода
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Две кнопки включения / отключения микрофона

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....2,0 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....2 × Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона).....54 × 245 × 80 мм

Вес (с микрофоном).....0,8 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),  
240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-48U10DDS.....Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 64 канала, OLED-дисплей, 2 селектора каналов, две предустановленные позиции, черный)

## HCS-48U10DS Дискуссионный пульт с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и выбора языковых каналов. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи

- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Синхрорепервод
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

**Элементы управления и индикаторы**

- Графический OLED-дисплей (разрешение 128 x 36) отображает следующую информацию:
  - ◆ Меню на английском языке
  - ◆ Номер канала и язык
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....2,0 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона).....54 × 245 × 80 мм

Вес (с микрофоном).....0,8 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),  
240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-48U10DS.....Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 64 канала, OLED-дисплей, черный)

**HCS-1080****Проводная электронная табличка E-ink (электронные чернила)****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Дисплей с оптимальным соотношением высоты и ширины (размеры дисплея: 310 мм x 60 мм)
- Бумагоподобный дисплей не вызывает напряжения глаз
- Информация на табличке сохраняется даже после отключения питания
- Угол обзора составляет почти 180°
- Крайне низкий уровень энергопотребления
- Двухсторонняя панель
- Ультратонкий дизайн корпуса (16 мм)
- Совместимость с конгресс-системой или адаптером HCS-1080T
- Возможность подключения к ПО электронной именной таблички:
  - ♦ Система позволяет подключить именную табличку к серверу DCS (ПО менеджмента конференции), что позволяет получать информацию о конференц-залах, участниках, расположении мест и т.д., а также подключать устройство к центральному блоку
  - ♦ Табличка поддерживает автономный режим (без подключения к серверу DCS), удаленное планирование мест, импорт / экспорт файлов, содержащих информацию о плане зала, а также сведения об участниках, расположении мест и т.д.
  - ♦ Гибкие настройки информации, отображаемой на дисплее, такой как логотип компании, логотип конференции, название конференции, имя и должность участника. Данные сведения отобразятся на электронной табличке после авторизации
  - ♦ Содержимое передней и задней панели таблички настраивается индивидуально или синхронно
  - ♦ До начала встречи, а также при отсутствии делегата на месте на дисплее отображается экран приветствия
  - ♦ После присвоения мест делегатам появляется доступ к управлению одной или несколькими именными табличками
  - ♦ При соответствующих настройках табличка отключится автоматически после встречи
- Кабель с соединителем 6P-DIN: для подключения к HCS-48U7/U8/U9/U10/4886N/4340UN или HCS-1080T

Табличка HCS-1080 предназначена для отображения информации об участнике конференции. Пользователи могут гибко настраивать информацию, отображаемую на дисплее (логотип компании, логотип конференции, название

конференции, имя и должность участника).

**Техническая спецификация****Электрические характеристики**

Макс. потребление ..... 2,1 Вт  
 Потребление в статическом режиме ..... < 100 мВт  
 Разрешение ..... 1200 × 232  
 Соединитель ..... mini 6P-DIN

**Механические характеристики**

Исполнение ..... Настольный фиксированный монтаж  
 Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона) ..... 108 × 362 × 29 мм  
 Вес ..... 1,2 кг  
 Цвет ..... Черный (PANTONE 419 C)

**Модель**

HCS-1080 ..... Электронная именная табличка (проводная, необходимо подключение U7/U8/U9/U10/4886N, HCS-4340UN/52 или HCS-1080T, черная)

## HCS-1080T

### Адаптер электронной именной таблички

**Соединения**

- Встроенное гнездо 4 x mini 6P-DIN для подключения 4-х именных табличек
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

**Техническая спецификация****Механические характеристики**

Исполнение ..... Стационарное устройство  
 Размеры (В × Ш × Г) ..... 38 × 180 × 170 мм  
 Вес ..... 0,5 кг  
 Цвет ..... Черный (PANTONE 419 C)

**Модель**

HCS-1080T ..... Адаптер электронной именной таблички (возможно подключение до 4-х электронных табличек)



## HCS-1081 Электронная именная табличка



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Беспроводная (WiFi) электронная именная табличка, удобна в установке
- Дисплей с оптимальным соотношением высоты и ширины (размеры дисплея: 310 мм x 60 мм)
- Бумагоподобный дисплей не вызывает напряжения глаз
- Информация на табличке сохраняется даже после отключения питания
- Угол обзора составляет почти 180°
- Крайне низкий уровень энергопотребления
- Двухсторонняя панель
- Ультратонкий дизайн корпуса (16 мм)
- Возможность подключения к ПО электронной именной таблички:
  - ◆ ПО позволяет ввести информацию о схеме конференц-зала, делегате и расположении мест
  - ◆ Содержимое передней и задней панели таблички настраивается индивидуально или синхронно
  - ◆ До начала встречи, а также при отсутствии делегата на месте на дисплее отображается экран приветствия
  - ◆ После присвоения мест делегатам появляется доступ к управлению одной или несколькими именными табличками
  - ◆ При соответствующих настройках табличка отключится автоматически после встречи
- Одно гнездо Micro USB для подключения питания или USB флэшки, предназначенной для импорта информации

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Стандарт.....IEEE 802.11n/b/g  
 Частота.....WiFi, 2,4 Гц  
 Макс. потребление.....2,1 Вт  
 Потребление в статическом режиме.....< 50 мВт  
 Разрешение.....1200 × 232

#### Питание

##### Адаптер питания

Вход.....100 В - 240 В (переменный ток), 50 Гц / 60 Гц  
 Выход.....Напряжение: постоянный ток + 15 В;  
 максимальный ток: 2 А

##### Аккумулятор

Тип.....Литий-полимерный аккумулятор  
 Напряжение.....3,7 В  
 Емкость.....2400 мА  
 Время полного заряда.....Прибл. 2,5 – 3 часа

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

Продолжительность работы.....30 — 100 часов (в зависимости от продолжительности рабочего режима во время встречи)  
 Время работы в режиме ожидания.....Прибл. 90 дней

#### Ток

Рабочий ток.....Прибл. 200 мА  
 Потребление тока в холостом режиме.....6 мА - 7 мА  
 Потребление тока в выключенном режиме.....0,2 мА - 0,3 мА

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное  
 Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона).....112 × 362 × 80 мм  
 Вес.....1,4 кг  
 Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

#### Модель

HCS-1081.....Электронная именная табличка (беспроводная (подключение по WiFi), черная)

## Системное соединение

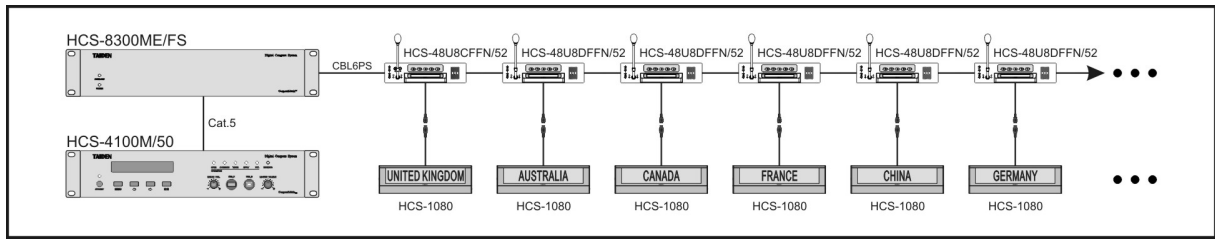


Схема соединений 1 (HCS-48U8 + HCS-1080)

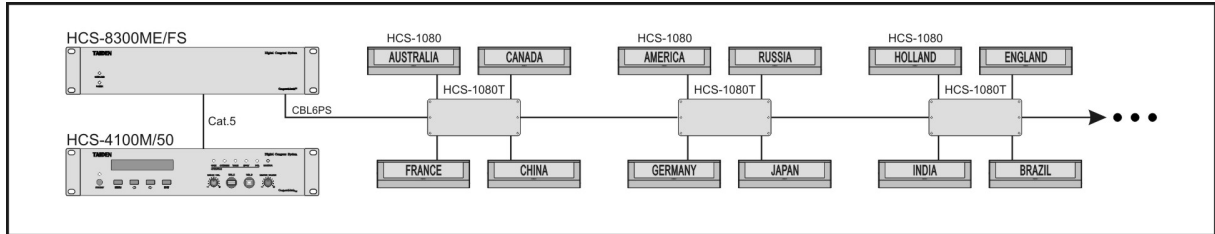


Схема соединений 2 (HCS-1080T + HCS-1080)

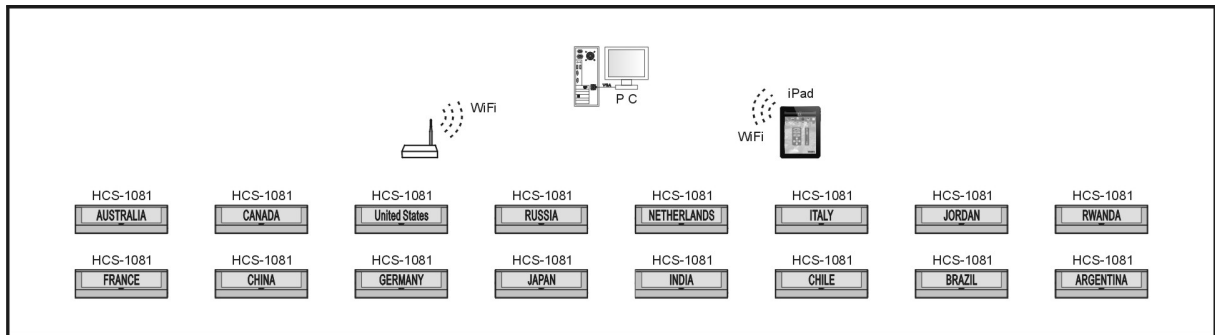


Схема соединений 3 (HCS-1081)

**HCS-1050****Электронный суфлер****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- 4,3" TFT LCD-дисплей
- Питание через Ethernet (PoE)
- Протокол связи TCP/IP для управления через ПК
- Получение информации от оператора

**Техническая спецификация****Электрические характеристики**

Разрешение.....480 × 272

Соединитель.....гнездо RJ45

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....59 × 113 × 59 мм

Вес.....177 г

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

**Модель**

HCS-1050.....Электронный суфлер

## HCS-4886CW/54 Пульт председателя с функцией голосования и селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Кнопка приоритета
- Съёмный микрофон
- Пять кнопок для голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-rip
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенный слот считывания бесконтактных эл. карт
- Встроенная функция многоканального интеркома

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4886CW/54 отличается от пульта делегата HCS-4886DW/54 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может начать или остановить голосование, отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны и отобразить сообщения. Графический LCD-дисплей с постоянной подсветкой поддерживает европейские и иероглифические языки (например, китайский) Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых

каналов. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-rip (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, пять кнопок для голосования
- Встроенный слот для бесконтактной электронной карты. При извлечении карты устройство автоматически выйдет из системы
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного

отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)

- Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Функция голосования (Да / Нет / Воздержаться)
  - ◆ Синхроревод
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Запуск парламентского голосования (YES/NO/ABSTAIN) (Да / Нет / Воздержаться) без ПК
- Управление голосованием (запуск, пауза, возобновление, завершение)
- Переключатель, предназначенный для отображения результатов голосования на пультах делегатов
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

**Элементы управления и индикаторы**

- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Количество активных микрофонов, количество поступивших запросов на выступление, количество авторизованных делегатов, результаты голосования и т.д.
  - ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.)
  - ◆ Номер канала и язык
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона

- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- Гнездо Ø 3,5 мм для внешнего микрофона или гарнитуры
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....2,3 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона (или микрофона в гарнитуре)**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 мм разъем для внешнего микрофона

.....2 x Ø 3,5 мм stereo jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольный (портативный или стационарный)

Размеры (В x Ш x Г) (без микрофона).....66 x 251 x 121 мм

Вес (с микрофоном).....1,5 кг

Цвет.....Бежевая панель (PANTONE 401 C) +

черный корпус (PANTONE 419 C) /

Темно-серая панель (PANTONE Cool

Gray 11C) + черный корпус (PANTONE

419 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),

240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4886CW\_S/54.....Цифровой пульт председателя (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, бежевая панель + черный металлический корпус)

HCS-4886CW\_G/54.....Цифровой пульт председателя (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, темно-серая панель + черный металлический корпус)

HCS-4886CWN\_G/54.....Цифровой пульт председателя (настольный, разъем для подключения электронной именной таблички E-ink (электронные чернила), 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32, темно-серая панель + черный металлический корпус)

## HCS-4886DW/54 Дискуссионный пульт с функцией голосования и селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- Пять кнопок для голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенный слот считывания бесконтактных эл. карт
- Встроенная функция многоканального интеркома

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания, голосования, выбора каналов, чтения бесконтактной эл. карты и отображения информации, относящейся к конференции или непосредственно к пользователю. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов Селектор каналов, устройство считывания бесконтактной эл. карты и графический дисплей с подсветкой. При активации бесконтактной эл. карты, на дисплее автоматически появится информация о пользователе на языке, указанном в личных данных эл. карты. Графический LCD-дисплей поддерживает европейские и иероглифические языки (например, китайский). Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, пять кнопок для голосования
- Встроенный слот для бесконтактной электронной карты. При извлечении карты устройство автоматически выйдет из системы
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация

акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи

- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Функция голосования (Да / Нет / Воздержаться)
  - ◆ Синхрорепервод
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

**Элементы управления и индикаторы**

- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Количество активных микрофонов, количество поступивших запросов на выступление, количество авторизованных делегатов, результаты голосования и т.д.
  - ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
  - ◆ Номер канала и язык
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- Гнездо Ø 3,5 мм для внешнего микрофона или гарнитуры
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом  
 Выход наушника..... 10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона (или микрофона в гарнитуре)**

Преобразователь..... Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности..... Однонаправленный  
 Рабочее напряжение..... 5 В постоянного тока  
 Чувствительность..... -46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика..... 50 Гц–20 кГц  
 Входной импеданс..... 2 кОм  
 Направленность 0°/180°..... > 20 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум..... 20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления.....  
 125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель..... Ø 3,5 мм разъем для внешнего микрофона  
 2 x Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение..... Настольный (портативный или стационарный)  
 Размеры (В x Ш x Г) (без микрофона)..... 66 x 251 x 121 мм  
 Вес (с микрофоном)..... 1,5 кг  
 Цвет..... Бежевая панель (PANTONE 401 C) +  
 черный корпус (PANTONE 419 C) /  
 Темно-серая панель (PANTONE Cool  
 Gray 11C) + черный корпус (PANTONE  
 419 C)  
 Длина ножки микрофона..... 410 мм (стандартная модель),  
 240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4886DW\_S/54..... Цифровой пульт делегата  
 (настольный, 5 кнопок для  
 голосования, бесконтактная эл. карта,  
 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32,  
 бежевая панель + черный  
 металлический корпус)  
 HCS-4886DW\_G/54..... Цифровой пульт делегата  
 (настольный, 5 кнопок для  
 голосования, бесконтактная эл. карта,  
 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32,  
 темно-серая панель + черный  
 металлический корпус)  
 HCS-4886DWN\_G/54..... Цифровой пульт делегата  
 (настольный, разъем для подключения  
 электронной именной таблички E-ink  
 (электронные чернила), 5 кнопок для  
 голосования, бесконтактная эл. карта,  
 64 канала, LCD-дисплей 256 x 32,  
 темно-серая панель + черный  
 металлический корпус)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление..... 2,3 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика..... 30 Гц–20 кГц

## HCS-4886NX/54 Пульт оператора интеркома



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Поддержка внешнего аудио входа / выхода
- Поддержка внешней связи при активации соответствующего режима

Пульт оператора HCS-4886NX/50 используется исключительно для управления функцией интеркома, однако не предназначен для дискуссии. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов Селектор каналов и графический LCD-дисплей поддерживают европейские и иероглифические языки (например, китайский). Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

В режиме внешнего интеркома оператор может прослушивать звонки через встроенный динамик или наушник. Оператор может поговорить со звонящим, нажав кнопку включения / выключения микрофона (режим РТТ). Встроенный динамик приглушается автоматически.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Поддержка внешнего аудио входа / выхода
- Поддержка внешней связи при активации соответствующего режима

### Элементы управления и индикаторы

- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Количество активных микрофонов и запросов на выступление
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
  - ◆ Номер канала и язык
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз)
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с красным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять рабочих кнопок с индикаторами

### Соединения

- Разъем для съёмного микрофона
- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- Гнездо Ø 3,5 мм для внешнего микрофона или гарнитуры
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)



**Техническая спецификация****Электрические характеристики**

Макс. потребление.....2,3 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона (или микрофона в гарнитуре)**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 мм разъем для внешнего микрофона

2 × Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольный (портативный или стационарный)

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона).....66 × 251 × 121 мм

Вес (с микрофоном).....1,5 кг

Цвет.....Темно-серая панель (PANTONE Cool Gray 11 C) + черный корпус (PANTONE 419 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),  
240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4886NX\_G/54.....Цифровой пульт оператора (настольный, LCD-дисплей 256 × 32, для внутренней / внешней коммуникации, темно-серая панель + черный металлический корпус)

**HCS-4887DW/54****Дискуссионный пульт с функцией голосования****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- Пять кнопок для голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенный слот считывания бесконтактных эл. карт
- Встроенная функция многоканального интеркома

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания, голосования, чтения бесконтактной эл. карты и отображения информации, относящейся к конференции или непосредственно к пользователю. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Устройство считывания бесконтактной эл. карты и графический дисплей с подсветкой. При активации бесконтактной эл. карты, на дисплее автоматически появится информация о пользователе на языке, указанном в личных данных эл. карты. Графический LCD-дисплей поддерживает европейские и иероглифические языки (например, китайский). Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, пять кнопок для голосования
- Встроенный слот для бесконтактной электронной карты. При извлечении карты устройство автоматически выйдет из системы
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи

- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Функция голосования (Да / Нет / Воздержаться)
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоскоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Количество активных микрофонов, количество поступивших запросов на выступление, количество авторизованных делегатов, результаты голосования и т.д.
  - ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- Гнездо Ø 3,5 мм для внешнего микрофона или гарнитуры
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....2,3 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона (или микрофона в гарнитуре)

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 мм разъем для внешнего микрофона

.....2 × Ø 3,5 м стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольный (портативный или стационарный)

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона).....66 × 251 × 121 мм

Вес (с микрофоном).....1,5 кг

Цвет.....Бежевая панель (PANTONE 401 C) +

черный корпус (PANTONE 419 C) /

Темно-серая панель (PANTONE Cool

Gray 11C) + черный корпус (PANTONE

419 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),

240 мм, 330 мм, 470 мм

### Модель

HCS-4887DW\_S/54...Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл. карта, LCD-дисплей 256 x 32, бежевая панель + черный металлический корпус)

HCS-4887DW\_G/54...Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл. карта, LCD-дисплей 256 x 32, темно-серая панель + черный металлический корпус)

**HCS-4888DE/54****Дискуссионный пульт с функцией голосования****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и голосования. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение консоль-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других консоль-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между консоль-пультами, а также между консоль-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого

**Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.

- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, пять кнопок для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Функция голосования (Да / Нет / Воздержаться)
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульты)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- Гнездо Ø 3,5 мм для внешнего микрофона или гарнитуры
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона (или микрофона в гарнитуре)

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 мм разъем для внешнего микрофона

.....2 × Ø 3,5 м стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольный (портативный или стационарный)

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона).....66 × 251 × 121 мм

Вес (с микрофоном).....1,5 кг

Цвет.....Бежевая панель (PANTONE 401 C) +  
черный корпус (PANTONE 419 C) /  
Темно-серая панель (PANTONE Cool  
Gray 11C) + черный корпус (PANTONE  
419 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),

240 мм, 330 мм, 470 мм

### Модель

HCS-4888DE\_S/54...Цифровой пульт делегата (настольный, 5  
кнопок для голосования, бежевая панель  
+ черный металлический корпус)

HCS-4888DE\_G/54...Цифровой пульт делегата (настольный, 5  
кнопок для голосования, темно-серая  
панель + черный металлический корпус)

## HCS-4860CVE/50

### Пульт председателя с функцией голосования



#### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Кнопка приоритета
- Кнопка одобрения
- 3 кнопки для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4860CVE/50 отличается от пульта делегата HCS-4860DVE/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может принять или отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны.

#### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)

#### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя,

все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

**Элементы управления и индикаторы**

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Три кнопки для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором
- Кнопка одобрения с индикатором

**Соединения**

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

HCS-4860CVE\_S/50.....Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 3 кнопки для голосования, серебристый микрофон + черный корпус)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

.....33 × 40 × 186 мм (микрофон)

Вес.....1,0 кг

Цвет\_Черный (PANTONE 419 C) / Золотистый (PANTONE 727 U)

/ Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

черный корпус (PANTONE 419 C)

**Модель**

HCS-4860CVE\_V/50.....Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 3 кнопки для голосования, черный)

HCS-4860CVE\_Gd/50.....Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 3 кнопки для голосования, золотистый)

**HCS-4860DVE/50****Дискуссионный пульт с функцией голосования****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- 3 кнопки для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и голосования. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ),

**Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

- необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
  - Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
  - Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
  - Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
  - Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
  - Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
    - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
    - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
      - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
      - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
      - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
      - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
      - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
  - Авторизация по нажатию кнопки
  - Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоселектора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
  - Каждый пульт делегата может получить статус VIP
    - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
    - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульты)

**Элементы управления и индикаторы**

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Три кнопки для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором



## Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Макс. потребление..... 1,8 Вт

### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника..... 10 мВт

### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

..... Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение..... 5 В постоянного тока

Чувствительность..... -46 дБВ/Па

Частотная характеристика..... 50 Гц–20 кГц

Входной импеданс..... 2 кОм

Направленность 0°/135°..... > 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°..... > 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум..... 20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

..... 139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

### Интерфейс

Соединитель..... Ø 3,5 м стерео jack для наушника

### Механические характеристики

Исполнение..... Настольное

Размеры (В × Ш × Г)..... 64 × 115 × 123 мм (корпус)

..... 33 × 40 × 186 мм (микрофон)

Вес..... 1,0 кг

Цвет: Черный (PANTONE 419 C) / Золотистый (PANTONE 727 U)

/ Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

черный корпус (PANTONE 419 C)

## Модель

HCS-4860DVE\_B/50..... Цифровой пульт делегата  
(настольный, металлический  
микрофон с прямоугольным корпусом,  
3 кнопки для голосования, черный)

HCS-4860DVE\_Gd/50..... Цифровой пульт делегата  
(настольный, металлический  
микрофон с прямоугольным корпусом,  
3 кнопки для голосования,  
золотистый)

HCS-4860DVE\_S/50..... Цифровой пульт делегата  
(настольный, металлический  
микрофон с прямоугольным корпусом,  
3 кнопки для голосования,  
серебристый микрофон + черный  
корпус)

## HCS-4860CS/50 Пульт председателя с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Кнопка приоритета и одобрения запроса на выступление
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрпереводе
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4860CS/50 отличается от пульта делегата HCS-4860DS/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может принять или отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов

- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона

- ◆ Синхрорепервод
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

**Элементы управления и индикаторы**

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрореперводе
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором
- Кнопка одобрения с индикатором

**Соединения**

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление..... 1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников..... > 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение..... 5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс..... 2 кОм

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

..... 139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

..... 33 x 40 x 186 мм (микрофон)

Вес.....1,0 кг

Цвет: Черный (PANTONE 419 C)/ Золотистый (PANTONE 727 U)

/ Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

черный корпус (PANTONE 419 C)

**Модель**

HCS-4860CS\_V/50.....Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, черный)

HCS-4860CS\_Gd/50.....Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, золотистый)

HCS-4860CS\_S/50.....Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, серебристый микрофон + черный корпус)

## HCS-4860DS/50 Дискуссионный пульт с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и выбора языковых каналов. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)

- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Синхроперевод
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х

- пультов
- ♦ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, золотистый)

HCS-4860DS\_S/50.....Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, серебристый микрофон + черный корпус)

**Элементы управления и индикаторы**

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

**Соединения**

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц  
 Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом  
 Выход наушника..... 10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности.....  
 .....Суперкардиоидный однонаправленный  
 Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока  
 Чувствительность.....-46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц  
 Входной импеданс.....2 кОм  
 Направленность 0°/135°..... > 20 дБ (1 кГц)  
 Направленность 0°/180°..... > 15 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления.....  
 .....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное  
 Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)  
 .....33 × 40 × 186 мм (микрофон)  
 Вес.....1,0 кг  
 Цвет: Черный (PANTONE 419 C)/ Золотистый (PANTONE 727 U)  
 / Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +  
 черный корпус (PANTONE 419 C)

**Модель**

HCS-4860DS\_B/50.....Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, черный)

HCS-4860DS\_Gd/50...Цифровой пульт делегата (настольный,



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Кнопка приоритета
- Кнопка одобрения
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4860C/50 отличается от пульта делегата HCS-4860D/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может принять или отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо

с CD носителями.

- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки

- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором
- Кнопка одобрения с индикатором

### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

---

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

.....33 × 40 × 186 мм (микрофон)

Вес.....1,0 кг

Цвет: Черный (PANTONE 419 C)/ Золотистый (PANTONE 727 U)

/ Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

черный корпус (PANTONE 419 C)

---

### Модель

HCS-4860C\_V/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, металлический микрофон с  
прямоугольным корпусом, черный)

HCS-4860C\_Gd/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, металлический микрофон с  
прямоугольным корпусом, золотистый)

HCS-4860C\_S/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, металлический микрофон с  
прямоугольным корпусом, серебристый  
микрофон + черный корпус)

## HCS-4860D/50 Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ и прослушивания. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы,

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульты)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)



**Техническая спецификация****Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений < 3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

.....33 × 40 × 186 мм (микрофон)

Вес.....1,0 кг

Цвет: Черный (PANTONE 419 C)/ Золотистый (PANTONE 727 U)

/ Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

черный корпус (PANTONE 419 C)

**Модель**

HCS-4860D\_B/50.....Цифровой пульт делегата (настольный,  
металлический микрофон с  
прямоугольным корпусом, черный)

HCS-4860D\_Gd/50.....Цифровой пульт делегата (настольный,  
металлический микрофон с  
прямоугольным корпусом, золотистый)

HCS-4860D\_S/50.....Цифровой пульт делегата (настольный,  
металлический микрофон с  
прямоугольным корпусом, серебристый  
микрофон + черный корпус)

## HCS-4860CS/50/2M Пульт председателя с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Встроенный изолированный основной микрофон и резервный микрофон
- Кнопка приоритета и одобрения запроса на выступление
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4860CS/50/2M отличается от пульта делегата HCS-4860DS/50/2M наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может принять или отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Основной и резервный микрофоны имеют гиперкардиоидную диаграмму направленности. В случае сбоя в работе основного микрофона, резервный микрофон подключится автоматически, что позволяет продолжить встречу без заминок.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):

- ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
- ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
  - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
  - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
  - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
  - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
  - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- ◆ Синхроревод
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Суперкардиоидный однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрореводе
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором
- Кнопка одобрения с индикатором

### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)
- Соединитель XLR для резервного подключения через аудио микшер

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Тип основного микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Тип резервного микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Фантомное питание.....11~52 В постоянного тока, 2 мА

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Выходной импеданс.....280 Ом

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

Соединение.....Соединитель типа XLRM

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

.....33 × 40 × 194 мм (микрофон)

Вес.....1,0 кг

Цвет.....Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

черный корпус (PANTONE 419 C)

#### Модель

HCS-4860CS\_S/50/2M.....Цифровой пульт председателя (настольный, 64 канала, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, основной микрофон + резервный микрофон, серебристый микрофон + черный корпус)

## HCS-4860DS/50/2M Пульт делегата с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Встроенный изолированный основной микрофон и резервный микрофон
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и выбора языковых каналов. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбоя в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Основной и резервный микрофоны имеют гиперкардиоидную диаграмму направленности. В случае сбоя в работе основного микрофона, резервный микрофон подключится автоматически, что позволяет продолжить встречу без заминок.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторов
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона,

встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи

- Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона

- ◆ Синхроревод

- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Суперкардиоидный однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрореводе
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)
- Соединитель XLR для резервного подключения через аудио микшер

### Тип резервного микрофона

Преобразователь..... Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности.....  
 ..... Суперкардиоидный однонаправленный  
 Фантомное питание..... 11~52 В постоянного тока, 2 мА  
 Чувствительность..... -46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика..... 50 Гц–20 кГц  
 Выходной импеданс..... 280 Ом  
 Направленность 0°/135°..... > 20 дБ (1 кГц)  
 Направленность 0°/180°..... > 15 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум..... 20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления.....  
 ..... 139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)  
 Соединение..... Соединитель типа XLRM

### Интерфейс

Соединитель..... Ø 3,5 м stereo jack для наушника

### Механические характеристики

Исполнение..... Настольное  
 Размеры (В × Ш × Г)..... 64 × 115 × 123 мм (корпус)  
 ..... 33 × 40 × 194 мм (микрофон)  
 Вес..... 1,0 кг  
 Цвет..... Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +  
 черный корпус (PANTONE 419 C)

### Модель

HCS-4860DS\_S/50/2M..... Цифровой пульт делегата  
 (настольный, 64 канала,  
 металлический микрофон с  
 прямоугольным корпусом, основной  
 микрофон + резервный микрофон,  
 серебристый микрофон + черный  
 корпус)

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Макс. потребление..... 1,8 Вт

### Подключение наушников

Частотная характеристика..... 30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника..... 10 мВт

### Тип основного микрофона

Преобразователь..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

..... Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение..... 5 В постоянного тока

Чувствительность..... -46 дБВ/Па

Частотная характеристика..... 50 Гц–20 кГц

Входной импеданс..... 2 кОм

Направленность 0°/135°..... > 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°..... > 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум..... 20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

..... 139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

## HCS-4860C/50/2M Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Встроенный изолированный основной микрофон и резервный микрофон
- Кнопка приоритета и одобрения запроса на выступление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4860C/50/2M отличается от пульта делегата HCS-4860D/50/2M наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или пригласить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может принять или отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбоя в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Основной и резервный микрофоны имеют гиперкардиоидную диаграмму направленности. В случае сбоя в работе основного микрофона, резервный микрофон подключится автоматически, что позволяет продолжить встречу без заминок.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать

говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;

- Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона

- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Суперкардиоидный однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором
- Кнопка одобрения с индикатором

### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)
- Соединитель XLR для резервного подключения через аудио микшер

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Тип основного микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Тип резервного микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Фантомное питание.....11~52 В постоянного тока, 2 мА

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Выходной импеданс.....280 Ом

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

Соединение.....Соединитель типа XLRM

### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 мм стерео jack для наушника

### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

.....33 × 40 × 194 мм (микрофон)

Вес.....1,0 кг

Цвет.....Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +  
черный корпус (PANTONE 419 C)

### Модель

HCS-4860C\_S/50/2M.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, металлический  
микрофон с прямоугольным корпусом,  
основной микрофон + резервный  
микрофон, серебристый микрофон +  
черный корпус)



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Встроенный изолированный основной микрофон и резервный микрофон
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и выбора языковых каналов. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN

- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Основной и резервный микрофоны имеют гиперкардиоидную диаграмму направленности. В случае сбоя в работе основного микрофона, резервный микрофон подключится автоматически, что позволяет продолжить встречу без заминок.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP



- ♦ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
- ♦ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

.....33 x 40 x 194 мм (микрофон)

Вес.....1,0 кг

Цвет.....Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +  
черный корпус (PANTONE 419 C)

**Элементы управления и индикаторы**

- Суперкардиоидный однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

**Соединения**

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)
- Соединитель XLR для резервного подключения через аудио микшер

**Модель**

HCS-4860D\_S/50/2M.....Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, основной микрофон + резервный микрофон, серебристый микрофон + черный корпус)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Тип основного микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Тип резервного микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Фантомное питание.....11~52 В постоянного тока, 2 мА

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Выходной импеданс.....280 Ом

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

Соединение.....Соединитель типа XLRM

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

**HCS-4865CVE/50****Пульт председателя с функцией голосования****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Кнопка приоритета
- Кнопка одобрения
- 3 кнопки для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4865CVE/50 отличается от пульта делегата HCS-4865DVE/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может принять или отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны.

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN

**Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или

приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками

- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон
- Три кнопки для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором
- Кнопка одобрения с индикатором

### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

---

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

Длина ножки микрофона.....253 мм

Вес.....0,8 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

---

## Модель

HCS-4865CVE\_V/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, прямой металлический  
микрофон, 3 кнопки для голосования,  
черный)

**HCS-4865DVE/50****Дискуссионный пульт с функцией голосования****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- 3 кнопки для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и голосования. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от

**Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.

- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульты)

**Элементы управления и индикаторы**

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон
- Три кнопки для голосования с индикаторами

- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

---

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/135°..... > 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°..... > 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

Длина ножки микрофона.....253 мм

Вес.....0,8 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

---

#### Модель

HCS-4865DVE\_B/50.....Цифровой пульт делегата  
(настольный, прямой металлический  
микрофон, 3 кнопки для голосования,  
черный)

## HCS-4865CS/50 Пульт председателя с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Кнопка приоритета и одобрения запроса на выступление
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4865CS/50 отличается от пульта делегата HCS-4865DS/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может принять или отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать

говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;

- Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона

◆ Синхрорепервод

- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

**Элементы управления и индикаторы**

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрореперводе
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором
- Кнопка одобрения с индикатором

**Соединения**

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

Длина ножки микрофона.....253 мм

Вес.....0,8 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

**Модель**

HCS-4865CS\_B/50.....Цифровой пульт председателя (настольный, прямой металлический микрофон, 64 канала, черный)

## HCS-4865DS/50 Дискуссионный пульт с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и выбора языковых каналов. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN

- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим “PTT” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Синхроперевод
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении



камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК

- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/135°..... > 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°..... > 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

Длина ножки микрофона.....253 мм

Вес.....0,8 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

### Модель

HCS-4865DS\_B/50.....Цифровой пульт делегата (настольный, прямой металлический микрофон, 64 канала, черный)



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Кнопка приоритета
- Кнопка одобрения
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4865C/50 отличается от пульта делегата HCS-4865D/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может принять или отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и

центральным блоком (блоками)

- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором
- Кнопка одобрения с индикатором

### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

---

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

Длина ножки микрофона.....253 мм

Вес.....0,8 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

---

#### Модель

HCS-4865C\_V/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, прямой  
металлический микрофон,  
черный)



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ и прослушивания. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной

чувствительности микрофона.

- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пулту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

Длина ножки микрофона.....253 мм

Вес.....0,8 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

### Модель

HCS-4865D\_B/50.....Цифровой пульт делегата (настольный,  
прямой металлический  
микрофон, черный)

**HCS-4866CVE/50****Пульт председателя с функцией голосования****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Стационарный микрофон на длинной ножке (Gooseneck)
- Кнопка приоритета
- Кнопка одобрения
- 3 кнопки для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4866CVE/50 отличается от пульта делегата HCS-4866DVE/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может принять или отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны.

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным

**Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.

- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Три кнопки для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором
- Кнопка одобрения с индикатором

### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

---

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

Длина ножки микрофона.....410 мм

Вес.....0,7 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

---

### Модель

HCS-4866CVE\_V/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, стационарный  
микрофон на длинной ножке  
(Gooseneck), 3 кнопки для  
голосования, черный)

**HCS-4866DVE/50****Дискуссионный пульт с функцией голосования****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Стационарный микрофон на длинной ножке (Gooseneck)
- 3 кнопки для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и голосования. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы,

**Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

поддержка PnP (Plug and Play)

- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ♦ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ♦ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

**Элементы управления и индикаторы**

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Три кнопки для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

**Соединения**

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)



**Техническая спецификация****Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

Длина ножки микрофона.....253 мм

Вес.....0,7 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

**Модель**

HCS-4866DVE\_V/50.....Цифровой пульт делегата  
(настольный, стационарный  
микрофон на длинной ножке  
(Gooseneck), 3 кнопки для  
голосования, черный)

## HCS-4866CS/50 Пульт председателя с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Стационарный микрофон на длинной ножке (Gooseneck)
- Кнопка приоритета и одобрения запроса на выступление
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4866CS/50 отличается от пульта делегата HCS-4866DS/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может принять или отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель

одобрил запрос;

- Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона

◆ Синхрорепервод

- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрореперводе
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором
- Кнопка одобрения с индикатором

### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

Длина ножки микрофона.....253 мм

Вес.....0,7 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

### Модель

HCS-4866CS\_B/50.....Цифровой пульт председателя (настольный, стационарный микрофон на длинной ножке (Gooseneck), 64 канала, черный)

## HCS-4866DS/50 Дискуссионный пульт с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Стационарный микрофон на длинной ножке (Gooseneck)
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и выбора языковых каналов. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим “PTT” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Синхроперевод
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных

микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

---

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

Длина ножки микрофона.....253 мм

Вес.....0,7 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

---

### Модель

HCS-4866DS\_B/50.....Цифровой пульт делегата (настольный, стационарный микрофон на длинной ножке (Gooseneck), 64 канала, черный)

## HCS-4866C/50 Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Стационарный микрофон на длинной ножке (Gooseneck)
- Кнопка приоритета
- Кнопка одобрения
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4866C/50 отличается от пульта делегата HCS-4866D/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может принять или отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором

- Кнопка одобрения с индикатором

### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

---

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс наушников.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

Длина ножки микрофона.....253 мм

Вес.....0,7 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

---

### Модель

HCS-4866C\_V/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, стационарный микрофон  
на длинной ножке (Goose-neck),  
черный)

## HCS-4866D/50 Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Стационарный микрофон на длинной ножке (Gooseneck)
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ и прослушивания. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)



---

**Техническая спецификация****Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....&gt; 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....&gt; 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА

(уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений &lt;3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

Длина ножки микрофона.....253 мм

Вес.....0,7 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

---

**Модель**HCS-4866D\_V/50.....Цифровой пульт делегата  
(настольный, стационарный  
микрофон на длинной ножке  
(Gooseneck), черный)

## HCS-4851C/50 Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Выдвижной микрофонный массив
- Кнопка приоритета
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4851C/50 отличается от пульта делегата HCS-4851D/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может принять или отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Выдвижной микрофонный массив может использоваться только в развернутом виде. Общая длина микрофона составляет 200 мм, угол наклона — 30 градусов.
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим “PTT” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

- Кнопка приоритета с индикатором

### Соединения

- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

---

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....10 Вт

#### Микрофон

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное

Размеры (В × Ш × Г).....299 × 66 × 105 мм

Длина микрофонного массива.....200 мм

Вес.....1,7 кг

Цвет: Черный (PANTONE 419 C) / Бежевый (PANTONE 401 U)

---

### Модель

HCS-4851C\_B/50.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, выдвижной микрофонный массив, черный)

HCS-4851C\_S/50.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, выдвижной микрофонный массив, бежевый)

## HCS-4851D/50 Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Выдвижной микрофонный массив
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ и прослушивания. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Выдвижной микрофонный массив может использоваться

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

только в развернутом виде. Общая длина микрофона составляет 200 мм, угол наклона — 30 градусов.

- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим “PTT” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление..... 10 Вт

#### Микрофон

Преобразователь..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности..... Однонаправленный

Рабочее напряжение..... 5 В постоянного тока  
 Чувствительность.....-46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика..... 50 Гц–20 кГц  
 Входной импеданс..... 2 кОм  
 Направленность 0°/180°..... > 20 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум..... 20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления.....  
 .....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Механические характеристики**

Исполнение..... Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г)..... 299 × 66 × 105 мм  
 Длина микрофонного массива..... 200 мм  
 Вес..... 1,7 кг  
 Цвет: Черный (PANTONE 419 C) / Бежевый (PANTONE 401 U)

**Модель**

HCS-4851D\_V/50..... Цифровой пульт делегата (врезное  
 исполнение, выдвижной микрофонный  
 массив, черный)

HCS-4851D\_S/50..... Цифровой пульт делегата (врезное  
 исполнение, выдвижной микрофонный  
 массив, бежевый)

## HCS-4338NCVS/50 Пульт председателя с функцией голосования и селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Настольный пульт с изящной конструкцией. Удобен для использования и транспортировки
- Кабель выходит из корпуса пульта, благодаря чему конгресс-зал выглядит максимально опрятно
- Hi-Fi динамик
- Кнопка приоритета
- Съёмный микрофон
- 3 кнопки для голосования
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Водонепроницаемые бесшумные кнопки с длительным сроком службы
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4338NCVS/50 отличается от пульта делегата HCS-4338NDVS/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания.

Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного

отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)

- Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона

◆ Синхрорепервод

- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

**Элементы управления и индикаторы**

- Графический OLED-дисплей (разрешение 128 x 36) отображает следующую информацию:
  - ◆ Меню на английском языке
  - ◆ Номер канала и язык
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрореперводе
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Три кнопки для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом  
 Выход наушника..... 10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь..... Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности..... Однонаправленный  
 Рабочее напряжение..... 5 В постоянного тока  
 Чувствительность..... -46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика..... 50 Гц–20 кГц  
 Входной импеданс..... 2 кОм  
 Направленность 0°/180°..... > 20 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум..... 20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления.....  
 ..... 125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель..... Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение..... Настольное  
 Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....  
 73 x 101 x 133 мм  
 Вес (с микрофоном)..... 1,0 кг  
 Цвет..... Бежевая панель (PANTONE 401 C) /  
 Темно-серая панель (PANTONE Cool  
 Gray 11 C)  
 Длина ножки микрофона..... 410 мм (стандартная модель),  
 240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4338NCVS\_B/50..... Цифровой пульт председателя  
 (настольный, 3 кнопки для  
 голосования, 64 канала,  
 OLED-дисплей, бежевая панель)

HCS-4338NCVS\_D/50..... Цифровой пульт председателя  
 (настольный, 3 кнопки для  
 голосования, 64 канала,  
 OLED-дисплей, темно-серая панель)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление..... 1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика..... 30 Гц–20 кГц

**HCS-4338NDVS/50****Дискуссионный пульт с функцией голосования и селектором каналов****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Настольный пульт с изящной конструкцией. Удобен для использования и транспортировки
- Кабель выходит из корпуса пульта, благодаря чему конгресс-зал выглядит максимально опрятно
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- 3 кнопки для голосования
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Водонепроницаемые бесшумные кнопки с длительным сроком службы
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания, голосования и выбора языковых каналов. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает

минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)



- Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Синхрорепервод
- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

**Элементы управления и индикаторы**

- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрореперводе
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Три кнопки для голосования с индикаторами
- Кнопка Request: с помощью этой кнопки делегат может отправить запрос на выступление, после чего его имя появится в списке запросов

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

Чувствительность.....-46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц  
 Входной импеданс.....2 кОм  
 Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления.....  
 .....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное  
 Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....  
 73 x 101 x 133 мм  
 Вес (с микрофоном).....1,0 кг  
 Цвет.....Бежевая панель (PANTONE 401 C) /  
 Темно-серая панель (PANTONE Cool  
 Gray 11 C)  
 Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),  
 240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4338NDVS\_B/50.....Цифровой пульт делегата  
 (настольный, 3 кнопки для  
 голосования, 64 канала,  
 OLED-дисплей, бежевая панель)  
 HCS-4338NDVS\_D/50.....Цифровой пульт делегата  
 (настольный, 3 кнопки для  
 голосования, 64 канала,  
 OLED-дисплей, темно-серая панель)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц  
 Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом  
 Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности.....Однонаправленный  
 Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Настольный пульт с изящной конструкцией. Удобен для использования и транспортировки
- Кабель выходит из корпуса пульта, благодаря чему конгресс-зал выглядит максимально опрятно
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- 3 кнопки для голосования
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Водонепроницаемые бесшумные кнопки с длительным сроком службы
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и голосования. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Графический OLED-дисплей отображает меню управления пультом. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная

передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN

- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки

- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/VIP пульта)

**Модель**

HCS-4338NDV\_B/50....Цифровой пульт делегата (настольный, 3 кнопки для голосования, OLED-дисплей, бежевая панель)

HCS-4338NDV\_D/50....Цифровой пульт делегата (настольный, 3 кнопки для голосования, OLED-дисплей, темно-серая панель)

**Элементы управления и индикаторы**

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Три кнопки для голосования с индикаторами
- Кнопка Request: с помощью этой кнопки делегат может отправить запрос на выступление, после чего его имя появится в списке запросов

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....

73 x 101 x 133 мм

Вес (с микрофоном).....1,0 кг

Цвет.....Бежевая панель (PANTONE 401 C) /

Темно-серая панель (PANTONE Cool

Gray 11 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),

240 мм, 330 мм, 470 мм

## HCS-4338NCS/50 Пульт председателя с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Настольный пульт с изящной конструкцией. Удобен для использования и транспортировки
- Кабель выходит из корпуса пульта, благодаря чему конгресс-зал выглядит максимально опрятно
- Hi-Fi динамик
- Кнопка приоритета
- Съёмный микрофон
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрпереводе
- Водонепроницаемые бесшумные кнопки с длительным сроком службы
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4338NCS/50 отличается от пульта делегата HCS-4338NDS/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. Графический OLED-дисплей отображает номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторов
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)

- Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Синхрорепервод
  - Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
  - Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
  - Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
  - Одобрение / отклонение запросов на выступление
  - Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

**Элементы управления и индикаторы**

- Графический OLED-дисплей (разрешение 128 x 36) отображает номер канала и язык.
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрореперводе
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления.....  
 .....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное  
 Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....  
 73 x 101 x 133 мм  
 Вес (с микрофоном).....1,0 кг  
 Цвет.....Бежевая панель (PANTONE 401 C) /  
 Темно-серая панель (PANTONE Cool  
 Gray 11 C)  
 Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),  
 240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4338NCS\_B/50.....Цифровой пульт председателя  
 (настольный, 64 канала,  
 OLED-дисплей, бежевая панель)  
 HCS-4338NCS\_D/50.....Цифровой пульт председателя  
 (настольный, 64 канала,  
 OLED-дисплей, темно-серая панель)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц  
 Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом  
 Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности.....Однонаправленный  
 Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока  
 Чувствительность.....-46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц  
 Входной импеданс.....2 кОм  
 Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

**HCS-4338NDS/50****Дискуссионный пульт с селектором каналов****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Настольный пульт с изящной конструкцией. Удобен для использования и транспортировки
- Кабель выходит из корпуса пульта, благодаря чему конгресс-зал выглядит максимально опрятно
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Водонепроницаемые бесшумные кнопки с длительным сроком службы
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и выбора языковых каналов. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи

- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- ◆ Синхрперевод
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоскоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

73 x 101 x 133 мм  
 Вес (с микрофоном).....1,0 кг  
 Цвет.....Бежевая панель (PANTONE 401 C) / Темно-серая панель (PANTONE Cool Gray 11 C)  
 Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель), 240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4338NDS\_V/50....Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, OLED-дисплей, бежевая панель)  
 HCS-4338NDS\_D/50....Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, OLED-дисплей, темно-серая панель)

**Элементы управления и индикаторы**

- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрпереводе
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....

## HCS-4338NC/50 Пульт председателя



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Настольный пульт с изящной конструкцией. Удобен для использования и транспортировки
- Кабель выходит из корпуса пульта, благодаря чему конгресс-зал выглядит максимально опрятно
- Hi-Fi динамик
- Кнопка приоритета
- Съёмный микрофон
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Водонепроницаемые бесшумные кнопки с длительным сроком службы
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4338NC/50 отличается от пульта делегата HCS-4338ND/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)

- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками



- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором

### Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений < 3%)

### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....

73 x 101 x 133 мм

Вес (с микрофоном).....1,0 кг

Цвет.....Бежевая панель (PANTONE 401 C) /

Темно-серая панель (PANTONE Cool

Gray 11 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),

240 мм, 330 мм, 470 мм

## Модель

HCS-4338NC\_B/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, бежевая панель)

HCS-4338NC\_D/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, темно-серая панель)

## HCS-4338ND/50 Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Настольный пульт с изящной конструкцией. Удобен для использования и транспортировки
- Кабель выходит из корпуса пульта, благодаря чему конгресс-зал выглядит максимально опрятно
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Водонепроницаемые бесшумные кнопки с длительным сроком службы
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Данный пульт отвечает базовым требованиям любых конференций. Данное устройство снабжено функцией дискуссии, а также регистрации запроса на выступление и прослушивания. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

---

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений < 3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....

73 x 101 x 133 мм

Вес (с микрофоном).....1,0 кг

Цвет.....Бежевая панель (PANTONE 401 C) /

Темно-серая панель (PANTONE Cool

Gray 11 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),

240 мм, 330 мм, 470 мм

---

### Модель

HCS-4338ND\_B/50.....Цифровой пульт делегата (настольный, бежевая панель)

HCS-4338ND\_D/50.....Цифровой пульт делегата (настольный, темно-серая панель)



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Настольный пульт с изящной конструкцией. Удобен для использования и транспортировки
- Кабель выходит из корпуса пульта, благодаря чему конгресс-зал выглядит максимально опрятно
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный сдвоенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Водонепроницаемые бесшумные кнопки с длительным сроком службы
- Двойная идентификация делегата с помощью кнопок микрофона. Используется для индивидуальной идентификации делегатов, сидящих по соседству, а также для автоматического видеосопровождения
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функция дискуссии, прослушивания и выбора языковых каналов. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Сдвоенный селектор каналов, двойная идентификация делегата с помощью кнопок микрофона, предназначенная для идентификации делегатов, сидящих по соседству.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Двойная идентификация делегата с помощью кнопок микрофона. Используется для индивидуальной идентификации делегатов, сидящих по соседству, а также для автоматического видеосопровождения
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Две кнопки включения / отключения микрофона
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация

акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи

- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- ◆ Синхрорепервод
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

**Элементы управления и индикаторы**

- Встроенный сдвоенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также дисплеем, отображающим канал перевода
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Две кнопки включения / отключения микрофона

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....  
.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....2 × Ø 3,5 м stereo jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....  
73 x 101 x 133 мм

Вес (с микрофоном).....1,0 кг

Цвет.....Бежевая панель (PANTONE 401 C) /  
Темно-серая панель (PANTONE Cool Gray 11 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),  
240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4338NDDS\_V/50.....Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, 2 селектора каналов, индивидуальные настройки для каждого аудио выхода, OLED-дисплей, бежевая панель)

HCS-4338NDDS\_D/50.....Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, 2 селектора каналов, индивидуальные настройки для каждого аудио выхода, OLED-дисплей, бежевая панель)

**HCS-4338NCVS/50/2M****Пульт председателя с функцией голосования и селектором каналов****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Настольный пульт с изящной конструкцией. Удобен для использования и транспортировки
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Встроенный изолированный основной микрофон и резервный микрофон
- Кабель выходит из корпуса пульта, благодаря чему конгресс-зал выглядит максимально опрятно
- Hi-Fi динамик
- Кнопка приоритета
- 3 кнопки для голосования
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрпереводе
- Водонепроницаемые бесшумные кнопки с длительным сроком службы
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов

**Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов.

Пульт председателя HCS-4338NCVS/50/2M отличается от пульта делегата HCS-4338NDVS/50/2M наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Основной и резервный микрофоны имеют гиперкардиоидную диаграмму направленности. В случае сбоя в работе основного микрофона, резервный микрофон подключится автоматически, что позволяет продолжить встречу без заминок.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым

углом наклона

- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Синхроревод
- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

**Элементы управления и индикаторы**

- Графический OLED-дисплей (разрешение 128 x 36) отображает следующую информацию:
  - ◆ Меню на английском языке
  - ◆ Номер канала и язык
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками

«вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхроревод

- Суперкардиоидный однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Три кнопки для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором

**Соединения**

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)
- Соединитель XLR для резервного подключения через аудио микшер

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление..... 1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика..... 30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника..... 10 мВт

**Тип основного микрофона**

Преобразователь..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

..... Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение..... 5 В постоянного тока

Чувствительность..... -46 дБВ/Па

Частотная характеристика..... 50 Гц–20 кГц

Входной импеданс..... 2 кОм

Направленность 0°/135°..... > 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°..... > 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум..... 20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

..... 139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Тип резервного микрофона**

Преобразователь..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

..... Суперкардиоидный однонаправленный

Фантомное питание..... 11~52 В постоянного тока, 2 мА

Чувствительность..... -46 дБВ/Па

Частотная характеристика..... 50 Гц–20 кГц

Выходной импеданс..... 280 Ом

Направленность 0°/135°..... > 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°..... > 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум..... 20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

..... 139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

Соединение..... Соединитель типа XLRM

Соединитель..... Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение..... Настольное

Размеры (В × Ш × Г)..... 73 × 101 × 133 мм (корпус)

..... 33 × 40 × 194 мм (микрофон)

Вес (с микрофоном)..... 1,4 кг

Цвет..... Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

темно-серая панель (PANTONE Cool  
Gray 11 C)

---

**Модель**

HCS-4338NCVS\_S/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, 3 кнопки для  
голосования, 64 канала,  
OLED-дисплей, металлический  
микрофон с прямоугольным корпусом,  
основной микрофон + резервный  
микрофон, серебристый микрофон +  
темно-серый корпус)



**HCS-4338NDVS/50****Дискуссионный пульт с функцией голосования и селектором каналов****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Настольный пульт с изящной конструкцией. Удобен для использования и транспортировки
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Встроенный изолированный основной микрофон и резервный микрофон
- Кабель выходит из корпуса пульта, благодаря чему конгресс-зал выглядит максимально опрятно
- Hi-Fi динамик
- 3 кнопки для голосования
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрпереводе
- Водонепроницаемые бесшумные кнопки с длительным сроком службы
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности

**Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

- и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания, голосования и выбора языковых каналов. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Основной и резервный микрофоны имеют гиперкардиоидную диаграмму направленности. В случае сбоя в работе основного микрофона, резервный микрофон подключится автоматически, что позволяет продолжить встречу без заминок.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования

- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим “PTT” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Синхроревод
- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/VIP пульта)

**Элементы управления и индикаторы**

- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрореволте
- Суперкардиоидный однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Три кнопки для голосования с индикаторами
- Кнопка Request: с помощью этой кнопки делегат может отправить запрос на выступление, после чего его имя появится в списке запросов

**Соединения**

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)
- Соединитель XLR для резервного подключения через аудио микшер

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление..... 1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Тип основного микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Тип резервного микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Фантомное питание.....11~52 В постоянного тока, 2 мА

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Выходной импеданс.....280 Ом

Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

Соединение.....Соединитель типа XLRM

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....73 × 101 × 133 мм (корпус)

.....33 × 40 × 194 мм (микрофон)

Вес.....1,4 кг

Цвет.....Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

темно-серая панель (PANTONE Cool Gray 11 C)

**Модель**

HCS-4338NDVS\_S/50.....Цифровой пульт делегата

(настольный, 3 кнопки для

голосования, 64 канала,

OLED-дисплей, металлический

микрофон с прямоугольным

корпусом, основной микрофон +

резервный микрофон, серебристый

микрофон + темно-серый корпус)

**HCS-4338NCS/50/2M****Пульт председателя с селектором каналов****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Настольный пульт с изящной конструкцией. Удобен для использования и транспортировки
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Встроенный изолированный основной микрофон и резервный микрофон
- Кабель выходит из корпуса пульта, благодаря чему конгресс-зал выглядит максимально опрятно
- Hi-Fi динамик
- Кнопка приоритета
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Водонепроницаемые бесшумные кнопки с длительным сроком службы
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4338NCS/50/2M отличается от пульта делегата HCS-4338NDS/50/2M наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. Графический OLED-дисплей отображает номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Основной и резервный микрофоны имеют гиперкардиоидную диаграмму направленности. В случае сбоя в работе основного микрофона, резервный микрофон подключится автоматически, что позволяет продолжить встречу без заминок.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона

- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов:
    - OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Синхрорепервод
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

**Элементы управления и индикаторы**

- Графический OLED-дисплей (разрешение 128 x 36) отображает номер канала и язык.
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрореперводе
- Суперкардиоидный однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором

**Соединения**

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)
- Соединитель XLR для резервного подключения через

аудио микшер

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление..... 1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика..... 30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника..... 10 мВт

**Тип основного микрофона**

Преобразователь..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

..... Суперкардиоидный однонаправленный

Рабочее напряжение..... 5 В постоянного тока

Чувствительность..... -46 дБВ/Па

Частотная характеристика..... 50 Гц–20 кГц

Входной импеданс..... 2 кОм

Направленность 0°/135°..... > 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°..... > 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум..... 20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

..... 139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Тип резервного микрофона**

Преобразователь..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

..... Суперкардиоидный однонаправленный

Фантомное питание..... 11~52 В постоянного тока, 2 мА

Чувствительность..... -46 дБВ/Па

Частотная характеристика..... 50 Гц–20 кГц

Выходной импеданс..... 280 Ом

Направленность 0°/135°..... > 20 дБ (1 кГц)

Направленность 0°/180°..... > 15 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум..... 20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

..... 139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

Соединение..... Соединитель типа XLRM

**Интерфейс**

Соединитель..... Ø 3,5 мм stereo jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение..... Настольное

Размеры (В × Ш × Г)..... 73 × 101 × 133 мм (корпус)

..... 33 × 40 × 194 мм (микрофон)

Вес..... 1,4 кг

Цвет..... Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

темно-серая панель (PANTONE Cool Gray 11 C)

**Модель**

HCS-4338NCS\_S/50/2M..... Цифровой пульт председателя (настольный, 64 канала, OLED-дисплей, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, основной микрофон + резервный микрофон, серебристый микрофон + темно-серый корпус)

**HCS-4338NDS/50/2M****Дискуссионный пульт с селектором каналов****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Настольный пульт с изящной конструкцией. Удобен для использования и транспортировки
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Встроенный изолированный основной микрофон и резервный микрофон
- Кабель выходит из корпуса пульта, благодаря чему конгресс-зал выглядит максимально опрятно
- Hi-Fi динамик
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Водонепроницаемые бесшумные кнопки с длительным сроком службы
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и выбора языковых каналов. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Основной и резервный микрофоны имеют гиперкардиоидную диаграмму направленности. В случае сбоя в работе основного микрофона, резервный микрофон подключится автоматически, что позволяет продолжить встречу без заминок.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторов
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):

- ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
- ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
  - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
  - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
  - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
  - Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
  - Режим “PTT” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- ◆ Синхрорепродукция
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

**Элементы управления и индикаторы**

- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрорепродукции
- Суперкардиоидный однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

**Соединения**

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)
- Соединитель XLR для резервного подключения через аудио микшер

Выход наушника.....10 мВт

**Тип основного микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности.....  
 .....Суперкардиоидный однонаправленный  
 Фантомное питание.....11~52 В постоянного тока, 2 мА  
 Чувствительность.....-46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц  
 Выходной импеданс.....280 Ом  
 Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)  
 Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления.....  
 .....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Тип резервного микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности.....  
 .....Суперкардиоидный однонаправленный  
 Фантомное питание.....11~52 В постоянного тока, 2 мА  
 Чувствительность.....-46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц  
 Выходной импеданс.....280 Ом  
 Направленность 0°/135°.....> 20 дБ (1 кГц)  
 Направленность 0°/180°.....> 15 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления.....  
 .....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)  
 Соединение.....Соединитель типа XLRM

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное  
 Размеры (В × Ш × Г).....73 × 101 × 133 мм (корпус)  
 .....33 × 40 × 194 мм (микрофон)  
 Вес.....1,4 кг  
 Цвет.....Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +  
 .....темно-серая панель (PANTONE Cool Gray 11 C)

**Модель**

HCS-4338NDS\_S/50/2M.....Цифровой пульт делегата  
 (настольный, 64 канала,  
 OLED-дисплей, металлический  
 микрофон с прямоугольным корпусом,  
 основной микрофон + резервный  
 микрофон, серебристый микрофон +  
 темно-серый корпус)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц  
 Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

**HCS-4338NDV/50/2M****Дискуссионный пульт с функцией голосования****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Настольный пульт с изящной конструкцией. Удобен для использования и транспортировки
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Встроенный изолированный основной микрофон и резервный микрофон
- Кабель выходит из корпуса пульта, благодаря чему конгресс-зал выглядит максимально опрятно
- Hi-Fi динамик
- 3 кнопки для голосования
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Водонепроницаемые бесшумные кнопки с длительным сроком службы
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Встроенная функция многоканального интеркома

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и голосования. Высокий уровень устойчивости

**Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

к радиопомехам от мобильных телефонов Графический OLED-дисплей отображает меню управления пультом. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Основной и резервный микрофоны имеют гиперкардиоидную диаграмму направленности. В случае сбоя в работе основного микрофона, резервный микрофон подключится автоматически, что позволяет продолжить встречу без заминок.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип

простой очередности)

- Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона

- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ♦ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ♦ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

**Элементы управления и индикаторы**

- Суперкардиоидный однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Три кнопки для голосования с индикаторами
- Кнопка Request: с помощью этой кнопки делегат может отправить запрос на выступление, после чего его имя появится в списке запросов

**Соединения**

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)
- Соединитель XLR для резервного подключения через аудио микшер

Чувствительность ..... -46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика ..... 50 Гц–20 кГц  
 Выходной импеданс ..... 280 Ом  
 Направленность 0°/135° ..... > 20 дБ (1 кГц)  
 Направленность 0°/180° ..... > 15 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум ..... 20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления .....  
 ..... 139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Тип резервного микрофона**

Преобразователь ..... Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности .....  
 ..... Суперкардиоидный однонаправленный  
 Фантомное питание ..... 11~52 В постоянного тока, 2 мА  
 Чувствительность ..... -46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика ..... 50 Гц–20 кГц  
 Выходной импеданс ..... 280 Ом  
 Направленность 0°/135° ..... > 20 дБ (1 кГц)  
 Направленность 0°/180° ..... > 15 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум ..... 20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления .....  
 ..... 139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

Соединение ..... Соединитель типа XLRM

**Интерфейс**

Соединитель ..... Ø 3,5 м stereo jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение ..... Настольное  
 Размеры (В × Ш × Г) ..... 73 × 101 × 133 мм (корпус)  
 ..... 33 × 40 × 194 мм (микрофон)  
 Вес ..... 1,4 кг  
 Цвет ..... Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +  
 темно-серая панель (PANTONE Cool Gray 11 C)

**Модель**

HCS-4338NDV\_S/50 ..... Цифровой пульт делегата (настольный, 3 кнопки для голосования, OLED-дисплей, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, основной микрофон + резервный микрофон, серебристый микрофон + темно-серый корпус)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление ..... 1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика ..... 30 Гц–20 кГц  
 Нагрузочный импеданс ..... > 16 Ом  
 Выход наушника ..... 10 мВт

**Тип основного микрофона**

Преобразователь ..... Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности .....  
 ..... Суперкардиоидный однонаправленный  
 Фантомное питание ..... 11~52 В постоянного тока, 2 мА



## HCS-4335D/50 Дискуссионный пульт со сдвоенным селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Устройство поддерживает частоту дискретизации 48 кГц, все 64 канала функционируют в диапазоне 30 Гц - 20 кГц
- Встроенный сдвоенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухциферным дисплеем, отображающими номер канала
- Двойная идентификация делегата с помощью кнопок микрофона. Используется для индивидуальной идентификации делегатов, сидящих по соседству, а также для автоматического видеосопровождения
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функция дискуссии, прослушивания и выбора языковых каналов. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Сдвоенный селектор каналов, двойная идентификация делегата с помощью кнопок микрофона, предназначенная для идентификации делегатов, сидящих по соседству. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Устройство поддерживает частоту дискретизации 48 кГц, все 64 канала функционируют в диапазоне 30 Гц - 20 кГц
- Двойная идентификация делегата с помощью кнопок микрофона. Используется для индивидуальной идентификации делегатов, сидящих по соседству, а также для автоматического видеосопровождения
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Две кнопки включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат

подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;

- Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона

◆ Синхрперевод

- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

**Элементы управления и индикаторы**

- Встроенный сдвоенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухциферными дисплеями, отображающими номер канала
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Две кнопки включения / отключения микрофона

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 2,1- метровый кабель с соединителем 6P-DIN
- Гнездо 6P-DIN

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....2 × Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....

61 x 156 x 125 мм

Вес (с микрофоном).....0,74 кг

Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
/ Серебристый (PANTONE 428 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),  
240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4335D\_G/50.....Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, 2 селектора каналов, индивидуальные настройки для каждого аудио выхода, темно-серый)

HCS-4335D\_S/50.....Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, 2 селектора каналов, индивидуальные настройки для каждого аудио выхода, серебристый)

## HCS-4330CE/50 Пульт председателя с функцией голосования и селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Кнопка приоритета
- Съёмный микрофон
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-rip
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухциферными дисплеями, отображающим номер канала
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4330CE/50 отличается от пульта делегата HCS-4330DE/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может начать или остановить голосование, а также выключить все активные микрофоны. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-rip (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, пять кнопок для голосования
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторов
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация

микрофона при произнесении речи

- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Функция голосования (Да / Нет / Воздержаться)
  - ◆ Синхрорепервод
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Встроенное устройство считывания эл. карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Управление голосованием (запуск и завершение)
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

**Элементы управления и индикаторы**

- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухциферными дисплеями, отображающим номер канала
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 2,1- метровый кабель с соединителем 6P-DIN
- Гнездо 6P-DIN

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления.....  
 .....125 дБ (коэф. нелинейных искажений < 3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное  
 Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....  
 59 x 157 x 112 мм  
 Вес (с микрофоном).....0,7 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
 / Серебристый (PANTONE 428 C)  
 Длина ножки микрофона.....410 мм  
 (стандартная модель),  
 240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4330CE\_G/50.....Цифровой пульт председателя  
 (настольный, 5 кнопок для голосования,  
 бесконтактная эл.карта, 64 канала,  
 темно-серый)

HCS-4330CE\_S/50.....Цифровой пульт председателя  
 (настольный, 5 кнопок для голосования,  
 бесконтактная эл.карта, 64 канала,  
 серебристый)

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

## HCS-4330DE/50 Дискуссионный пульт с функцией голосования и селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухцифровыми дисплеями, отображающим номер канала
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функция дискуссии, прослушивания голосования, выбора языковых каналов, а также считывания эл. карты. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Селектор каналов и встроенное устройство считывания эл. карт. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, пять кнопок для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление):

чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона

- ◆ Функция голосования (Да / Нет / Воздержаться)
- ◆ Синхрорепервод
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Встроенное устройство считывания эл.карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

Цвет..... Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
/ Серебристый (PANTONE 428 C)  
Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),  
240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4330DE\_G/50...Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, темно-серый)  
HCS-4330DE\_S/50...Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, серебристый)

**Элементы управления и индикаторы**

- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухцифровыми дисплеями, отображающим номер канала
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 2,1- метровый кабель с соединителем 6P-DIN
- Гнездо 6P-DIN

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°..... > 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....  
.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....  
59 x 157 x 112 мм

Вес (с микрофоном).....0,7 кг

## HCS-4331CB/50 Пульт председателя с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Кнопка приоритета
- Съёмный микрофон
- Индикатор таймера выступления
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Устройство поддерживает частоту дискретизации 48 кГц, все 64 канала функционируют в диапазоне 30 Гц - 20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухциферными дисплеями, отображающим номер канала
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4331CB/50 отличается от пульта делегата HCS-4331DB/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может выключить все активные микрофоны. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Устройство поддерживает частоту дискретизации 48 кГц, все 64 канала функционируют в диапазоне 30 Гц - 20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи

- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона

◆ Синхрорепервод

- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

**Элементы управления и индикаторы**

- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухциферными дисплеями, отображающим номер канала
- Индикатор таймера выступления
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 2,1- метровый кабель с соединителем 6P-DIN
- Гнездо 6P-DIN

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....

Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....  
.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....2 × Ø 3,5 м stereo jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....

61 x 156 x 125 мм

Вес (с микрофоном).....0,7 кг

Цвет.....Темно-серый / Серебристый

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),  
240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4331CB\_G/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, 64 канала, индикатор таймера выступления, темно-серый)

HCS-4330CB\_S/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, 64 канала, индикатор таймера выступления, серебристый)



## HCS-4331DB/50 Дискуссионный пульт с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- Индикатор таймера выступления
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin
- Устройство поддерживает частоту дискретизации 48 кГц, все 64 канала функционируют в диапазоне 30 Гц - 20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухциферными дисплеями, отображающим номер канала
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функция дискуссии, прослушивания и выбора языковых каналов. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Также данное устройство снабжено селектором каналов с автоматическим ограничением в соответствии с количеством доступных языковых каналов. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN

- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Устройство поддерживает частоту дискретизации 48 кГц, все 64 канала функционируют в диапазоне 30 Гц - 20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона

- ◆ Синхрперевод
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

**Элементы управления и индикаторы**

- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухцифрными дисплеями, отображающим номер канала
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Индикатор таймера выступления

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 2,1- метровый кабель с соединителем 6P-DIN
- Гнездо 6P-DIN

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....1,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....2 × Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....

61 x 156 x 125 мм

м Вес (с микрофоном).....0,7 кг

Цвет.....Темно-серый / Серебристый

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),

240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4331DB\_G/50...Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, индикатор таймера выступления, темно-серый)

HCS-4331DB\_S/50...Цифровой пульт делегата (настольный, 64 канала, индикатор таймера выступления, серебристый)



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям большинства конференций. Данное устройство снабжено функциями дискуссии, прослушивания и голосования. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого

микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.

- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, пять кнопок для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Функция голосования (Да / Нет / Воздержаться)
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 2,1- метровый кабель с соединителем 6P-DIN
- Гнездо 6P-DIN

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....

59 x 157 x 112 мм

Вес (с микрофоном).....0,7 кг

Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)

/ Серебристый (PANTONE 428 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),

240 мм, 330 мм, 470 мм

### Модель

HCS-4332DE\_G/50....Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, темно-серый)

HCS-4332DE\_S/50....Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, серебристый)

## HCS-4333CB/50 Пульт председателя



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Кнопка приоритета
- Съёмный микрофон
- Индикатор таймера выступления
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4333CB/50 отличается от пульта делегата HCS-4333DB/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может выключить все активные микрофоны. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)

- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками

- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Индикатор таймера выступления
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета

### Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 2,1- метровый кабель с соединителем 6P-DIN
- Гнездо 6P-DIN

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°..... > 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений < 3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....2 × Ø 3,5 м стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....

61 x 156 x 125 мм

Вес (с микрофоном).....0,74 кг

Цвет.....Темно-серый / Серебристый

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),

240 мм, 330 мм, 470 мм

### Модель

HCS-4333CB\_G/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, индикатор таймера  
выступления, темно-серый)

HCS-4333CB\_S/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, индикатор таймера  
выступления, серебристый)



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Hi-Fi динамик
- Съёмный микрофон
- Таймер выступления и индикатор запроса на выступление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Данный пульт отвечает базовым требованиям любых конференций. Данное устройство снабжено функциями дискуссии и прослушивания. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Динамик обладает прекрасной акустикой и создает минимальный эффект обратной связи, что улучшает качество звука.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого

микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.

- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Hi-Fi динамик, минимальный эффект обратной связи, автоматическое отключение при активации микрофона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ♦ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ♦ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Кнопки регулировки громкости наушников

- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Таймер выступления и индикатор запроса на выступление

### Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 2,1- метровый кабель с соединителем 6P-DIN
- Гнездо 6P-DIN

---

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

#### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....2 × Ø 3,5 м стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона на ножке).....

61 x 156 x 125 мм

Вес (с микрофоном).....0,7 кг

Цвет.....Темно-серый / Серебристый

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),

240 мм, 330 мм, 470 мм

---

#### Модель

HCS-4333DB\_G/50...Цифровой пульт делегата (настольный, индикатор таймера выступления и запроса на выступление, темно-серый)

HCS-4333DB\_S/50...Цифровой пульт делегата (настольный, индикатор таймера выступления и запроса на выступление, серебристый)



## HCS-4325U/50 Врезной сдвоенный селектор каналов



### Характеристики

- Врезной, эргономичный, компактный и элегантный дизайн
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- 64 языковых канала для синхроречевода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Сдвоенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также дисплеем, отображающим информацию о синхроречеводе
- Высокая скорость обработки сигнала и улучшенное качество звука благодаря внедрению цифровой технологии и высокопроизводительному процессору
- Встроенная функция «Silent»
- Автоматическая адаптация к доступным каналам
- Вывод аудио сигнала только при подключении наушников

Сдвоенный селектор каналов, подключенный к модулю HCS-4325U/50, позволяет участникам прослушивать выступления, а также предоставляет доступ к 64-м высококачественным аудио каналам, которые используются для вывода синхроречевода и основного канала конференции. Пульт снабжен двумя встроенными селекторами каналов с двумя выходами для наушников и отдельными регуляторами громкости для одновременной работы двух участников. Каждый из селекторов снабжен двумя переключателями каналов, а также дисплеем, на котором отображается информация о языке и номере канала, что позволяет делегату быстро переключаться между необходимыми каналами.

### Функции

- 64 языковых канала для синхроречевода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Сдвоенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также дисплеем, отображающим информацию о синхроречеводе
- Селектор каналов активен только при подключении наушников
- Встроенная функция Silent, предназначенная для устранения слышимых шумов из наушников. Пульт также имеет спящий режим, отключаемый нажатием любой кнопки
- При подключении наушников по умолчанию активируется основной канал (канал 0) с комфортным уровнем громкости наушников и приглушенной подсветкой дисплея

### Элементы управления и индикаторы

- Селекторы каналов снабжены двумя кнопками (вверх/вниз), а также дисплеем, отображающим информацию о синхроречеводе
- Кнопки регулировки громкости наушников

### Соединения

- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

##### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

##### Интерфейс

Соединитель.....2 × Ø 3,5 мм стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное

Размеры (В × Ш × Г).....54 × 194 × 54 мм

Вес.....0,3 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

### Модель

HCS-4325U/50.....Сдвоенный селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, черный)

## HCS-4325N/50 Врезной сдвоенный селектор каналов



HCS-4325N\_G/50+HCS-4327HD/50

### Характеристики

- Эргономичный, компактный и элегантный дизайн
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- 64 языковых канала для синхроревода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Встроенный сдвоенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухцифровым дисплеем, отображающими номер канала
- Высокая скорость обработки сигнала и улучшенное качество звука благодаря внедрению цифровой технологии и высокопроизводительному процессору
- Встроенная функция «Silent»
- Автоматическая адаптация к доступным каналам
- Вывод аудио сигнала только при подключении наушников
- Совместим с ручным микрофоном HCS-4327HD/50 (монтаж в подлокотники кресел) или с HCS-4327D/50 (монтаж в столешницу)

Сдвоенный селектор каналов, подключенный к модулю HCS-4325N/50, позволяет участникам прослушивать выступления, а также предоставляет доступ к 64-м высококачественным аудио каналам, которые используются для вывода синхроревода и основного канала конференции. Пульт снабжен двумя встроенными селекторами каналов с двумя выходами для наушников и отдельными регуляторами громкости для одновременной работы двух участников. Каждый из селекторов снабжен двумя переключателями каналов, а также дисплеем, на котором отображается номер канала, что позволяет делегату быстро переключаться между необходимыми каналами.

### Функции

- 64 языковых канала для синхроревода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Встроенный сдвоенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухцифровым дисплеем, отображающими номер канала
- Селектор каналов активен только при подключении наушников
- Встроенная функция Silent, предназначенная для устранения слышимых шумов из наушников. Пульт также имеет спящий режим, отключаемый нажатием любой кнопки
- При подключении наушников по умолчанию активируется основной канал (канал 0) с комфортным уровнем громкости наушников и приглушенной подсветкой дисплея

### Элементы управления и индикаторы

- Встроенный сдвоенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухцифровым дисплеем, отображающим номер канала
- Кнопки регулировки громкости наушников

### Соединения

- Гнездо 6P mini DIN для внешнего микрофона
- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

##### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц  
 Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом  
 Выход наушника.....10 мВт

##### Интерфейс

Соединитель.....2 × Ø 3,5 мм стерео jack для наушника  
 .....Гнездо 6P mini DIN для ручного микрофона

#### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г).....86 × 139 × 40 мм  
 Вес.....0,4 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
 / Серебристый (PANTONE 428 C)

### Модель

- HCS-4325N\_S/50.....Сдвоенный селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, серебристый)  
 HCS-4325N\_G/50.....Сдвоенный селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, темно-серый)

## HCS-4325NW/50 Врезной сдвоенный селектор каналов



HCS-4325NW\_G/50+HCS-4327HD/50

### Характеристики

- Эргономичный, компактный и элегантный дизайн
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- 64 языковых канала для синхроревода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Встроенный сдвоенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухцифровым дисплеем, отображающими номер канала
- Высокая скорость обработки сигнала и улучшенное качество звука благодаря внедрению цифровой технологии и высокопроизводительному процессору
- Встроенная функция «Silent»
- Автоматическая адаптация к доступным каналам
- Вывод аудио сигнала только при подключении наушников
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Совместим с ручным микрофоном HCS-4327HD/50 (монтаж в подлокотники кресел) или с HCS-4327D/50 (монтаж в столешницу)

Сдвоенный селектор каналов, подключенный к модулю HCS-4325NW/50, позволяет участникам прослушивать выступления, а также предоставляет доступ к 64-м высококачественным аудио каналам, которые используются для вывода синхроревода и основного канала конференции. Пульт снабжен двумя встроенными селекторами каналов с двумя выходами для наушников и отдельными регуляторами громкости для одновременной работы двух участников. Каждый из селекторов снабжен двумя переключателями каналов, а также дисплеем, на котором отображается номер

канала, что позволяет делегату быстро переключаться между необходимыми каналами.

### Функции

- 64 языковых канала для синхроревода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Встроенный сдвоенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухцифровым дисплеем, отображающими номер канала
- Селектор каналов активен только при подключении наушников
- Встроенная функция Silent, предназначенная для устранения слышимых шумов из наушников. Пульт также имеет спящий режим, отключаемый нажатием любой кнопки
- При подключении наушников по умолчанию активируется основной канал (канал 0) с комфортным уровнем громкости наушников и приглушенной подсветкой дисплея
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт

### Элементы управления и индикаторы

- Встроенный сдвоенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухцифровым дисплеем, отображающим номер канала
- Кнопки регулировки громкости наушников

### Соединения

- Гнездо 6P mini DIN для внешнего микрофона
- 2 разъема Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

##### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц  
 Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом  
 Выход наушника.....10 мВт

##### Интерфейс

Соединитель.....2 × Ø 3,5 мм стерео jack для наушника  
 .....Гнездо 6P mini DIN для ручного микрофона

#### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г).....86 × 139 × 40 мм  
 Вес.....0,4 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
 / Серебристый (PANTONE 428 C)

### Модель

HCS-4325NW\_S/50.....Сдвоенный селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, бесконтактная эл.карта, серебристый)

HCS-4325NW\_G/50.....Сдвоенный селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, бесконтактная эл.карта, темно-серый)

## **HCS-4326NCWE/50**

### **Пульт для электронного голосования с селектором каналов и устройством считывания эл. карт**



HCS-4326NCWE\_G/50+HCS-4327HD/50

#### **Характеристики**

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Пять кнопок для голосования
- Управление голосованием (запуск и завершение)
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- 64 языковых канала для синхрорепорта, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухцифровыми дисплеями, отображающим номер канала
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Автоматическая адаптация к доступным каналам
- Вывод аудио сигнала только при подключении наушников
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Совместим с ручным микрофоном HCS-4327HD/50 (монтаж в подлокотники кресел) или с HCS-4327D/50 (монтаж в столешницу)

Пульт председателя с функцией голосования и селектором каналов позволяет участникам прослушивать выступление коллег, а также принимать участие в голосовании. Пульт снабжен пятью кнопками для различных видов голосования. Индикаторы кнопок голосования предназначены для подтверждения присутствия пользователя, а также для зачисления голоса. Пульт имеет встроенный селектор каналов

для прослушивания каналов синхрорепорта. Селектор снабжен двумя переключателями каналов, а также двухцифровым дисплеем, позволяющим делегату быстро переключаться между необходимыми каналами. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

Пульт председателя HCS-4326NCWE/50 отличается от пульта делегата HCS-4326NDWE/50 наличием кнопки приоритета.

#### **Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- 64 языковых канала для синхрорепорта, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Пять кнопок для голосования
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Управление голосованием (запуск и завершение)

#### **Элементы управления и индикаторы**

- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухцифровыми дисплеями, отображающим номер канала
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами

#### **Соединения**

- Гнездо 6P mini DIN для внешнего микрофона
- Ø 3,5 м jack для наушников
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

#### **Техническая спецификация**

##### **Электрические характеристики**

Макс. потребление..... 1,3 Вт

##### **Подключение наушников**

Частотная характеристика..... 30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника..... 10 мВт

##### **Интерфейс**

Соединитель..... Ø 3,5 м стерео jack для наушника

..... Гнездо 6P mini DIN для ручного микрофона

##### **Механические характеристики**

Исполнение..... Врезное

Размеры (В × Ш × Г)..... 86 × 139 × 40 мм

Вес.....0,4 кг

Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
/ Серебристый (PANTONE 428 C)

---

### Модель

HCS-4326NCWE\_S/50.....Цифровой пульт председателя  
(врезное исполнение, 5 кнопок для  
голосования, бесконтактная эл.карта,  
64 канала, серебристый)

HCS-4326NCWE\_G/50.....Цифровой пульт председателя  
(врезное исполнение, 5 кнопок для  
голосования, бесконтактная эл.карта,  
64 канала, темно-серый)

## **HCS-4326NDWE/50** **Пульт для электронного** **голосования с селектором** **каналов и устройством** **считывания эл. карт**



HCS-4326NDWE\_G/50+HCS-4327D/50



HCS-4326NDWE\_G/50+HCS-4327HD/50

### **Характеристики**

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- 64 языковых канала для синхрперевода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухцифровыми дисплеями, отображающим номер канала
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Автоматическая адаптация к доступным каналам
- Вывод аудио сигнала только при подключении наушников

- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Совместим с ручным микрофоном HCS-4327HD/50 (монтаж в подлокотники кресел) или с HCS-4327D/50 (монтаж в столешницу)

Пульт председателя с функцией голосования и селектором каналов позволяет участникам прослушивать выступление коллег, а также принимать участие в голосовании. Пульт снабжен пятью кнопками для различных видов голосования. Индикаторы кнопок голосования предназначены для подтверждения присутствия пользователя, а также для зачисления голоса. Пульт имеет встроенный селектор каналов для прослушивания каналов синхрперевода. Селектор снабжен двумя переключателями каналов, а также двухцифровым дисплеем, позволяющим делегату быстро переключаться между необходимыми каналами. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

### **Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- 64 языковых канала для синхрперевода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Пять кнопок для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК

### **Элементы управления и индикаторы**

- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухцифровыми дисплеями, отображающим номер канала
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами

### **Соединения**

- Гнездо 6P mini DIN для внешнего микрофона
- Ø 3,5 мм jack для наушников
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

---

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,3 Вт

### Подключение наушников

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

.....Гнездо 6P mini DIN для ручного микрофона

### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное

Размеры (В × Ш × Г).....86 × 139 × 40 мм

Вес.....0,4 кг

Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)

/ Серебристый (PANTONE 428 C)

---

## Модель

HCS-4326NDWE\_S/50.....Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, серебристый)

HCS-4326NDWE\_G/50.....Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, бесконтактная эл.карта, 64 канала, темно-серый)

**HCS-4326NDE/50****Пульт для электронного голосования с селектором каналов**

HCS-4326NDE\_G/50+HCS-4327D/50



HCS-4326NDE\_G/50+HCS-4327HD/50

**Характеристики**

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- 64 языковых канала для синхрперевода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухцифровыми дисплеями, отображающим номер канала
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Автоматическая адаптация к доступным каналам
- Вывод аудио сигнала только при подключении наушников
- Совместим с ручным микрофоном HCS-4327HD/50 (монтаж в подлокотники кресел) или с HCS-4327D/50 (монтаж в столешницу)

Пульт председателя с функцией голосования и селектором каналов позволяет участникам прослушивать выступление коллег, а также принимать участие в голосовании. Пульт снабжен пятью кнопками для различных видов голосования. Индикаторы кнопок голосования предназначены для подтверждения присутствия пользователя, а также для зачисления голоса. Пульт имеет встроенный селектор каналов для прослушивания каналов синхрперевода. Селектор снабжен двумя переключателями каналов, а также двухцифровым дисплеем, позволяющим делегату быстро переключаться между необходимыми каналами. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

**Функции**

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- 64 языковых канала для синхрперевода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Пять кнопок для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Модуль ПО для каждого вида голосования
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК

**Элементы управления и индикаторы**

- Встроенный селектор каналов снабжен двумя переключателями (вверх/вниз), а также двухцифровыми дисплеями, отображающим номер канала
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Пять кнопок для голосования с индикаторами

**Соединения**

- Гнездо 6P mini DIN для внешнего микрофона
- Ø 3,5 м jack для наушников
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

**Техническая спецификация****Электрические характеристики**

Макс. потребление..... 1,3 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика..... 30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс..... > 16 Ом

Выход наушника..... 10 мВт

**Интерфейс**



Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника  
.....Гнездо 6P mini DIN для ручного микрофона

### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное  
Размеры (В × Ш × Г).....86 × 139 × 40 мм  
Вес.....0,4 кг  
Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
/ Серебристый (PANTONE 428 C)

---

### Модель

HCS-4326NDE\_S/50.....Цифровой пульт делегата (врезное  
исполнение, 5 кнопок для  
голосования, 64 канала,  
серебристый)

HCS-4326NDE\_G/50.....Цифровой пульт делегата (врезное  
исполнение, 5 кнопок для голосования,  
64 канала, темно-серый)

## HCS-4327HD/50 Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Ручной микрофон может встраиваться в поверхности стола или же в подлокотники кресел
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Совместим с HCS-4325N/50 или HCS-4326N/50 (монтаж врезного пульта в столешницу или в подлокотники)

Данный пульт отвечает базовым требованиям любых конференций. Данное устройство снабжено функцией дискуссии, а также регистрации запроса на выступление.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- Ручной микрофон может встраиваться в поверхности стола или же в подлокотники кресел
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения на ручном микрофоне
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульты)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с красным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения на ручном микрофоне

### Соединения

- Ручной микрофон с 1,5-метровым развернутым кабелем
- Разъем 6P mini DIN для соединения с HCS-4325N/50 или HCS-4326N/50

---

**Техническая спецификация****Электрические характеристики**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

**Микрофон**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....&gt; 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений &lt;3%)

**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное

Размеры (В × Ш × Г) (без ручного микрофона).....143 x 40 x 40 мм

Вес.....0,1 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

---

**Модель**

HCS-4327HD/50.....Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4325N/50 или HCS-4326N/50, черный, ручной микрофон)

## HCS-4327HDA/50 Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Ручной микрофон с боковым креплением можно установить на подлокотник кресла
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Совместим с HCS-4325N/50 или HCS-4326N/50

Данный пульт отвечает базовым требованиям любых конференций. Данное устройство снабжено функцией дискуссии, а также регистрации запроса на выступление.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Ручной микрофон может встраиваться в поверхности стола

или же в подлокотники кресел

- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения на ручном микрофоне
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульты)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с красным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения на ручном микрофоне

### Соединения

- Ручной микрофон с 0,9-метровым пружинным кабелем, растягивается до 2 метров.
- Разъем 6P mini DIN для соединения с HCS-4325N/50 или HCS-4326N/50

---

**Техническая спецификация****Электрические характеристики**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

**Микрофон**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....&gt; 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений &lt;3%)

**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное

Размеры (В × Ш × Г) (ручной микрофон).....143 x 23 x 23 мм

Вес.....0,1 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

---

**Модель**

HCS-4327HDA/50.....Цифровой пульт делегата (боковое крепление, необходимо подключение HCS-4325N/50 или HCS-4326N/50, черный, ручной микрофон)

## HCS-4327D/50 Дискуссионный пульт



HCS-4326NDWE/50+HCS-4327D/50

### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Съёмный микрофон
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)
- Совместим с HCS-4325N/50 или HCS-4326ND(W)(E)/50 (монтаж врезного пульта в столешницу)

Данный пульт отвечает базовым требованиям любых конференций. Данное устройство снабжено функцией дискуссии, а также регистрации запроса на выступление.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между

конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)

- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

**Элементы управления и индикаторы**

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с красным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Разъем 6P mini DIN для соединения с HCS-4325N/50 или HCS-4326N/50

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

**Микрофон**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное

Вес (с микрофоном).....0,1 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),

240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4327D/50.....Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4325N/50 или HCS-4326N/50, черный)

## HCS-4341CB/50 Пульт председателя



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн настольного пульта
- Встроенный полукардиоидный электретный конденсаторный микрофон без ножки
- Кнопка приоритета
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4341CB/50 отличается от пульта делегата HCS-4341DB/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ),

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
  - Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
  - Кнопка включения / отключения микрофона
  - Пультам присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
  - Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
    - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
    - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
      - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
      - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
      - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
      - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
      - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
  - Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
  - Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
  - Одобрение / отклонение запросов на выступление
  - Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Полукардиоидный электретный конденсаторный микрофон
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета

### Соединения

- Стандартный интерфейс RJ45: подключение к HCS-4340CAT/50 или HCS-4340CAF/50 (многофункциональный коннектор) через кабель Cat.5



---

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Частотная характеристика ..... 30 Гц–20 кГц

### Микрофон

Преобразователь ..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности ..... Полукардиоидный

Рабочее напряжение ..... 5 В постоянного тока

Чувствительность ..... -46 дБВ/Па

Частотная характеристика ..... 50 Гц–20 кГц

Входной импеданс ..... 2 кОм

Направленность 0°/180° ..... > 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум ..... 20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления .....  
..... 125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

### Механические характеристики

Исполнение ..... Настольное

Размеры (В × Ш × Г) ..... 24 × 50 × 92 мм

Вес ..... 80 г

Цвет ..... Черный (PANTONE 419 C)

---

## Модель

HCS-4341CB/50 ..... Цифровой пульт председателя  
(поверхностный, необходимо подключение  
HCS-4340/50, черный)

## HCS-4341DB/50 Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн настольного пульта
- Встроенный полукардиоидный электретный конденсаторный микрофон без ножки
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Данный пульт отвечает базовым требованиям любых конференций. Данное устройство снабжено функцией дискуссии, а также регистрации запроса на выступление.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать

## Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ♦ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ♦ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ♦ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Полукардиоидный электретный конденсаторный микрофон
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Стандартный интерфейс RJ45: подключение к HCS-4340DAT/50, HCS-4340DAF/50 или HCS-4340DT/50 (многофункциональный коннектор) через кабель Cat.5

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

#### Микрофон

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности .....Полукардиоидный

Рабочее напряжение .....5 В постоянного тока

Чувствительность .....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика..... 50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

### Механические характеристики

Исполнение ..... Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....24 × 50 × 92 мм

Вес.....80 г

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

---

### Модель

HCS-4341DB/50.....Цифровой пульт делегата (поверхностный,  
необходимо подключение HCS-4340/50,  
черный)

## HCS-4341HD/50 Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Ручной микрофон может встраиваться в поверхности стола или же в подлокотники кресел
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Данный пульт отвечает базовым требованиям любых конференций. Данное устройство снабжено функцией дискуссии, а также регистрации запроса на выступление.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Ручной микрофон может встраиваться в поверхности стола

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- или же в подлокотники кресел
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения на ручном микрофоне
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоселектора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с красным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения на ручном микрофоне

### Соединения

- Ручной микрофон с 2,0-метровым кабелем
- Разъем 6P mini DIN для соединения с HCS-4340HDAT/50 или HCS-4340HDAF/50 (многофункциональный коннектор)

---

**Техническая спецификация****Электрические характеристики**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

**Микрофон**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....&gt; 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

125 дБ (коэфф. нелинейных искажений &lt;3%)

**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное

Размеры (В × Ш × Г) (без ручного микрофона).....143 x 40 x 40 мм

Вес.....0,1 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

---

**Модель**HCS-4341HD/50.....Цифровой пульт делегата (врезное  
исполнение, необходимо подключение  
HCS-4340/50, черный, ручной микрофон)

## HCS-4841CB/50 Пульт председателя



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Съёмный микрофон
- Кнопка приоритета
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4841CU/50 отличается от пульта делегата HCS-4841DU/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной

чувствительности микрофона.

- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с красным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Стандартный интерфейс RJ45: подключение к HCS-4340CAT/50 или HCS-4340CAF/50 (многофункциональный коннектор) через кабель Cat.5

**Техническая спецификация****Электрические характеристики**

Частотная характеристика ..... 30 Гц–20 кГц

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь ..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности ..... Однонаправленный

Рабочее напряжение ..... 5 В постоянного тока

Чувствительность ..... -46 дБВ/Па

Частотная характеристика ..... 50 Гц–20 кГц

Входной импеданс ..... 2 кОм

Направленность 0°/180° ..... > 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум ..... 20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления .....

..... 125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Механические характеристики**

Исполнение ..... Врезное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона) ..... 71 × 80 × 80 мм

Вес (с микрофоном) ..... 0,2 кг

Цвет ..... Черный (PANTONE 419 C)

Длина ножки микрофона ..... 410 мм (стандартная модель),

240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4841CU/50 ..... Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, черный)

## HCS-4841DU/50 Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Съёмный микрофон
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Данный пульт отвечает базовым требованиям любых конференций. Данное устройство снабжено функцией дискуссии, а также регистрации запроса на выступление.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульты)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с красным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Разъем для съёмного микрофона
- Стандартный интерфейс RJ45: подключение к HCS-4340DAT/50, HCS-4340DAF/50 или HCS-4340DT/50 (многофункциональный коннектор) через кабель Cat.5

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный



Диаграмма направленности..... Однонаправленный  
Рабочее напряжение..... 5 В постоянного тока  
Чувствительность..... -46 дБВ/Па  
Частотная характеристика..... 50 Гц–20 кГц  
Входной импеданс..... 2 кОм  
Направленность 0°/180°..... > 20 дБ (1 кГц)  
Эквивалентный шум..... 20 дБА (уровень звукового давления)  
Максимальный уровень звукового давления.....  
..... 125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

### Механические характеристики

Исполнение..... Врезное  
Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона)..... 71 × 80 × 80 мм  
Вес (с микрофоном)..... 0,2 кг  
Цвет..... Черный (PANTONE 419 C)  
Длина ножки микрофона..... 410 мм (стандартная модель),  
240 мм, 330 мм, 470 мм

---

### Модель

HCS-4841DU/50..... Цифровой пульт делегата (врезное  
исполнение, необходимо подключение  
HCS-4340/50, черный)

## HCS-4841CUA/50 Пульт председателя



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Съёмный микрофон
- Кнопка приоритета
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4841CUA/50 отличается от пульта делегата HCS-4841DUA/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

чувствительности микрофона.

- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с красным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета

## Соединения

- Разъем для съемного микрофона
- Стандартный интерфейс RJ45: подключение к HCS-4340CAT/50 или HCS-4340CAF/50 (многофункциональный коннектор) через кабель Cat.5

---

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона).....20 × 40 × 54 мм

Вес (с микрофоном).....0,1 кг

Цвет.....Черный (PANTONE 419 C)

Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),  
240 мм, 330 мм, 470 мм

---

## Модель

HCS-4841CUA/50.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, черный)

## HCS-4841DUA/50 Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Съёмный микрофон
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Данный пульт отвечает базовым требованиям любых конференций. Данное устройство снабжено функцией дискуссии, а также регистрации запроса на выступление.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании

- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульты)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с красным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Разъем для съёмного микрофона
- Стандартный интерфейс RJ45: подключение к HCS-4340DAT/50, HCS-4340DAF/50 или HCS-4340DT/50 (многофункциональный коннектор) через кабель Cat.5

---

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Частотная характеристика ..... 30 Гц–20 кГц

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь ..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности ..... Однонаправленный

Рабочее напряжение ..... 5 В постоянного тока

Чувствительность ..... -46 дБВ/Па

Частотная характеристика ..... 50 Гц–20 кГц

Входной импеданс ..... 2 кОм

Направленность 0°/180° ..... > 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум ..... 20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления .....

..... 125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Механические характеристики

Исполнение ..... Врезное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона) ..... 20 × 40 × 54 мм

Вес (с микрофоном) ..... 0,1 кг

Цвет ..... Черный (PANTONE 419 C)

Длина ножки микрофона ..... 410 мм (стандартная

модель), 240 мм, 330 мм,

470 мм

---

### Модель

HCS-4841DUA/50 ..... Цифровой пульт делегата (врезное  
исполнение, необходимо подключение  
HCS-4340/50, черный)

## HCS-4841NC/50 Пульт председателя



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Съёмный микрофон
- Кнопка приоритета
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4841NC/50 отличается от пульта делегата HCS-4841ND/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с красным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Стандартный интерфейс RJ45: подключение к HCS-4340CAT/50 или HCS-4340CAF/50 (многофункциональный коннектор) через кабель Cat.5

**Техническая спецификация****Электрические характеристики**

Частотная характеристика ..... 30 Гц–20 кГц

**Рекомендуемый тип микрофона**

Преобразователь ..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности ..... Однонаправленный

Рабочее напряжение ..... 5 В постоянного тока

Чувствительность ..... -46 дБВ/Па

Частотная характеристика ..... 50 Гц–20 кГц

Входной импеданс ..... 2 кОм

Направленность 0°/180° ..... > 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум ..... 20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления .....

..... 125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Механические характеристики**

Исполнение ..... Врезное

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона) ..... 83 × 111 × 41 мм

Вес (с микрофоном) ..... 0,2 кг

Цвет ..... Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)

/ Серебристый (PANTONE 428 C)

Длина ножки микрофона ..... 410 мм (стандартная модель),

240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4841NC\_S/50 ..... Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, серебристый)

HCS-4841NC\_G/50 ..... Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, темно-серый)

## HCS-4841ND/50 Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Съёмный микрофон
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Данный пульт отвечает базовым требованиям любых конференций. Данное устройство снабжено функцией дискуссии, а также регистрации запроса на выступление.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании

### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- Мини-микрофон с поролоновой ветрозащитой
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - ◆ Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульты)

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с красным кольцом подсветки
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

### Соединения

- Разъем для съёмного микрофона
- Стандартный интерфейс RJ45: подключение к HCS-4340DAT/50, HCS-4340DAF/50 или HCS-4340DT/50 (многофункциональный коннектор) через кабель Cat.5

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

#### Рекомендуемый тип микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности.....Однонаправленный  
 Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока



Чувствительность.....-46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц  
 Входной импеданс.....2 кОм  
 Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)  
 Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)  
 Максимальный уровень звукового давления.....  
 .....125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона).....83 × 111 × 41 мм  
 Вес (с микрофоном).....0,2 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
 / Серебристый (PANTONE 428 C)  
 Длина ножки микрофона.....410 мм (стандартная модель),  
 240 мм, 330 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4841ND\_S/50.....Цифровой пульт делегата (врезное  
 исполнение, необходимо подключение  
 HCS-4340/50, серебристый)  
 HCS-4841ND\_G/50.....Цифровой пульт делегата (врезное  
 исполнение, необходимо подключение  
 HCS-4340/50, темно-серый)

## HCS-4842N/50 Врезной селектор каналов

кабель Cat.5



### Характеристики

- Эргономичный, компактный и элегантный дизайн
- 64 языковых канала для синхроречевода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Высокая скорость обработки сигнала и улучшенное качество звука благодаря внедрению цифровой технологии и высокопроизводительному процессору
- Встроенная функция «Silent»
- Автоматическая адаптация к доступным каналам
- Вывод аудио сигнала только при подключении наушников
- Врезной монтаж в любые поверхности стола, а также в подлокотники кресел

Устройство HCS-4842N/50 представляет собой компактный и стильный селектор аудио каналов, предназначенный для прослушивания каналов через наушники одним пользователем. Пульт предоставляет выбор из 64-х аудио каналов, имеющих высокое качество звучания. Данные каналы предназначены для синхроречевода и основного канала.

### Функции

- 64 языковых канала для синхроречевода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Встроенный селектор каналов (с кнопками up/down (вверх/вниз) и двухциферный дисплей
- Селектор каналов активен только при подключении наушников
- Встроенная функция Silent, предназначенная для устранения слышимых шумов из наушников. Пульт также имеет спящий режим, отключаемый нажатием любой кнопки
- При подключении наушников по умолчанию активируется основной канал (канал 0) с комфортным уровнем громкости наушников и приглушенной подсветкой дисплея

### Элементы управления и индикаторы

- Две нажимные кнопки (up/down) для выбора каналов
- Две нажимные кнопки (up/down) для регулировки громкости наушников
- Двухциферный LCD-дисплей с подсветкой, отображающий информацию о номере канала

### Соединения

- Ø 3,5 м jack для наушников
- Стандартный интерфейс RJ45: подключение к многофункциональному коннектору HCS-4340/50 через

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Частотная характеристика ..... 30 Гц–20 кГц  
 Нагрузочный импеданс наушников ..... > 16 Ом  
 Выходная мощность ..... 10 мВт

#### Механические характеристики

Исполнение ..... Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г) ..... 83 × 111 × 41 мм  
 Вес ..... 80 г  
 Цвет ..... Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
 / Серебристый (PANTONE 428 C)

### Модель

HCS-4842N\_S/50 ..... Селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, серебристый)

HCS-4842N\_G/50 ..... Селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, темно-серый)

## HCS-4842NA/50 Врезной селектор каналов



### Характеристики

- Эргономичный, компактный и эlegantный дизайн
- 64 языковых канала для синхрперевода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Высокая скорость обработки сигнала и улучшенное качество звука благодаря внедрению цифровой технологии и высокопроизводительному процессору
- Встроенная функция «Silent»
- Автоматическая адаптация к доступным каналам
- Вывод аудио сигнала только при подключении наушников
- Врезной монтаж в любые поверхности стола, а также в подлокотники кресел

Устройство HCS-4842NA/50 представляет собой компактный и стильный селектор аудио каналов, предназначенный для прослушивания каналов через наушники одним пользователем. Пульт предоставляет выбор из 64-х аудио каналов, имеющих высокое качество звучания. Данные каналы предназначены для синхрперевода и основного канала.

### Функции

- 64 языковых канала для синхрперевода, все каналы имеют частотную характеристику от 30 Гц до 20 кГц
- Встроенный селектор каналов (с кнопками up/down (вверх/вниз) и двухциферный дисплей)
- Селектор каналов активен только при подключении наушников
- Встроенная функция Silent, предназначенная для устранения слышимых шумов из наушников. Пульт также имеет спящий режим, отключаемый нажатием любой кнопки
- При подключении наушников по умолчанию активируется основной канал (канал 0) с комфортным уровнем громкости наушников и приглушенной подсветкой дисплея

### Элементы управления и индикаторы

- Две нажимные кнопки (up/down) для выбора каналов
- Две нажимные кнопки (up/down) для регулировки громкости наушников
- Двухциферный LCD-дисплей с подсветкой, отображающий информацию о номере канала

### Соединения

- Ø 3,5 мм jack для наушников
- Стандартный интерфейс RJ45: подключение к многофункциональному коннектору HCS-4340/50 через кабель Cat.5

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц  
 Нагрузочный импеданс наушников..... > 16 Ом  
 Выходная мощность.....10 мВт

#### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г).....84 × 95 × 40 мм  
 Вес.....80 г  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
 / Серебристый (PANTONE 428 C)

### Модель

HCS-4842NA\_S/50.....Селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, серебристый, металлическая панель)

HCS-4842NA\_B/50.....Селектор каналов (64 канала, врезное исполнение, необходимо подключение HCS-4340/50, черный, металлическая панель)

## HCS-4843NCTE/50 Пульт для электронного голосования



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- 3 кнопки для голосования
- Управление голосованием (запуск и завершение)

### Функции

- Новейший цифровой дизайн, соответствующий большинству международных стандартов
- Система не восприимчива к разрядам статического электричества в 8 кВ. Соответствует стандарту IEC CISPR 24
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- 3 кнопки для голосования
- Голосование с гибкой настройкой параметров, при установке соответствующего ПО:
  - ◆ For/Against (За/Против)
  - ◆ Парламентское:  
YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ◆ Оценка:
    - Удовлетворен (3 кнопки для голосования: satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - Квалифицирован (3/2 кнопки для голосования)
    - Компетентен (3/2 кнопки для голосования)
- Управление голосованием (запуск и завершение)
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое обнаружение устройства

### Соединения

- Стандартный интерфейс RJ45
- Необходимо подключение к многофункциональному коннектору HCS-4340/50

### Техническая спецификация

#### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г).....83 × 111 × 41 мм  
 Вес.....93 г  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
 / Серебристый (PANTONE 428 C)

### Модель

- HCS-4843NCTE\_S/50.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, серебристый)
- HCS-4843NCTE\_G/50.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, темно-серый)

**HCS-4843NDTE/50 Пульт для электронного голосования**



**Модель**

HCS-4843NDTE\_S/50.....Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, серебристый)

HCS-4843NDTE\_G/50.....Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 3 кнопки для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, темно-серый)

**Характеристики**

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: **4096** пультов для электронного голосования
- **3** кнопки для голосования

**Функции**

- Новейший цифровой дизайн, соответствующий большинству международных стандартов
- Система не восприимчива к разрядам статического электричества в 8 кВ. Соответствует стандарту IEC CISPR 24
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: **4096** пультов для электронного голосования
- 3 кнопки для голосования
- Голосование с гибкой настройкой параметров, при установке соответствующего ПО:
  - ♦ For/Against (За/Против)
  - ♦ Парламентское YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ♦ Оценка:
    - Удовлетворен (3 кнопки для голосования: satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен) (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - Квалифицирован (3/2 кнопки для голосования)
    - Компетентен (3/2 кнопки для голосования)
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое обнаружение устройства

**Соединения**

- Стандартный интерфейс RJ45
- Необходимо подключение к многофункциональному коннектору HCS-4340/50

**Техническая спецификация**

**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г).....83 × 111 × 41 мм  
 Вес.....93 г  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
   / Серебристый (PANTONE 428 C)

## HCS-4843NCFE/50 Пульт для электронного голосования



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Управление голосованием (запуск и завершение)

### Функции

- Новейший цифровой дизайн, соответствующий большинству международных стандартов
- Система не восприимчива к разрядам статического электричества в 8 кВ. Соответствует стандарту IEC CISPR 24
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Голосование с гибкой настройкой параметров, при установке соответствующего ПО:
  - ◆ For/Against (За/Против)
  - ◆ Парламентское  
YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ◆ Опрос: 1/2/3/4/5
  - ◆ Ответ аудитории: --/-/0/+/>++
  - ◆ Парламентское (с подтверждением)  
ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NRPV
  - ◆ Оценка:
    - Удовлетворен (4 опции для голосования: perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - (3 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
      - Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)
      - Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)
- Управление голосованием (запуск и завершение)
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое обнаружение устройства

### Соединения

- Стандартный интерфейс RJ45
- Необходимо подключение к многофункциональному коннектору HCS-4340/50

### Техническая спецификация

#### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г).....83 × 111 × 41 мм  
 Вес.....93 г  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
 / Серебристый (PANTONE 428 C)

#### Модель

HCS-4843NCFE\_S/50.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, серебристый)

HCS-4843NCFE\_G/50.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, темно-серый)

## HCS-4843NDFE/50 Пульт для электронного голосования



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования

### Функции

- Новейший цифровой дизайн, соответствующий большинству международных стандартов
- Система не восприимчива к разрядам статического электричества в 8 кВ. Соответствует стандарту IEC CISPR 24
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Голосование с гибкой настройкой параметров, при установке соответствующего ПО:
  - ◆ For/Against (За/Против)
  - ◆ Парламентское  
YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ◆ Опрос: 1/2/3/4/5
  - ◆ Ответ аудитории: --/-/0/+/++
  - ◆ Парламентское (с подтверждением)  
ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NRPV
  - ◆ Оценка:
    - Удовлетворен (4 опции для голосования: perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - (3 опции для голосования) satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
      - Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)
      - Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое обнаружение устройства

### Соединения

- Стандартный интерфейс RJ45
- Необходимо подключение к многофункциональному коннектору HCS-4340/50

### Техническая спецификация

#### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г).....83 × 111 × 41 мм  
 Вес.....93 г  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
 / Серебристый (PANTONE 428 C)

### Модель

HCS-4843NDFE\_S/50.....Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, серебристый)

HCS-4843NDFE\_G/50.....Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, необходимо подключение HCS-4340/50, темно-серый)

**HCS-4844N/50**  
**Врезная панель**  
**громкоговорителя**



**Техническая спецификация**  
**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г).....27 × 94 × 99 мм  
 Вес.....0,15 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
 / Серебристый (PANTONE 428 C)

**Модель**

HCS-4844N\_S/50.....  
 Врезная панель громкоговорителя (серебристая)  
 HCS-4844N\_G/50  
 Врезная панель громкоговорителя (темно-серая)

**HCS-4844NA/50**  
**Врезная панель**  
**громкоговорителя**



**Техническая спецификация**  
**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г).....61 × 94 × 99 мм  
 Вес.....0,16 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
 / Серебристый (PANTONE 428 C)

**Модель**

HCS-4844NA\_S/50.....Врезная панель громкоговорителя  
 (серебристая, с панелью)  
 HCS-4844NA\_G/50.....Врезная панель громкоговорителя  
 (серебристая, с панелью)

**HCS-4845N/50 Декоративные**  
**панели**



**Техническая спецификация**  
**Механические характеристики**

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г).....3 × 48 × 41 мм  
 Вес.....3,5 г  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
 / Серебристый (PANTONE 428 C)

**Модель**

HCS-4845N\_S/50.....Декоративная панель  
 (серебристая, 50 пар / упаковка)  
 HCS-4845N\_G /50 .....Декоративная панель  
 (темно-серая, 50 пар / упаковка)

**HCS-4846N1/50 Декоративная**  
**панель**



**Техническая спецификация**  
**Механические характеристики**

Размеры (В × Ш × Г).....5 × 214 × 45 мм  
 Вес.....80 г  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)  
 / Серебристый (PANTONE 428 C)

**Модель**

HCS-4846N1\_S/50.....Декоративная панель (для 1 пульта,  
 214 мм, серебристая)  
 HCS-4846N1\_G/50.....Декоративная панель (для 1 пульта,  
 214 мм, темно-серая)



**HCS-4846N2/50 Декоративная панель****HCS-4846N3/50 Декоративная панель****Техническая спецификация****Механические характеристики**

Размеры (В × Ш × Г)	5 × 325 × 45 мм
Вес	120 г
Цвет	Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C) / Серебристый (PANTONE 428 C)

**Техническая спецификация****Механические характеристики**

Размеры (В × Ш × Г)	5 × 436 × 45 мм
Вес	170 г
Цвет	Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C) / Серебристый (PANTONE 428 C)

**Модель**

HCS-4846N2_S/50	Декоративная панель (для 2-х пультов, 325 мм, серебристая)
HCS-4846N2_G/50	Декоративная панель (для 2-х пультов, 325 мм, темно-серая)

**Модель**

HCS-4846N3_S/50	Декоративная панель (для 3-х пультов, 436 мм, серебристая)
HCS-4846N3_G/50	Декоративная панель (для 3-х пультов, 436 мм, темно-серая)

**Системное соединение**

Сочетание пультов серии N

## HCS-4340CAT/50

### Многофункциональный коннектор



#### Функции

- Подключение к дискуссионному пульту, пульту для электронного голосования (3 кн.) и селектору каналов
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача данных между пультами осуществляется с помощью запатентованной технологии MCA-STREAM
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)

#### Соединения

- Встроенный интерфейс 4 x RJ45:
  - ◆ Устройство HCS-4340CAT/50 может подключаться к одному пульту для электронного голосования (3 кн.), одному пульту председателя и одному селектору каналов
- Гнездо Ø 3,5 мм для наушников
- 2,1-метровый кабель со стандартным штекером 6P-DIN для подключения к ЦБ системы или следующему многофункциональному коннектору
- Стандартное гнездо 6P-DIN для замкнутого соединения

#### Техническая спецификация

##### Электрические характеристики

Макс. потребление.....2,1 Вт

##### Механические характеристики

Исполнение.....Стационарное устройство  
 Размеры (В × Ш × Г).....35 × 170 × 112 мм  
 Вес.....0,9 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)

#### Модель

HCS-4340CAT/50.....Многофункциональный коннектор (для подключения 1 пульта председателя + 1 пульта для голосования (3 кн.) + 1 селектора каналов, темно-серый)

## HCS-4340CAF/50

### Многофункциональный коннектор



#### Функции

- Подключение к дискуссионному пульту, пульту для электронного голосования (5 кн.) и селектору каналов
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача данных между пультами осуществляется с помощью запатентованной технологии MCA-STREAM
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)

#### Соединения

- Встроенный интерфейс 4 x RJ45:
  - ◆ Устройство HCS-4340CAF/50 может подключаться к одному пульту для электронного голосования (5 кн.), одному пульту председателя и одному селектору каналов
- Гнездо Ø 3,5 мм для наушников
- 2,1-метровый кабель со стандартным штекером 6P-DIN для подключения к ЦБ системы или следующему многофункциональному коннектору
- Стандартное гнездо 6P-DIN для замкнутого соединения

#### Техническая спецификация

##### Электрические характеристики

Макс. потребление.....2,1 Вт

##### Механические характеристики

Исполнение.....Стационарное устройство  
 Размеры (В × Ш × Г).....35 × 170 × 112 мм  
 Вес.....0,9 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)

#### Модель

HCS-4340CAF/50.....Многофункциональный коннектор (для подключения 1 пульта председателя + 1 пульта для голосования (5 кн.) + 1 селектора каналов, темно-серый)

## HCS-4340DAT/50

### Многофункциональный коннектор



#### Функции

- Подключение к дискуссионному пульту, пульту для электронного голосования (3 кн.) и селектору каналов
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача данных между пультами осуществляется с помощью запатентованной технологии MCA-STREAM
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)

#### Соединения

- Встроенный интерфейс 4 x RJ45:
  - ◆ Устройство HCS-4340DAT/50 может подключаться к одному пульту для электронного голосования (3 кн.), одному пульту председателя и одному селектору каналов
- Гнездо Ø 3,5 мм для наушников
- 2,1-метровый кабель со стандартным штекером 6P-DIN для подключения к ЦБ системы или следующему многофункциональному коннектору
- Стандартное гнездо 6P-DIN для замкнутого соединения

#### Техническая спецификация

##### Электрические характеристики

Макс. потребление.....2,1 Вт

##### Механические характеристики

Исполнение.....Стационарное устройство  
 Размеры (В × Ш × Г).....35 × 170 × 112 мм  
 Вес.....0,9 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)

#### Модель

HCS-4340DAT/50.....Многофункциональный коннектор (для подключения 1 пульта делегата + 1 пульта для голосования (3 кн.) + 1 селектора каналов, темно-серый)

## HCS-4340DAF/50

### Многофункциональный коннектор



#### Функции

- Подключение к дискуссионному пульту, пульту для электронного голосования (5 кн.) и селектору каналов
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача данных между пультами осуществляется с помощью запатентованной технологии MCA-STREAM
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)

#### Соединения

- Встроенный интерфейс 4 x RJ45:
  - ◆ Устройство HCS-4340DAF/50 может подключаться к одному пульту для электронного голосования (5 кн.), одному пульту делегата и одному селектору каналов
- Гнездо Ø 3,5 мм для наушников
- 2,1-метровый кабель со стандартным штекером 6P-DIN для подключения к ЦБ системы или следующему многофункциональному коннектору
- Стандартное гнездо 6P-DIN для замкнутого соединения

#### Техническая спецификация

##### Электрические характеристики

Макс. потребление.....2,1 Вт

##### Механические характеристики

Исполнение.....Стационарное устройство  
 Размеры (В × Ш × Г).....35 × 170 × 112 мм  
 Вес.....0,9 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)

#### Модель

HCS-4340DAF/50.....Многофункциональный коннектор (для подключения 1 пульта делегата + 1 пульта для голосования (5 кн.) + 1 селектора каналов, темно-серый)

## HCS-4340HDAT/50 Многофункциональный коннектор



### Функции

- Подключение к дискуссионному пульту, пульту для электронного голосования (3 кн.) и селектору каналов
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача данных между пультами осуществляется с помощью запатентованной технологии MCA-STREAM
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)

### Соединения

- Встроенный интерфейс 4 x RJ45:
  - ◆ Устройство HCS-4340HDAT/50 может подключаться к одному пульту для электронного голосования (3 кн.), одному пульту председателя и одному селектору каналов
- Гнездо Ø 3,5 мм для наушников
- Гнездо 6P mini DIN для ручного микрофона
- 2,1-метровый кабель со стандартным штекером 6P-DIN для подключения к ЦБ системы или следующему многофункциональному коннектору
- Стандартное гнездо 6P-DIN для замкнутого соединения

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....2,1 Вт

#### Механические характеристики

Исполнение.....Стационарное устройство  
 Размеры (В × Ш × Г).....35 × 170 × 112 мм  
 Вес.....0,9 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)

### Модель

HCS-4340HDAT/50.....Многофункциональный коннектор  
 (для подключения 1 ручного пульта делегата + 1 пульта для голосования (3 кн.) + 1 селектора каналов, темно-серый)

## HCS-4340HDAF/50 Многофункциональный коннектор



### Функции

- Подключение к дискуссионному пульту (обязательный элемент), пульту для электронного голосования (5 кн.) и селектору каналов
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача данных между пультами осуществляется с помощью запатентованной технологии MCA-STREAM
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)

### Соединения

- Встроенный интерфейс 4 x RJ45:
  - ◆ Устройство HCS-4340HDAF/50 может подключаться к одному пульту для электронного голосования (5 кн.) и одному селектору каналов
- Гнездо Ø 3,5 мм для наушников
- Гнездо 6P mini DIN для ручного микрофона (обязательный элемент)
- 2,1-метровый кабель со стандартным штекером 6P-DIN для подключения к ЦБ системы или следующему многофункциональному коннектору
- Стандартное гнездо 6P-DIN для замкнутого соединения

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....2,1 Вт

#### Механические характеристики

Исполнение.....Стационарное устройство  
 Размеры (В × Ш × Г).....35 × 170 × 112 мм  
 Вес.....0,9 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)

### Модель

HCS-4340HDAF/50.....Многофункциональный коннектор  
 (для подключения 1 ручного пульта делегата + 1 пульта для голосования (5 кн.) + 1 селектора каналов, темно-серый)

## HCS-4340HDAT/50P Многофункциональный коннектор



### Функции

- Подключение к дискуссионному пульту, пульту для электронного голосования (3 кн.) и селектору каналов
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача данных между пультами осуществляется с помощью запатентованной технологии MCA-STREAM
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Доступен источник фантомного питания + 48 В на входе микрофона, конденсаторный микрофон можно подключать напрямую

### Соединения

- Встроенные интерфейсы RJ45 могут подключаться к одному пульту для электронного голосования (3 кн.), одному пульту председателя и одному селектору каналов
- Гнездо Ø 3,5 мм для наушников
- Гнездо 6P mini DIN для подключения конденсаторного микрофона, фантомное питание + 48 В
- 2,1-метровый кабель со стандартным штекером 6P-DIN для подключения к ЦБ системы или следующему многофункциональному коннектору
- Стандартное гнездо 6P-DIN для замкнутого соединения

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....2,1 Вт

#### Механические характеристики

Исполнение.....Стационарное устройство  
 Размеры (В × Ш × Г).....35 × 170 × 112 мм  
 Вес.....0,9 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)

### Модель

HCS-4340HDAT/50P.....Многофункциональный коннектор (для подключения 1 конденсаторного микрофона + 1 пульта для голосования (3 кн.) + 1 селектора каналов + фантомного питания 48 В, темно-серый)

## HCS-4340HDAF/50P Многофункциональный коннектор



### Функции

- Подключение к дискуссионному пульту, пульту для электронного голосования (5 кн.) и селектору каналов
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача данных между пультами осуществляется с помощью запатентованной технологии MCA-STREAM
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Доступен источник фантомного питания + 48 В на входе микрофона, конденсаторный микрофон можно подключать напрямую

### Соединения

- Встроенные интерфейсы RJ45 могут подключаться к одному пульту для электронного голосования (5 кн.), одному пульту председателя и одному селектору каналов
- Гнездо Ø 3,5 мм для наушников
- Гнездо 6P mini DIN для подключения конденсаторного микрофона, фантомное питание + 48 В
- 2,1-метровый кабель со стандартным штекером 6P-DIN для подключения к ЦБ системы или следующему многофункциональному коннектору
- Стандартное гнездо 6P-DIN для замкнутого соединения

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....2,1 Вт

#### Механические характеристики

Исполнение.....Стационарное устройство  
 Размеры (В × Ш × Г).....35 × 170 × 112 мм  
 Вес.....0,9 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)

### Модель

HCS-4340HDAF/50P.....Многофункциональный коннектор (для подключения 1 конденсаторного микрофона + 1 пульта для голосования (5 кн.) + 1 селектора каналов + фантомного питания 48 В, темно-серый)

## HCS-4340B/50

### Многофункциональный коннектор



#### Функции

- Подключение к селектору каналов
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача данных между пультами осуществляется с помощью запатентованной технологии MCA-STREAM
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)

#### Соединения

- Встроенный интерфейс 4 x RJ45:
  - ◆ К модулю HCS-4340B/50 можно подключить 4 селектора каналов
- 2,1-метровый кабель со стандартным штекером 6P-DIN для подключения к ЦБ системы или следующему многофункциональному коннектору
- Стандартное гнездо 6P-DIN для замкнутого соединения

#### Техническая спецификация

##### Электрические характеристики

Макс. потребление.....2,1 Вт

##### Механические характеристики

Исполнение.....Стационарное устройство  
 Размеры (В × Ш × Г).....35 × 170 × 112 мм  
 Вес.....0,9 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)

#### Модель

HCS-4340B/50.....Многофункциональный коннектор (для подключения 4-х селекторов каналов, темно-серый)

## HCS-4340DT/50

### Многофункциональный коннектор



#### Функции

- Подключение к дискуссионному пульту и селектору каналов
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача данных между пультами осуществляется с помощью запатентованной технологии MCA-STREAM
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)

#### Соединения

- Встроенный интерфейс 4 x RJ45:
  - ◆ К коннектору HCS-4340DT/50 можно подключить 2 пульта делегата и 2 селектора каналов
- 2,1-метровый кабель со стандартным штекером 6P-DIN для подключения к ЦБ системы или следующему многофункциональному коннектору
- Стандартное гнездо 6P-DIN для замкнутого соединения

#### Техническая спецификация

##### Электрические характеристики

Макс. потребление.....2,1 Вт

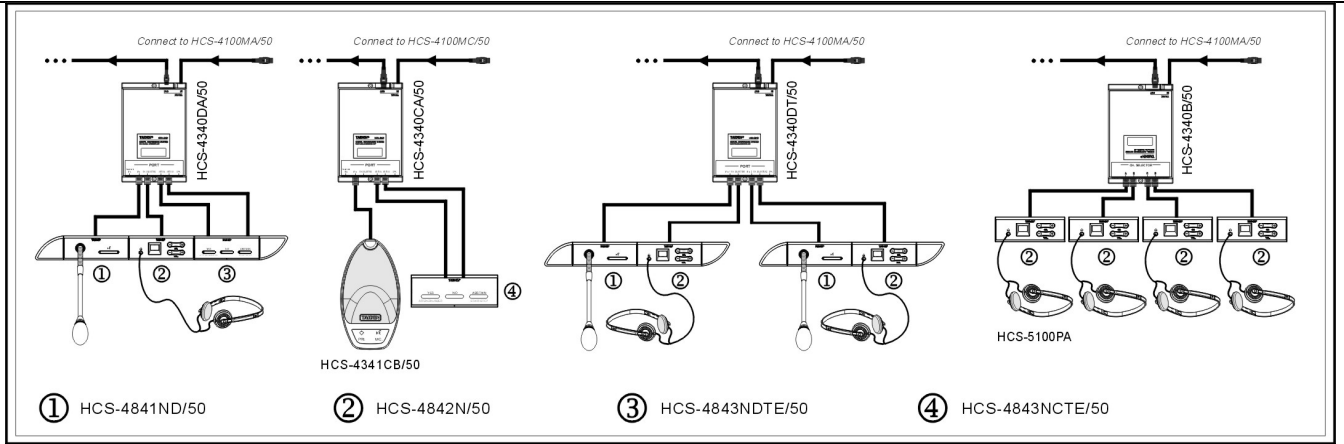
##### Механические характеристики

Исполнение.....Стационарное устройство  
 Размеры (В × Ш × Г).....35 × 170 × 112 мм  
 Вес.....0,9 кг  
 Цвет.....Темно-серый (PANTONE Cool Gray 11 C)

#### Модель

HCS-4340DT/50.....Многофункциональный коннектор (для подключения 2 пультов делегата + 2 селекторов каналов, темно-серый)

#### Системное соединение



## TMX-XLR2DIN

### Аудио конвертер и изолятор



#### Функции

- Используется для конвертации внешнего сигнала конференц-системы TAIDEN
- Регулировка входного уровня

#### Соединения

- Ø 6,4 мм jack и соединитель XLR для внешнего аудио источника (симметричный)
- Соединитель 6P mini DIN для подключения к многофункциональному коннектору HCS-4340HDA/50 или HCS-4340HDA/50P (источник фантомного питания может быть отключен)
- Соединитель Phoenix 3-pin 3,81 мм для кнопки включения/выключения микрофона и индикатора

#### Техническая спецификация

##### Электрические характеристики

Уровень входного сигнала.....0 дБВ до 15 дБВ

##### Механические характеристики

Размеры (В × Ш × Г).....43 × 66 × 67 мм

Вес.....140 г

#### Модель

TMX-XLR2DIN.....Аудио конвертер и изолятор (для HCS-4340HDA/50 и HCS-4340HDA/50P)

## CBL-XLR2DIN-01

### Преобразующий кабель XLR в DIN



#### Функции

- Используется для сильного внешнего сигнала конференц-системы TAIDEN
- Соединитель XLR для внешнего аудио источника
- Соединитель 6P mini DIN: для подключения к многофункциональному коннектору HCS-4340HDA/50P
- Кнопка включения/выключения микрофона с подсвеченным кольцом
- Длина: 1 м

#### Модель

CBL-XLR2DIN-01.....Преобразующий кабель  
CBL-XLR2DIN-01 1м XLR в DIN  
(необходимо подключение  
HCS-4340HDA/50P)

## HCS-4342X4/50

### Портативный распределитель аудио сигнала (64 кан. X 4)



#### Функции

- Для распределения аудио сигнала на медиа устройства.
- Высокая скорость обработки сигнала и улучшенное качество звука благодаря внедрению цифровой технологии и высокопроизводительному процессору
- Доступно до 4-х языковых каналов
- 4-канальный выход с независимым переключателем каналов и регулятором громкости
- OLED-дисплей, отображающий номер и наименование канала, а также уровень громкости

#### Соединения

- 4 соединителя XLR для вывода аудио сигнала
- 2,1- метровый кабель с соединителем 6P-DIN
- Гнездо 6P-DIN

#### Техническая спецификация

##### Электрические характеристики

Частотная характеристика.....100 Гц–15 кГц

С/Ш.....>68 дБА

Аудио выход.....4 симметричных выхода XLR

.....Макс. 0 дБВ

Коэфф. нелинейных искажений.....<0,5%

Питание.....33 В (постоянный ток), 83 мА

##### Механические характеристики

Размеры.....226 × 141 × 42 мм

Исполнение.....Врезной или настенный

Вес.....1,0 кг

#### Модель

HCS-4342X4/50.....Портативный распределитель аудио сигнала (64 кан. X 4)



## **HCS-4368CFE/50 Пульт для электронного голосования**



### **Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн настольного пульта
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Управление голосованием (запуск, пауза, возобновление, завершение)
- Водонепроницаемый корпус

### **Функции**

- Новейший цифровой дизайн, соответствующий большинству международных стандартов
- Система не восприимчива к разрядам статического электричества в 15 кВ. Соответствует стандарту IEC CISPR 24
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Голосование с гибкой настройкой параметров, при установке соответствующего ПО:
  - ◆ For/Against (За/Против)
  - ◆ Парламентское YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ◆ Опрос: 1/2/3/4/5
  - ◆ Ответ аудитории: --/0/+/++
  - ◆ Парламентское (с подтверждением) ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NRPV
  - ◆ Оценка:
    - Удовлетворен (4 опции для голосования: perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - (3 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен))
    - (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен))
      - Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)
      - Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)
- Управление голосованием (запуск, пауза, возобновление, завершение)
- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с

## **Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

подсветкой:

- ◆ Авторизация делегатов и отображение результатов голосования и т.д.
- ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
- ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое обнаружение устройства
- Водонепроницаемый корпус

### **Соединения**

- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

### **Техническая спецификация**

#### **Электрические характеристики**

Макс. потребление..... 1,8 Вт

#### **Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г)..... 64 × 197 × 86 мм

Вес..... 0,5 кг

Цвет.....Красный (PANTONE 476 C)

### **Модель**

HCS-4368CFE\_R/50.....Цифровой пульт председателя (настольный, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический 15000 В, красный)

## HCS-4368DFE/50 Пульт для электронного голосования



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн настольного пульта
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Водонепроницаемый корпус

### Функции

- Новейший цифровой дизайн, соответствующий большинству международных стандартов
- Система не восприимчива к разрядам статического электричества в 15 кВ. Соответствует стандарту IEC CISPR 24
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Голосование с гибкой настройкой параметров, при установке соответствующего ПО:
  - ◆ For/Against (За/Против)
  - ◆ Парламентское YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ◆ Опрос: 1/2/3/4/5
  - ◆ Ответ аудитории: --/0/+/++
  - ◆ Парламентское (с подтверждением) ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NPPV
  - ◆ Оценка:
    - Удовлетворен (4 опции для голосования: perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - (3 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен))
    - (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен))
      - Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)
      - Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)
- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Авторизация делегатов, отображение результатов голосования и т.д.

- ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
- ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое обнаружение устройства
- Водонепроницаемый корпус

### Соединения

- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление..... 1,8 Вт

#### Механические характеристики

Исполнение..... Настольное

Размеры (В × Ш × Г)..... 64 × 197 × 86 мм

Вес..... 0,5 кг

Цвет..... Красный (PANTONE 476 C)

### Модель

HCS-4368DFE\_R/50..... Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический 15000 В, красный)

## **HCS-4368CFWE/50**

### **Пульт для электронного голосования с устройством считывания эл.карт**



#### **Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн настольного пульта
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Управление голосованием (запуск, пауза, возобновление, завершение)
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл.карт
- Водонепроницаемый корпус

#### **Функции**

- Новейший цифровой дизайн, соответствующий большинству международных стандартов
- Система не восприимчива к разрядам статического электричества в 15 кВ. Соответствует стандарту IEC C1SPR 24
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Голосование с гибкой настройкой параметров, при установке соответствующего ПО:
  - ◆ For/Against (За/Против)
  - ◆ Парламентское YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ◆ Опрос: 1/2/3/4/5
  - ◆ Ответ аудитории: --/0/+/>++
  - ◆ Парламентское (с подтверждением) ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NPPV
  - ◆ Оценка:
    - Удовлетворен (4 опции для голосования: perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - (3 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен))
    - (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied

## **Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

(неудовлетворен)

- Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)
- Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)
- Управление голосованием (запуск, пауза, возобновление, завершение)
- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Авторизация делегатов, отображение результатов голосования и т.д.
  - ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл.карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое обнаружение устройства
- Водонепроницаемый корпус

#### **Соединения**

- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

#### **Техническая спецификация**

##### **Электрические характеристики**

Макс. потребление..... 1,8 Вт

##### **Механические характеристики**

Исполнение..... Настольное

Размеры (В × Ш × Г)..... 64 × 197 × 86 мм

Вес..... 0,5 кг

Цвет..... Красный (PANTONE 476 C)

#### **Модель**

HCS-4368CFWE\_R/50..... Цифровой пульт председателя (настольный, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический 15000В, устройство считывания бесконтактной эл. карты, красный)

## **HCS-4368DFWE/50**

### **Пульт для электронного голосования с устройством считывания эл.карт**



#### **Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн настольного пульта
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл.карт
- Водонепроницаемый корпус

#### **Функции**

- Новейший цифровой дизайн, соответствующий большинству международных стандартов
- Система не восприимчива к разрядам статического электричества в 15 кВ. Соответствует стандарту IEC CISPR 24
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Голосование с гибкой настройкой параметров, при установке соответствующего ПО:
  - ◆ For/Against (За/Против)
  - ◆ Парламентское YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ◆ Опрос: 1/2/3/4/5
  - ◆ Ответ аудитории: --/-/0/+/>++
  - ◆ Парламентское (с подтверждением) ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NPPV
  - ◆ Оценка:
    - Удовлетворен (4 опции для голосования: perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - (3 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
      - Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)

#### **Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

- Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)
- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Авторизация делегатов, отображение результатов голосования и т.д.
  - ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл.карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое обнаружение устройства
- Водонепроницаемый корпус

#### **Соединения**

- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

#### **Техническая спецификация**

##### **Электрические характеристики**

Макс. потребление..... 1,8 Вт

##### **Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 197 × 86 мм

Вес.....0,5 кг

Цвет.....Красный (PANTONE 476 C)

#### **Модель**

HCS-4368DFWE\_R/50.....Цифровой пульт делегата (настольный, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический 15000В, устройство считывания бесконтактной эл. карты, красный)

## HCS-4368CFE/FM/50 Пульт для электронного голосования



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Управление голосованием (запуск, пауза, возобновление, завершение)
- Водонепроницаемый корпус
- Снабжен ферромагнитной панелью, защищающей пульт от повреждений во время перерывов в ходе заседания

### Функции

- Новейший цифровой дизайн, соответствующий большинству международных стандартов
- Система не восприимчива к разрядам статического электричества в 15 кВ. Соответствует стандарту IEC CISPR 24
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Голосование с гибкой настройкой параметров, при установке соответствующего ПО:
  - ◆ For/Against (За/Против)
  - ◆ Парламентское YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ◆ Опрос: 1/2/3/4/5
  - ◆ Ответ аудитории: --/-/0/+/++
  - ◆ Парламентское (с подтверждением) ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NPPV
  - ◆ Оценка:
    - Удовлетворен (4 опции для голосования: perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - (3 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен))
    - (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен))
      - Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)

- Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)
- Управление голосованием (запуск, пауза, возобновление, завершение)
- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Авторизация делегатов, отображение результатов голосования и т.д.
  - ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое обнаружение устройства
- Водонепроницаемый корпус
- Снабжен ферромагнитной панелью, защищающей пульт от повреждений во время перерывов в ходе заседания

### Соединения

- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление.....1,8 Вт

#### Механические характеристики

Исполнение.....Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г).....60 × 197 × 86 мм  
 Вес.....0,6 кг  
 Цвет.....Серебристый (PANTONE 428 C) /  
 Красный (PANTONE 476 C)

### Модель

HCS-4368CFE/FM\_R/50.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический 15000 В, панель, красный)

HCS-4368CFE/FM\_S/50.....Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический 15000 В, панель, серебристый)

## HCS-4368DFE/FM/50 Пульт для электронного голосования



### Характеристики

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Водонепроницаемый корпус
- Снабжен ферромагнитной панелью, защищающей пульт от повреждений во время перерывов в ходе заседания

### Функции

- Новейший цифровой дизайн, соответствующий большинству международных стандартов
- Система не восприимчива к разрядам статического электричества в 15 кВ. Соответствует стандарту IEC CISPR 24
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Голосование с гибкой настройкой параметров, при установке соответствующего ПО:
  - ◆ For/Against (За/Против)
  - ◆ Парламентское YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ◆ Опрос: 1/2/3/4/5
  - ◆ Ответ аудитории: --/-/0/+/>++
  - ◆ Парламентское (с подтверждением) ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NPPV
  - ◆ Оценка:
    - Удовлетворен (4 опции для голосования: perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - (3 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен))
    - (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен))
      - Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)
      - Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)
- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с

подсветкой:

- ◆ Авторизация делегатов, отображение результатов голосования и т.д.
- ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
- ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое обнаружение устройства
- Водонепроницаемый корпус
- Снабжен ферромагнитной панелью, защищающей пульт от повреждений во время перерывов в ходе заседания

### Соединения

- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Макс. потребление..... 1,8 Вт

#### Механические характеристики

Исполнение..... Врезное

Размеры (В × Ш × Г)..... 60 × 197 × 86 мм

Вес..... 0,6 кг

Цвет..... Серебристый (PANTONE 428 C) /  
Красный (PANTONE 476 C)

### Модель

HCS-4368DFE/FM\_R/50..... Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический 15000 В, панель, красный)

HCS-4368DFE/FM\_S/50..... Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический 15000 В, панель, серебристый)

## **HCS-4368CFWE/FM/50**

### **Пульт для электронного голосования с устройством считывания эл.карт**



#### **Характеристики**

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Управление голосованием (запуск, пауза, возобновление, завершение)
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл.карт
- Водонепроницаемый корпус
- Снабжен ферромагнитной панелью, защищающей пульт от повреждений во время перерывов в ходе заседания

#### **Функции**

- Новейший цифровой дизайн, соответствующий большинству международных стандартов
- Система не восприимчива к разрядам статического электричества в 15 кВ. Соответствует стандарту IEC CISPR 24
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Голосование с гибкой настройкой параметров, при установке соответствующего ПО:
  - ◆ For/Against (За/Против)
  - ◆ Парламентское YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ◆ Опрос: 1/2/3/4/5
  - ◆ Ответ аудитории: --/-/0/+/>++
  - ◆ Парламентское (с подтверждением) ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NPPV
  - ◆ Оценка:
    - Удовлетворен (4 опции для голосования: perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - (3 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied

#### **Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

- (неудовлетворен)
- (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
  - Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)
  - Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)
- Управление голосованием (запуск, пауза, возобновление, завершение)
- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Авторизация делегатов, отображение результатов голосования и т.д.
  - ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл.карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое обнаружение устройства
- Водонепроницаемый корпус
- Снабжен ферромагнитной панелью, защищающей пульт от повреждений во время перерывов в ходе заседания

#### **Соединения**

- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

#### **Техническая спецификация**

##### **Электрические характеристики**

Макс. потребление..... 1,8 Вт

##### **Механические характеристики**

Исполнение ..... Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г)..... 60 × 197 × 86 мм  
 Вес..... 0,6 кг  
 Цвет ..... Серебристый (PANTONE 428 C) / Красный (PANTONE 476 C)

#### **Модель**

HCS-4368CFWE/FM\_R/50..... Цифровой пульт председателя (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический 15000 В, устройство для считывания бесконтактных эл. карт, панель, красный)

HCS-4368CFWE/FM\_S/50..... Цифровой пульт председателя врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический 15000 В, устройство для считывания бесконтактных эл. карт, панель, серебристый)

## **HCS-4368DFWE/FM/50**

### **Пульт для электронного голосования с устройством считывания эл. карт**



#### **Характеристики**

- Врезное исполнение, элегантный и эргономичный дизайн
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Водонепроницаемый корпус
- Снабжен ферромагнитной панелью, защищающей пульт от повреждений во время перерывов в ходе заседания

#### **Функции**

- Новейший цифровой дизайн, соответствующий большинству международных стандартов
- Система не восприимчива к разрядам статического электричества в 15 кВ. Соответствует стандарту IEC CISPR 24
- Максимальное количество пультов, подключаемых к системе: 4096 пультов для электронного голосования
- Пять кнопок для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Голосование с гибкой настройкой параметров, при установке соответствующего ПО:
  - ◆ For/Against (За/Против)
  - ◆ Парламентское
  - YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ◆ Опрос: 1/2/3/4/5
  - ◆ Ответ аудитории: --/0/+/++
  - ◆ Парламентское (с подтверждением)
  - ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NPPV
  - ◆ Оценка:
    - Удовлетворен (4 опции для голосования: perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
    - (3 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен))
    - (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен),

#### **Цифровая конгресс-система HCS-4100/50**

- unsatisfied (неудовлетворен)
  - Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)
  - Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)
- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - ◆ Авторизация делегатов, отображение результатов голосования и т.д.
  - ◆ Сообщения (сообщения от системного администратора, направленные всем или некоторым участникам)
  - ◆ Многоязычное меню (упрощенный/традиционный китайский, английский и т.п.).
- Встроенное устройство считывания бесконтактных эл. карт
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое обнаружение устройства
- Водонепроницаемый корпус
- Снабжен ферромагнитной панелью, защищающей пульт от повреждений во время перерывов в ходе заседания

#### **Соединения**

- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

#### **Техническая спецификация**

##### **Электрические характеристики**

Макс. потребление..... 1,8 Вт

##### **Механические характеристики**

Исполнение..... Врезное  
 Размеры (В × Ш × Г)..... 60 × 197 × 86 мм  
 Вес..... 0,6 кг  
 Цвет..... Серебристый (PANTONE 428 C) / Красный (PANTONE 476 C)

#### **Модель**

HCS-4368DFWE/FM\_R/50..... Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический 15000 В, устройство для считывания бесконтактных эл. карт, панель, красный)

HCS-4368DFWE/FM\_S/50..... Цифровой пульт делегата (врезное исполнение, 5 кнопок для голосования, LCD-дисплей 256 x 32, водонепроницаемый, антистатический 15000 В, устройство для считывания бесконтактных эл. карт, панель, серебристый)



## HCS-4385U/50 64-канальный пульт синхроречевода



### Характеристики

- Соответствует стандартам ISO 2603, ISO 4043 и IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- До 64-х каналов синхронного перевода, включая основной канал
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Эргономичная конструкция, адаптированная для незрячих и слабовидящих переводчиков
- Регулируемый уровень чувствительности микрофона
- Функция повтора (кнопка REP)
- Графический LCD-дисплей с подсветкой для отображения информации даже в условиях низкой освещенности
- 5 настраиваемых конфигураций для языков последовательного перевода, кнопки с индикатором на дисплее
- Регулировка чувствительности и настройка эквалайзера для активного микрофона
- Встроенная функция многоканального интеркома

Пульт переводчика HCS-4385U/50 обслуживает до 64-х каналов перевода. Пульт имеет графический LCD-дисплей с подсветкой (разрешение 256 x 64), встроенный селектор каналов, динамик, съемный микрофон на ножке, а также разъемы Jack для наушников или микрофона. LCD-дисплей отображает номер канала, язык, входной язык, индикатор качества сигнала, короткие сообщения и т.д. Соединительный кабель пульта переводчика совместим со стандартным кабелем, что позволяет без труда подключить пульт к системе. Пульт функционирует в двух режимах: стандартный синхроречеvod и последовательный перевод с функцией Auto Relay

### Функции

- Полностью цифровая технология. Соответствует стандартам ISO 2603, ISO 4043 и IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Поддержка до 64-х каналов синхроречевода (включая основной канал конференции)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Доступна функция прямого и последовательного (двухступенчатого) перевода
- Функция Auto Relay
- Настройка языков с помощью ЦБ или ПО
- Чувствительность и эквалайзер активных микрофонов настраиваются через ЦБ или ПО
- Микрофон на ножке можно отключить во время перерыва в ходе заседания. Микрофон прост в обслуживании
- Встроенное устройство считывания эл. карт
- Функция автоматического подавления эффекта обратной связи при прослушивании собственного перевода
- Встроенный динамик с регулировкой звука. Если все микрофоны в одной кабине отключены, динамик будет выводить основной канал конференции или канал перевода
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Пульт позволяет активировать лишь один микрофон на канал, что гарантирует уникальность языковых каналов
- Несколько кабин переводчика могут функционировать в трех режимах:
  - Interlock (Переключение): запрещает другим переводчикам использовать тот же канал в других переводческих кабинках.
  - Override (Замещение): позволяет переводчику говорить одновременно с другими переводчиками в других переводческих кабинках на том же канале.
  - BC-Override (Замещение каналов В и С): позволяет переводчику каналов В/С в одной кабине замещать занятый канал А в другой кабине, сохраняя при этом собственный канал.
- Одна кабина имеет два рабочих режима: Interlock (Переключение) и Override (Замещение)
- В каждой кабине может быть установлено до шести пультов переводчика

### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с кольцом подсветки
- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой:
  - Информация о настройках пульта
  - Информация о номере входного / выходного канала и языке
  - Номера канала и язык выходного канала, передающегося на динамик
  - Индикатор входного языка
    - ♦ Если входной сигнал передается с основного канала конференции, на соответствующем

языковом канале появится надпись FLOOR

- ◆ Если входной сигнал передается с канала прямого перевода основного канала, на дисплее появится знак "+"
- ◆ Если входной сигнал передается с канала последовательного перевода основного канала, на дисплее появится знак "-"
- ◆ Если входной сигнал передается с канала последовательного перевода другого канала, на дисплее появится знак "--"
- ◆ Если входной сигнал передается с выходного канала перевода текущего пульта переводчика, на дисплее появится знак "--"
- ◆ Примечание: данная индикация позволяет переводчику избегать каналов последовательного перевода и по возможности пользоваться прямым переводом
- Короткие сообщения (администратор может рассылать сообщения всем переводчикам, в том числе и в индивидуальном порядке)
- Доступно многоязычное меню (упрощенный / традиционный китайский, английский и т.д.)
- На LCD дисплее ЦБ отображаются часы реального времени, что позволяет выступающему оставаться в рамках заданного расписания
- 5 настраиваемых конфигураций (a/b/c/d/e) для языков последовательного перевода, кнопки с индикатором на дисплее
- Колесо быстрого переключения языковых каналов
- Кнопка каналов A/B/C с индикаторами
- Функция приглушения микрофона позволяет переводчику восстановить голос, откашляться или попить воды (кнопка MUTE)
- Функция «Говорите медленнее» позволяет попросить выступающего говорить помедленнее (кнопка SLOW) (данную опцию можно отключить в настройках)
- Кнопка вызова оператора (кнопка CB)
- Функция повтора (кнопка REP)
- Система позволяет отключить микрофон переводчика, и тогда каналы A/B/C будут переключаться оператором с помощью ПО
- Регулировка громкости гарнитуры, а также высоких и низких частот
- Регулировка громкости динамика
- Переключатель включения/выключения основного канала
- Кнопка включения/выключения микрофона
- При соединении с ПК и управлении через программное обеспечение, в статусной строке ПО появится сообщение о вызове оператора или запроса помощи (кнопка HELP).
- Прямая связь с переводчиком или председателем (кнопка CALL)
- Функция сигнала
- Кнопка сообщения (✉)

**Соединения**

- Разъем для съемного микрофона
- Разъем для эл. карты
- Выход Ø 6,4 мм jack для наушника
- Выход Ø 3,5 м jack для гарнитуры
- Выход Ø 3,5 мм разъем для внешнего микрофона
- 1,5-метровый кабель со стандартным штекером 6P-DIN для подключения к ЦБ системы или следующему пульту

переводчика

- 0,6-метровый кабель со стандартным гнездом 6P-DIN для сквозного подключения

**Техническая спецификация**

**Электрические характеристики**

Макс. потребление.....2,8 Вт

**Подключение наушников**

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц

Нагрузочный импеданс.....> 16 Ом

Выход наушника.....10 мВт

**Рекомендуемый тип микрофона (или микрофона в гарнитуре)**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....Однонаправленный

Рабочее напряжение.....5 В постоянного тока

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Входной импеданс.....2 кОм

Направленность 0°/180°.....> 20 дБ (1 кГц)

Эквивалентный шум.....20 дБА (уровень звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

125 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 мм разъем для внешнего микрофона

.....Ø 3,5 м стерео jack для наушников

.....Ø 6,4 м стерео jack для наушников

**Механические характеристики**

Исполнение.....отдельно стоящий, врезной или настольный

Размеры (В × Ш × Г) (без микрофона).....78 × 290 × 126 мм

Наклон.....28 градуса

Вес (с микрофоном).....0,9 кг

Цвет.....Шампань (PANTONE 401 C)

Длина ножки микрофона.....330 мм (стандартная модель),

240 мм, 410 мм, 470 мм

**Модель**

HCS-4385U/50.....Пульт переводчика (64 канала, эл. карта,

LCD-дисплей 256 x 64, микрофон, динамик)

## EP-960AN Гарнитура для переводчика



### Характеристики

- Совместима с пультом переводчика и предназначена для прослушивания и перевода
- Высокое качество звука
- Переводчик может настроить наушники по удобству
- Односторонний провод для пользовательского удобства
- Удобная регулировка гарнитуры, подходит для всех пользователей
- 150 Ом х 2, Ø 3,5 мм стерео штекер (TRS) для наушников
- Ø 3.5 мм стерео соединитель (TRS Кольцо:) не подключено) для микрофона
- Частотная характеристика наушников: 20 Гц до 20 кГц
- Чувствительность наушников: ≥108 дБА/1 мВт
- Диаграмма направленности микрофона: всенаправленный
- Частотная характеристика микрофона: 50 Гц до 20 кГц
- Чувствительность микрофона: -48 дБВ/Па
- Импеданс микрофона: <680 Ом

### Модель

EP-960AN.....Гарнитура для переводчика (стерео, в комплекте съемные вкладыши EP-960HD)

## EP-960BH Гарнитура для переводчика



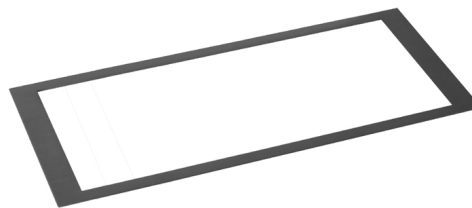
### Характеристики

- Совместима с пультом переводчика и предназначена для прослушивания каналов
- Высокое качество звука
- Переводчик может настроить наушники по удобству
- Односторонний провод для пользовательского удобства
- Удобная регулировка наушников, подходят для всех пользователей
- 150 Ом х 2, Ø 3,5 мм стерео штекер (TRS) для наушников
- Частотная характеристика наушников: 20 Гц до 20 кГц
- Чувствительность наушников: ≥108 дБА/1 мВт

### Модель

EP-960BH.....Наушники для переводчика (стерео, в комплекте съемные вкладыши EP-960HD)

## HCS-8385MP Пластина для монтажа



### Характеристики

- Используется для монтажа врезного пульта переводчика HCS-4385U/50

### Техническая спецификация

#### Механические характеристики

Размеры (В × Ш × Г).....1,5 × 328 × 144 мм  
 Вес.....44 г  
 Цвет.....Серый (PANTONE Cool Gray 11 C )

### Модель

HCS-4385MP.....Пластина для монтажа (для HCS-4385U/50)

## HCS-4100MA/FS/50 Центральный блок конгресс-системы



### Характеристики

- Блок подключается к многоканальному аудио входному или выходному интерфейсу для разнопланового расширения системы
- Надежность системы повышается благодаря топологии подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Для передачи цифрового аудио сигнала используется технология обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала)
- Идеальное качество звука на всех 64-х каналах синхрперевода: частотная характеристика от 30 Гц до 20 кГц
- Имеется возможность подключения дополнительного конденсаторного или динамического микрофона, что увеличивает спектр действий участника конференции
- Двойное резервирование через кабель Cat.5, осуществляющий подключение между центральным блоком и блоком расширения
- Встроенные USB интерфейсы для обновления системы и сохранения системных параметров. Данные интерфейсы облегчают процедуру системного обслуживания
- Протокол связи TCP/IP для управления через ПК
- Удаленное управление, диагностика и обновление
- Функция голосования доступна и без участия ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Все пульты подключаются к ЦБ в режиме PnP (Plug and Play)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Питание контролируется через центральную систему управления

Центральный блок конгресс-системы предназначен для управления микрофонами пультов делегата, распределения синхрперевода, а также проведения голосования без участия оператора.

Подключение блока к ПК позволяет расширить спектр его возможностей. Также пользователь имеет доступ к разнообразным модулям программного обеспечения, каждый из которых выполняет особую функцию в деле управления и мониторинга конференции. Кроме того, подобная система увеличивает возможности ЦБ. В случае сбоя в работе ПК, центральный блок продолжит работу в автономном режиме, что позволяет продолжить конференцию без пауз.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Высококачественный процессор цифровых сигналов, поддерживающий частоту дискретизации 48 кГц и 32 кГц. Все 64 канала имеют превосходное качество звука, частотная характеристика от 30 Гц до 20 кГц
- Функция Multi-Room: центральные блоки конгресс-системы могут использоваться в качестве блоков расширения, что позволяет проводить конференции в режиме Multi-room. Параметры многокомнатной конференции позволяют объединить несколько залов в единую систему или же управлять каждым залом индивидуально.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Отображение спектра аудио сигнала, позволяющее определить частоту акустической обратной связи, которая подавляется путем настройки параметров эквалайзера
- 2 входные аудио линии или 1 входная аудио линия + 1 вход микрофона: уровень чувствительности и эквалайзер настраиваются индивидуально, на входе микрофона доступно фантомное питание +24 В, что позволяет подключать конденсаторный микрофон напрямую
- Блок подключается к многоканальному аудио входному или выходному интерфейсу серии HCS-8300 для разнопланового расширения системы
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Для передачи цифрового аудио сигнала используется технология обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала)
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID номер, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторения ID
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP. VIP пульты активируются при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая пульты председателя / делегата / VIP).
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Возможность подключения дополнительного конденсатора или динамических микрофонов, что увеличивает спектр действий участника конференции (необходим входной интерфейс серии HCS-8300MI)
- Двойное резервирование между блоком расширения и центральным блоком, осуществляемое с помощью оптоволоконного интерфейса и кабеля Cat.5.
- Для подключения дополнительных пультов необходимо подсоединить к системе блок расширения HCS-8300ME или HCS-8300ME/FS:
  - ♦ 4096 дискуссионных пультов или пультов для голосования
  - ♦ 378 пультов переводчика (максимум 63 кабины, в каждой не более 6 пультов переводчика)

- ◆ Неограниченное количество селекторов каналов
- При использовании 8-канального устройства вывода цифрового/аналогового аудио сигнала серии HCS-8300 (устройства подключаются при помощи каскадного соединения), для ИК системы распределения языков и звукозаписи доступны многоканальные цифровые/аналоговые аудио сигналы
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Доступные функции автономного режима:
  - ◆ Установка числа делегатов (1/2/3/4), имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Ограничение времени выступления (1—240 мин)
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Парламентское голосование (YES/NO/ABSTAIN) (ДА/НЕТ/ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ◆ 64 (1+63) канала синхрореведа Блок совместим с селектором каналов или инфракрасной системой распределения языков, что позволяет расширить аудиторию слушателей
- При подключении соответствующих модулей ПО, пользователь получает доступ к следующими функциям:
  - ◆ Централизованное управления микрофонами
  - ◆ Голосование в режиме
    - For/Against (За/Против)
    - Парламентское: YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
    - Опрос: 1/2/3/4/5
    - Ответ аудитории: --/-/0/+/>++
    - Парламентское (с подтверждением): Yes/No/ABSTAIN/NPPV (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NPPV)
    - Оценка:
      - ◆ Удовлетворен (4 опции для голосования: perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
      - (3 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied

- (неудовлетворен)
- (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
  - ◆ Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)
  - ◆ Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)
- ◆ Различные режимы авторизации: авторизация на входе / на месте
- ◆ Модули ПО открывают доступ к дополнительным функциям, которые расширяют возможности управления конференцией
- Усовершенствованный протокол связи TCP/IP при подключении ЦБ к ПК, позволяющий управлять системой, а также проводить диагностику и устанавливать обновления в удаленном режиме
- Сервер двойного горячего резервирования: дополнительный ЦБ выполняет функцию резервного блока. Активируется при сбое в работе основного ЦБ.
- Полная совместимость с безбумажной мультимедийной конференц-системой серии HCS-8300: Конгресс-пульты серии HCS-8300 могут быть подсоединены к системе серии HCS-4100/50 и наоборот (специальные функции доступны только конгресс-пультам серии HCS-8300).
- Встроенные функции обнаружения неисправностей: перед началом встречи необходимо запустить процедуру проверки микрофона, LED индикаторов, а также кнопок голосования.
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- При сбое в работе ПК, ЦБ переходит в автономный режим, что позволяет ему выполнять базовые функции управления конференцией
- Питание контролируется через центральную систему управления
- На LCD-дисплее ЦБ отображаются часы реального времени, что позволяет выступающему оставаться в рамках расписания встречи

### Элементы управления и индикаторы

- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой, отображающий статус ЦБ, а также конфигурацию системы.
- Многоязычное меню.
- Четыре кнопки настройки
- Кнопка питания
- Переключатель автономного режима с индикатором
- Индикаторы рабочего режима
- Колесо регулировки входа LINE IN
- Колесо регулировки звука основного канала конференции

### Соединения

- Входные / выходные аудио интерфейсы:
  - ◆ Один сбалансированный интерфейс XLR-F для входа микрофона или линейного аудио входа
  - ◆ Два симметричных входных интерфейса RCA для линейного аудио входа
  - ◆ Один сбалансированный интерфейс XLR-M для линейного аудио выхода
  - ◆ Два симметричных выходных интерфейса RCA для линейного аудио выхода
- 2 порта RS232 для подключения к центральной системе управления, а также модулю диагностики системы
- Сдвоенный одномодовый оптический интерфейс типа SC,

позволяющий объединять два конференц-зала в единую систему

- 1 стандартное гнездо RJ45 для подключения к интерфейсу Ethernet (LAN)
- 1 стандартное гнездо RJ45 (выход) для подключения к блоку расширения конгресс-системы (EXTENSION)
- 2 выхода основного кабеля (6P-DIN)
- Интерфейс видеокмутатора
- Клеммы для подключения сигнала тревоги: для подключения к публичной системе оповещения. При активации данной системы, интерфейс автоматически останавливает ход конференции и отправляет сигнал на конгресс-пульты
- 2 USB интерфейса на передней панели для обновления системы и сохранения параметров.

---

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Частотная характеристика.....30 Гц–20 кГц  
 Соотношение "сигнал-шум".....>96 дБА  
 Динамический диапазон.....>94 дБ  
 Изоляция.....>85 дБ  
 Коэфф. нелинейных искажений.....< 0,05%  
 Питание.....  
 100–120 В (переменный ток), 60 Гц или 220–240 В (переменный ток, 50 Гц

Энергопотребление.....200 Вт  
 Соединитель RS232 .....2 гнезда 9-pole Sub-D

### Аудио входы

LINE IN 1.....+10 дБн, сбал.  
 LINE IN 2.....+10 дБн, несбал.

### Аудио выходы

LINE OUT 1.....+20 дБн, сбал.  
 LINE OUT 2.....+20 дБн, несбал.

### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное или монтаж в 19" стойку  
 Размеры (В x Ш x Г)  
 Настольное исполнение, с ножкой.....99 × 430 × 325 мм  
 Установка на 19" стойке, с креплением.....89 × 478 × 350 мм  
 Вес.....7,8 кг  
 Цвет.....Белый (PANTONE 420 C)

---

## Модель

HCS-4100MA/FS/50.....Центральный блок конгресс-системы  
 (дискуссия, голосование, 64 канала,  
 одномодовый оптоволоконный  
 интерфейс)

## HCS-4100MB/50 Центральный блок конгресс-системы



### Характеристики

- Блок подключается к многоканальному аудио входному или выходному интерфейсу для разнопланового расширения системы
- Надежность системы повышается благодаря топологии подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Для передачи цифрового аудио сигнала используется технология обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала)
- Идеальное качество звука на всех 64-х каналах синхрперевода: частотная характеристика от 30 Гц до 20 кГц
- Имеется возможность подключения дополнительного конденсаторного или динамического микрофона, что увеличивает спектр действий участника конференции
- Двойное резервирование через кабель Cat.5, осуществляющий подключение между центральным блоком и блоком расширения
- Встроенные USB интерфейсы для обновления системы и сохранения системных параметров. Данные интерфейсы облегчают процедуру системного обслуживания
- Протокол связи TCP/IP для управления через ПК
- Удаленное управление, диагностика и обновление
- Функция голосования доступна и без участия ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Все пульты подключаются к ЦБ в режиме PnP (Plug and Play)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Питание контролируется через центральную систему управления

Центральный блок конгресс-системы предназначен для управления микрофонами пультов делегата, распределения синхрперевода, а также проведения голосования без участия оператора.

Подключение блока к ПК позволяет расширить спектр его возможностей. Также пользователь имеет доступ к разнообразным модулям программного обеспечения, каждый из которых выполняет особую функцию в деле управления и мониторинга конференции. Кроме того, подобная система увеличивает возможности ЦБ. В случае сбоя в работе ПК, центральный блок продолжит работу в автономном режиме, что позволяет продолжить конференцию без пауз.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Высококачественный процессор цифровых сигналов, поддерживающий частоту дискретизации 48 кГц и 32 кГц. Все 64 канала имеют превосходное качество звука, частотная характеристика от 30 Гц до 20 кГц
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Отображение спектра аудио сигнала, позволяющее определить частоту акустической обратной связи, которая подавляется путем настройки параметров эквалайзера
- 2 входные аудио линии или 1 входная аудио линия + 1 вход микрофона: уровень чувствительности и эквалайзер настраиваются индивидуально, на входе микрофона доступно фантомное питание +24 В, что позволяет подключать конденсаторный микрофон напрямую
- Блок подключается к многоканальному аудио входному или выходному интерфейсу серии HCS-8300 для разнопланового расширения системы
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Для передачи цифрового аудио сигнала используется технология обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала)
- Двойное резервное копирования между блоком расширения и центральным блоком, осуществляемое с помощью кабеля Cat.5.
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID номер, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторения ID
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP. VIP пульты активируются при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Возможность подключения дополнительного конденсатора или динамических микрофонов, что увеличивает спектр действий участника конференции (необходим входной интерфейс серии HCS-8300MI)
- Для подключения дополнительных пультов необходимо подсоединить к системе блок расширения HCS-8300ME или HCS-8300ME/FS:
  - ♦ 4096 дискуссионных пультов или пультов для голосования
  - ♦ 378 пультов переводчика (максимум 63 кабины, в каждой не более 6 пультов переводчика)
  - ♦ Неограниченное количество селекторов каналов
- При использовании 8-канального устройства вывода цифрового/аналогового аудио сигнала серии HCS-8300(устройства подключаются при помощи каскадного соединения), для ИК системы распределения языков и звукозаписи доступны многоканальные цифровые/аналоговые аудио сигналы

- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Доступные функции автономного режима:
  - ◆ Установка числа делегатов (1/2/3/4), имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Ограничение времени выступления (1–240 мин)
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим “PTT” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Парламентское голосование (YES/NO/ABSTAIN) (ДА/НЕТ/ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
  - ◆ 64 (1+63) канала синхрореведа Блок совместим с селектором каналов или инфракрасной системой распределения языков, что позволяет расширить аудиторию слушателей
- При подключении соответствующих модулей ПО, пользователь получает доступ к следующими функциям:
  - ◆ Централизованное управления микрофонами
  - ◆ Голосование в режиме
    - For/Against (За/Против)
    - Парламентское: YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
    - Опрос: 1/2/3/4/5
    - Ответ аудитории: --/-/0/+/>++
    - Парламентское (с подтверждением): Yes/No/ABSTAIN/NPPV (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NPPV)
    - Оценка:
      - ◆ Удовлетворен (4 опции для голосования: perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен) (3 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен) (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
      - ◆ Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)
      - ◆ Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)
  - ◆ Различные режимы авторизации: авторизация на входе / на месте
- ◆ Модули ПО открывают доступ к дополнительным функциям, которые расширяют возможности управления конференцией
- Усовершенствованный протокол связи TCP/IP при подключении ЦБ к ПК, позволяющий управлять системой, а также проводить диагностику и устанавливать обновления в удаленном режиме
- Сервер двойного горячего резервирования: дополнительный ЦБ выполняет функцию резервного блока. Активируется при сбое в работе основного ЦБ.
- Функция Multi-Room: центральные блоки конгресс-системы могут использоваться в качестве блоков расширения, что позволяет проводить конференции в режиме Multi-room. Параметры многокомнатной конференции позволяют объединить несколько залов в единую систему или же управлять каждым залом индивидуально.
- Полная совместимость с безбумажной мультимедийной конференц-системой серии HCS-8300: Конгресс-пульта серии HCS-8300 могут быть подсоединены к системе серии HCS-4100/50 и наоборот (специальные функции доступны только конгресс-пультам серии HCS-8300).
- Встроенные функции обнаружения неисправностей: перед началом встречи необходимо запустить процедуру проверки микрофона, LED индикаторов, а также кнопок голосования.
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- При сбое в работе ПК, ЦБ переходит в автономный режим, что позволяет ему выполнять базовые функции управления конференцией
- Питание контролируется через центральную систему управления
- На LCD-дисплее ЦБ отображаются часы реального времени, что позволяет выступающему оставаться в рамках расписания встречи

### Элементы управления и индикаторы

- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой, отображающий статус ЦБ, а также конфигурацию системы и многоязычное меню.
- Четыре кнопки настройки
- Кнопка питания
- Переключатель автономного режима с индикатором
- Индикаторы рабочего режима
- Колесо регулировки входа LINE IN
- Колесо регулировки звука основного канала конференции

### Соединения

- Входные / выходные аудио интерфейсы:
  - ◆ Один сбалансированный интерфейс XLR-F для входа микрофона или линейного аудио входа
  - ◆ Два симметричных входных интерфейса RCA для линейного аудио входа
  - ◆ Один сбалансированный интерфейс XLR-M для линейного аудио выхода
  - ◆ Два симметричных выходных интерфейса RCA для линейного аудио выхода
- 2 порта RS232 для подключения к центральной системе управления, а также модулю диагностики системы
- 1 стандартное гнездо RJ45 для подключения к интерфейсу Ethernet (LAN)
- 1 стандартное гнездо RJ45 (выход) для подключения к



блоку расширения конгресс-системы (EXTENSION)

- 2 выхода основного кабеля (6P-DIN)
- Интерфейс видеокоммутатора
- Клеммы для подключения сигнала тревоги: для подключения к публичной системе оповещения. При активации данной системы, интерфейс автоматически останавливает ход конференции и отправляет сигнал на конгресс-пульты
- 2 USB интерфейса на передней панели для обновления системы и сохранения параметров.

---

## Техническая спецификация

### Электрические характеристики

Частотная характеристика ..... 30 Гц–20 кГц  
 Соотношение "сигнал-шум" ..... >96 дБА  
 Динамический диапазон ..... >94 дБ  
 Изоляция ..... >85 дБ  
 Коэфф. нелинейных искажений ..... <0,05%  
 Питание .....  
 100–120 В (переменный ток), 60 Гц или 220–240 В (переменный ток, 50 Гц)  
 Энергопотребление ..... 200 Вт  
 Соединитель RS232 ..... 2 гнезда 9-pole Sub-D

### Аудио входы

LINE IN 1 ..... +10 дБн, сбал.  
 LINE IN 2 ..... +10 дБн, несбал.

### Аудио выходы

LINE OUT 1 ..... +20 дБн, сбал.  
 LINE OUT 2 ..... +20 дБн, несбал.

### Механические характеристики

Исполнение ..... Настольное или монтаж в 19" стойку  
 Размеры (В x Ш x Г)  
 Настольное исполнение, с ножкой ..... 99 × 430 × 325 мм  
 Установка на 19" стойке, с креплением ..... 89 × 478 × 350 мм  
 Вес ..... 7,8 кг  
 Цвет ..... Белый (PANTONE 420 C)

---

## Модель

HCS-4100MB/50 ..... Центральный блок конгресс-системы  
 (дискуссия, голосование, 64  
 канала)



### Характеристики

- Блок подключается к многоканальному аудио входному или выходному интерфейсу для разнопланового расширения системы
- Надежность системы повышается благодаря топологии подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Соединение между ЦБ и конгресс-пультами осуществляется с помощью технологии передачи цифровых аудио данных
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц и 32 кГц
- Имеется возможность подключения дополнительного конденсаторного или динамического микрофона, что увеличивает спектр действий участника конференции
- Встроенные USB интерфейсы для обновления системы и сохранения системных параметров. Данные интерфейсы облегчают процедуру системного обслуживания
- Протокол связи TCP/IP для управления через ПК
- Удаленное управление, диагностика и обновление
- Функция голосования доступна и без участия ПК
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Все пульты подключаются к ЦБ в режиме PnP (Plug and Play)
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Питание контролируется через центральную систему управления

Центральный блок конгресс-системы предназначен для управления микрофонами пультов делегата, а также проведения голосования без участия оператора.

Подключение блока к ПК позволяет расширить спектр его возможностей. Также пользователь имеет доступ к разнообразным модулям программного обеспечения, каждый из которых выполняет особую функцию в деле управления и мониторинга конференции. Кроме того, подобная система увеличивает возможности ЦБ. В случае сбоя в работе ПК, центральный блок продолжит работу в автономном режиме, что позволяет продолжить конференцию без пауз.

### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на

работу других конгресс-пультов

- Высококачественный процессор цифровых сигналов, поддерживающий частоту дискретизации 48 кГц и 32 кГц
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Отображение спектра аудио сигнала, позволяющее определить частоту акустической обратной связи, которая подавляется путем настройки параметров эквалайзера
- 2 входные аудио линии или 1 входная аудио линия + 1 вход микрофона: уровень чувствительности и эквалайзер настраиваются индивидуально, на входе микрофона доступно фантомное питание +24 В, что позволяет подключать конденсаторный микрофон напрямую
- Блок подключается к многоканальному аудио входному или выходному интерфейсу серии HCS-8300 для разнопланового расширения системы
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Соединение между ЦБ и конгресс-пультами осуществляется с помощью технологии передачи цифровых аудио данных
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID номер, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторения ID
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP. VIP пульты активируются при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов
- Встроенная функция многоканального интеркома
- Возможность подключения дополнительного конденсатора или динамических микрофонов, что увеличивает спектр действий участника конференции (необходим входной интерфейс серии HCS-8300MI)
- Для подключения дополнительных пультов необходимо подсоединить к системе блок расширения HCS-8300ME или HCS-8300ME/FS:
  - ♦ 4096 дискуссионных пультов или пультов для голосования
  - ♦ Неограниченное количество селекторов каналов
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Доступные функции автономного режима:
  - ♦ Установка числа делегатов (1/2/3/4), имеющих право на одновременное выступление
  - ♦ Ограничение времени выступления (1–240 мин)
  - ♦ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим “Open” (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим “Override” (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим “Voice” (Голосовой режим): настройка акустического активного датчика чувствительности и

- встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи;
- Режим “Apply” (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим “РТТ” (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- ◆ Парламентское голосование (YES/NO/ABSTAIN) (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
- При подключении соответствующих модулей ПО пользователь получает доступ к следующими функциям:
  - ◆ Централизованное управления микрофонами
  - ◆ Голосование в режиме
    - For/Against (За/Против)
    - Парламентское: YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
    - Опрос: 1/2/3/4/5
    - Ответ аудитории: --/-/0/+/>++
    - Парламентское (с подтверждением): Yes/No/ABSTAIN/NPPV (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NPPV)
    - Оценка:
      - ◇ Удовлетворен (4 опции для голосования: perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен) (3 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен) (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
        - ◇ Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)
        - ◇ Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)
  - ◆ Различные режимы авторизации: авторизация на входе / на месте
  - ◆ Модули ПО открывают доступ к дополнительным функциям, которые расширяют возможности управления конференцией
- Усовершенствованный протокол связи TCP/IP при подключении ЦБ к ПК, позволяющий управлять системой, а также проводить диагностику и устанавливать обновления в удаленном режиме
- Сервер двойного горячего резервирования: дополнительный ЦБ выполняет функцию резервного блока. Активируется при сбое в работе основного ЦБ.
- Функция Multi-Room: центральные блоки конгресс-системы могут использоваться в качестве блоков расширения, что позволяет проводить конференции в режиме Multi-room. Параметры многокомнатной конференции позволяют объединить несколько залов в единую систему или же управлять каждым залом индивидуально.
- Полная совместимость с безбумажной мультимедийной конференц-системой серии HCS-8300: Конгресс-пультами серии HCS-8300 могут быть подсоединены к системе серии HCS-4100/50 и наоборот (специальные функции доступны только конгресс-пультам серии HCS-8300).
- Встроенные функции обнаружения неисправностей: перед началом встречи необходимо запустить процедуру

проверки микрофона, LED индикаторов, а также кнопок голосования.

- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- При сбое в работе ПК, ЦБ переходит в автономный режим, что позволяет ему выполнять базовые функции управления конференцией
- Питание контролируется через центральную систему управления

### Элементы управления и индикаторы

- Графический LCD-дисплей (разрешение 256 x 32) с подсветкой, отображающий статус ЦБ, а также конфигурацию системы и многоязычное меню.
- Четыре кнопки настройки
- Кнопка питания
- Переключатель автономного режима с индикатором
- Индикаторы рабочего режима
- Колесо регулировки входа LINE IN
- Колесо регулировки звука основного канала конференции

### Соединения

- Входные / выходные аудио интерфейсы:
  - ◆ Один сбалансированный интерфейс XLR-F для входа микрофона или линейного аудио входа
  - ◆ Два симметричных входных интерфейса RCA для линейного аудио входа
  - ◆ Один сбалансированный интерфейс XLR-M для линейного аудио выхода
  - ◆ Два симметричных выходных интерфейса RCA для линейного аудио выхода
- 2 порта RS232 для подключения к центральной системе управления, а также модулю диагностики системы
- 1 стандартное гнездо RJ45 для подключения к интерфейсу Ethernet (LAN)
- 1 стандартное гнездо RJ45 (выход) для подключения к блоку расширения конгресс-системы (EXTENSION)
- 2 выхода основного кабеля (6P-DIN)
- Интерфейс видеоконмутатора
- Клеммы для подключения сигнала тревоги: для подключения к публичной системе оповещения. При активации данной системы, интерфейс автоматически останавливает ход конференции и отправляет сигнал на конгресс-пульта
- 2 USB интерфейса на передней панели для обновления системы и сохранения параметров.

### Техническая спецификация

#### Электрические характеристики

Частотная характеристика.....	30 Гц–20 кГц
Соотношение "сигнал-шум" .....	>96 дБА
Динамический диапазон.....	>94 дБ
Перекрестные помехи.....	>85 дБ
Коефф. нелинейных искажений.....	<0,05%
Питание.....	100–120 В (переменный ток), 60 Гц или 220–240 В (переменный ток), 50 Гц
Энергопотребление.....	200 Вт
Соединитель RS232 .....	2 гнезда 9-pole Sub-D

**Аудио входы**

LINE IN 1 ..... +10 дБн, сбал.  
 LINE IN 2 ..... +10 дБн, несбал.

**Аудио выходы**

LINE OUT 1 ..... +20 дБн, сбал.  
 LINE OUT 2 ..... +20 дБн, несбал.

**Механические характеристики**

Исполнение ..... Настольное или монтаж в 19" стойку  
 Размеры (В x Ш x Г)  
 Настольное исполнение, с ножкой ..... 99 × 430 × 325 мм  
 Установка на 19" стойке, с креплением ..... 89 × 478 × 350 мм  
 Вес ..... 7,8 кг  
 Цвет ..... Белый (PANTONE 420 C)

**Модель**

HCS-4100MC/50 ..... Центральный блок конгресс-системы  
 (дискуссия, голосование)

**Список функций центральных блоков конгресс-системы серии HCS-8300 и HCS-4100/50**

Номер модели	Выступление	Голосование	Графический LCD дисплей	64-кан. синхрореверд	Интерфейс групповых аудио выходов	Оптоволоконный интерфейс	Интерфейс CobraNet	Интерфейс Dante	Микшерный интерфейс	Интерфейс AES/EBU
HCS-8300M AD/FS/20	√	√	√	√	√	√		√	√	√
HCS-8300M AU/FS	√	√	√	√	√	√	√		√	√
HCS-8300MB/20	√	√	√	√	√					
HCS-4100MA/FS/50	√	√	√	√		√				
HCS-4100MB/50	√	√	√	√						
HCS-4100MC/50	√	√	√							

**Низкое энергопотребление**

Все конференционные устройства серии HCS-8300 и HCS-4100/50 (кроме серий HCS-8338 и HCS-8348) снабжены интерфейсом 6P-DIN. В связи с тем, что допустимая мощность данного типа интерфейса весьма ограничена, во время монтажа необходимо убедиться, что суммарная мощность всех конгресс-пультов, с учетом потери мощности на удлинительных кабелях, не превышает максимальную допустимую мощность в каждом разъеме 6P-DIN. В противном случае система не будет функционировать должным образом, или будет активирована функция автоматической защиты. Для получения информации о максимальном количестве конгресс-пультов, см. таб. 1.

**Примечание:**

- Длина кабеля между ЦБ и самым отдаленным конгресс-пультом не должна превышать 250 м;
- Длина соединительных кабелей не должна превышать 80 метров (включая кабель между ЦБ и следующим конгресс-пультом, а также кабель между двумя конгресс-пультами, расположенными последовательно), в противном случае это повлияет на качество сигнала. Если длина кабеля превышает 80 метров, необходимо использовать разделитель кабелей HCS-4352T/50.
- Блок расширения между центральным блоком и первым конгресс-пультом несет максимальный ток, индуцируемый общим количеством конгресс-пультов, подключенных к разъему. Согласно закону Ома, доступное напряжение питания на противоположном конце кабеля ниже, чем в гнезде. Падение напряжения зависит от длины кабеля и тока. Таким образом, количество подключаемых к ЦБ конгресс-пультов зависит от длины кабеля и наоборот. Однако при подключении кабеля между последними конгресс-пультами, данный параметр не оказывает значительного влияния.

Таб. 1 Таблица максимального количества подключенных конгресс-пультов

Тип	Номер модели	Удлинительный кабель между ЦБ/блоком расширения и первым подключенным конференц-пультом												
		20 м	40 м	60 м	80 м	80 м + HCS-4352/50 + 80 м	80 м + HCS-4352/50 + 80 м + HCS-4352/50 + 80 м							
Оборудован электронной именной табличкой, динамиком и микрофоном	HCS-48U7/U8/U9/U10/4886 N+HCS-1080	11	10	9	8	5	-							
Оборудован LCD дисплеем 256x64, динамиком и микрофоном	HCS-4385U/50	14	12	11	9	6	4							
Оборудован 7,2" LCD дисплеем, динамиком и микрофоном	HCS-8385/60	8	8	7	7	5	4							
	2 HCS-8385/60 + HCS-8385HDMI	3	3	2	2	1	-							
	3 HCS-8385/60 + HCS-8385HDMI	2	2	1	1	-	-							
	4 HCS-8385/60 +1 HCS-8385HDMI	2	2	1	1	-	-							
Оборудован LCD дисплеем 256x32, динамиком и микрофоном	HCS-4886/54 HCS-4887/54 HCS-48U7 HCS-48U8 HCS-48U9	16	13	12	11	8	5							
	HCS-48U10													
Оборудован OLED дисплеем и микрофоном	HCS-4338N/50 HCS-4860/50 HCS-4865/50 HCS-4866/50	22	19	17	15	9	6							
	HCS-4888/54 HCS-4330/50 HCS-4332/50 HCS-4326/50 HCS-4841/50													
Оборудован LCD дисплеем 256x32, без динамика и микрофона	HCS-4368/50	30	26	24	22	15	10							
Оборудован микрофоном, без LCD дисплея и динамика	HCS-8313 HCS-8314 HCS-8315 HCS-4325/50 HCS-4326/50 HCS-4841/50	30	27	24	22	17	12							
	HCS-4851/50							14	13	13	12	7	4	
	Количество микрофонов в массиве: 6													
	Без LCD дисплея, динамика и микрофона							HCS-4368SDT/50	30	29	26	24	19	14
	Оборудован 10" LCD дисплеем							HCS-8335 HCS-8336	6	6	5	4	-	-
HCS-8335-NP		5	5	4	3	-	-							
Серия HCS-4340/50 Многофункциональный коннектор	HCS-4340A/50 HCS-4340DT/50	10	9	9	9	7	6							
	HCS-4340B/50	9	8	8	8	6	5							
Именная электронная табличка E-ink	HCS-1080	30	26	22	21	-	-							
		Примечание: количество подключенных HCS-1080T не должно превышать 15 устройств на каждый интерфейс 6P-DIN.												

Таблица 2. Допустимая нагрузка HCS-8300MES

Тип	Номер модели	Удлинительный кабель между HCS-8300MES и первым подключенным конгресс-пультом			
		20 м	40 м	60 м	80 м
Оборудован электронной именной табличкой, динамиком и микрофоном	HCS-48U7/U8/U9/U10/4886N +HCS-1080	8	7	6	5
Оборудован LCD-дисплеем 256x64 динамиком и микрофоном	HCS-4385U/50	10	9	8	7
Оборудован 7,2" LCD дисплеем динамиком и микрофоном	HCS-8385/60	7	7	6	6
	2 HCS-8385/60 + HCS-8385HDMI	3	3	2	2
	3 HCS-8385/60 + HCS-8385HDMI	2	2	1	1
	4 HCS-8385/60 +1 HCS-8385HDMI	2	2	1	1
Оборудован LCD-дисплеем 256x32 динамиком и микрофоном	HCS-4886/54 HCS-4887/54 HCS-48U7 HCS-48U8 HCS-48U9	12	11	10	9
	HCS-48U10				
Оборудован OLED дисплеем и микрофоном	HCS-4338N/50 HCS-4860/50 HCS-4865/50 HCS-4866/50	18	16	14	12
	HCS-4888/54 HCS-4330/50 HCS-4332/50 HCS-4326/50				
Оборудован динамиком и микрофоном, без LCD дисплея	HCS-4368/50	24	22	20	18
Оборудован LCD-дисплеем 256x32, без динамика и микрофона	HCS-8313 HCS-8314 HCS-8315 HCS-4325/50 HCS-4326/50				
Оборудован микрофоном, без LCD-дисплея и динамика	HCS-4368SDT/50				
Без LCD дисплея, динамика и микрофона	HCS-8335 HCS-8336	5	5	4	3
	HCS-8335-NP	4	4	3	2
Серия HCS-4340/50 Многофункциональный коннектор	HCS-4340A/50 HCS-4340DT/50	9	8	8	8
	HCS-4340B/50	8	7	7	7
Именная электронная табличка E-ink	HCS-1080	21	20	20	19
		Примечание: количество подключенных HCS-1080T не должно превышать 15 устройств на каждый интерфейс 6P-DIN.			

## Программное обеспечение серии HCS-4100/50

Программное обеспечение HCS-4100/50 имеет понятный и удобный для пользователя интерфейс. Данная система позволяет оператору с легкостью управлять ходом конференции, начиная с самого ее начала и заканчивая работой после конференции. Установив ПО HCS-4100/50 и подключив его к центральной цифровой конгресс-системе, оператор может управлять всеми аспектами конференции централизованно. Процесс управления прост и понятен.

Программное обеспечение HCS-4100/50 представляет собой модульную программу, снабженную различными функциональными модулями:

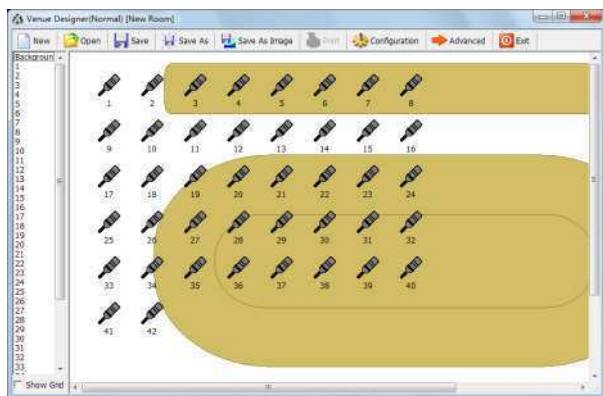
- Модуль ПО базовой настройки системы (HCS-4210/50)
- Модуль ПО профессиональной проектирования помещения (HCS-4212/50)
- Модуль ПО управления микрофонами (HCS-4213/50)
- Модуль ПО управления голосованием (HCS-4214/50S)
- Модуль ПО управления видео (HCS-4215/50)
- Модуль ПО синхронного перевода (HCS-4216/50)
- Модуль ПО интеркома (HCS-4218/50)
- Модуль ПО синхронной аудио записи (HCS-4219/50)
- Модуль ПО синхронной аудио записи (HCS-4220/50)
- Модуль ПО многопользовательской конференции (HCS-4221/50)
- Модуль ПО двойного горячего резервирования ПК сервера (HCS-4222/50)
- Модуль ПО управления повесткой дня (HCS-4223/50)
- Модуль электронного суфлера (HCS-4224/50)
- Модуль ПО двойного горячего резервирования центрального блока (HCS-4225/50)
- Модуль ПО контактной/бесконтактной электронной карты (HCS-4226/50)
- Модуль ПО сканера отпечатков пальцев (HCS-4229/50)
- Модуль ПО беспроводной электронной именной таблички (для HCS-1080, HCS-8338-NP, HCS-8348-NP и HCS-8335(A)-NP) (HCS-4231/50)
- Модуль ПО беспроводной электронной именной таблички (для HCS-1081) (HCS-4232/50)
- Модуль ПО записи цифрового HD видео (HCS-4243/50)
- Модуль ПО распределения кабин переводчика и залов (HCS-4244/50)



## HCS-4210/50 Базовый модуль ПО

Базовый модуль ПО предлагает ряд функций, таких как проектирование конференц-зала (стандартная версия), управление конференцией, настройка центрального блока, настройка пользовательских пультов, отображение информации, тестирование компонентов системы, системные отчеты, а также пользовательское управление.

### Venue design facility (Инструмент проектирования конференц-зала)



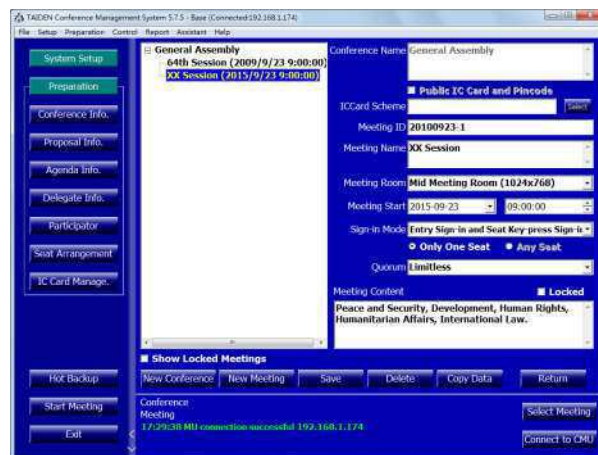
Средство проектирования конференционного зала  
(стандартная версия)

### Функции

Данный модуль моделирует интуитивно понятную графическую схему зала с интерактивными элементами в соответствии с реальной расстановкой кресел в зале

- Благодаря поддержке изображений любого размера, модуль позволяет настраивать фоновое изображение и цвет
- Модуль отображает количество микрофонов, их положение в ряду и позволяет настраивать тип иконок (прозрачность регулируется в настройках)
- Программа позволяет свободно перетаскивать иконки микрофонов в зависимости от желаемого расположения
- Опция смены первоначальных настроек доступна в любое время
- Сохранение / открытие файлов для управления
- Модуль идеально подходит для проектирования малых и средних помещений. Профессиональная версия модуля проектирования конференц-зала предлагает еще больше разнообразных функций, описанных в руководстве профессионального инструмента проектирования зала HCS50

## Conference information management (Управление информацией о конференции)



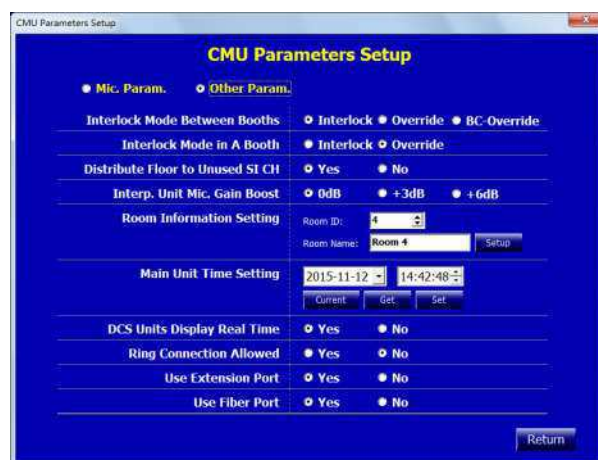
Информация о конференции

### Функции

Интуитивно понятный инструмент управления информацией о конференции позволяет без всякого труда добавлять все необходимые сведения о встрече.

- В данном блоке включена информация о названии конференции, а также ее краткое содержание
- Каждая конференция состоит из нескольких встреч
- Опция создания новой встречи для заданной конференции
- Встреча:
  - ♦ Содержание встречи (Meeting content): название встречи, название зала, начало встречи, режим авторизации, содержание встречи
  - ♦ Собранные встречи подсвечены разными цветами
  - ♦ Собранные встречи можно заблокировать, чтобы защитить конференц-материалы
- Свободное переключение между встречами

### Main unit configuration facility (Настройка центрального блока)



Настройка параметров ЦБ





Панель управления центрального блока

## Функции

Данный модуль состоит из меню настройки ЦБ и панели управления ЦБ.

### ■ CMU parameters setup (Параметры настройки ЦБ):

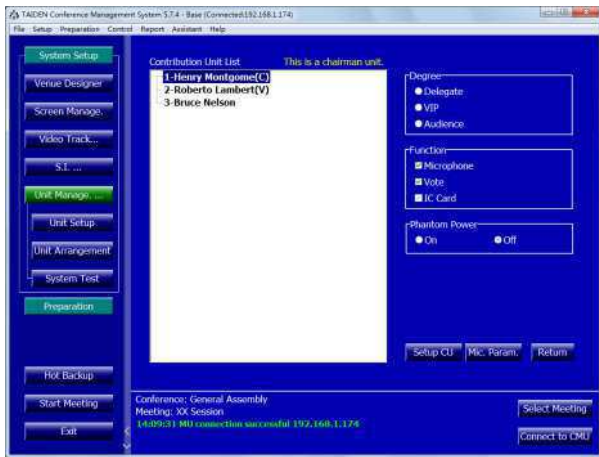
- Параметры микрофона:
  - ♦ Voice Sensitivity Level (Уровень чувствительности): настроить чувствительность с помощью параметров "Level" (Уровень) и "Off Time" (Время отключения), чтобы активировать микрофон в режиме Voice (Голосовой режим)
  - ♦ Video Track (Видеосопровождение)
    - Status (Статус): включить или отключить функцию видеосопровождения
    - Display Name (Отобразить имя): включить или отключить отображение имени делегата при активированном видеосопровождении
    - Mode (Режим): установить режим FIFO (Простая очередность) или VIP first (VIP пульта в первую очередь) при активированном видеосопровождении
  - ♦ Chairman Priority Mode (Режим приоритета председателя): назначить операцию при нажатии председателем кнопки приоритета
    - All Off (Выключить все): отключить все микрофоны пультов делегата
    - All Mute: (Временно отключить все): временно отключить все микрофоны пультов делегата; чтобы восстановить предыдущее состояние, необходимо отпустить кнопку Mute
    - Disabled (Деактивировать): отключить функцию приоритета на пульте председателя. При отключении данной функции, кнопка приоритета будет выполнять ту же функцию, что и кнопка Mic. On/Off key (кнопка включения/выключения микрофона)
  - ♦ Ring Mode (Сигнал): включить или отключить все оповещающие сигналы конференц-пультов при поступлении запроса на выступление, получении короткого сообщения или вводе эл. карты
  - ♦ Reduce HP Vol When Mic. Active (Уменьшить громкость наушников при включении микрофона): включить или отключить опцию уменьшения громкости наушников при активации микрофона
  - ♦ Handheld Mic. PTT Mode (Режим PTT): переключить ручной микрофон в режим PTT ("Нажмите, что начать говорить")
  - ♦ Включение и Green LED Ring (Зеленое светодиодное

кольцо микрофона): кольцо будет подсвечено при подаче запроса на выступление

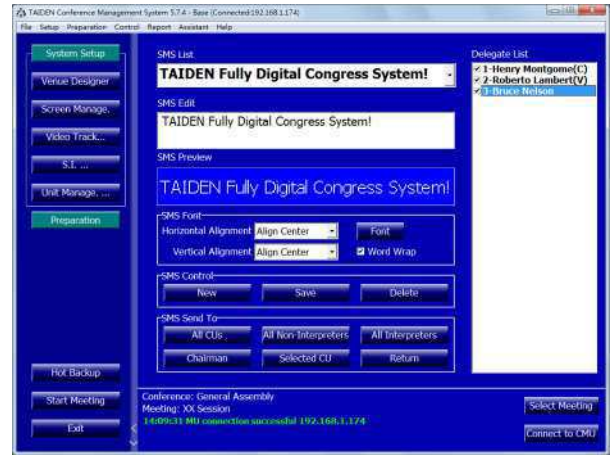
- ♦ При неправильном подключении, микрофон переключится из режима Apply в режим Open.
- Other Parameters (Другие параметры):
  - ♦ Interlock Mode Between Booths (Выбор режим блокировки между кабинками): Режим блокировки каналов вывода кабинки (Interlock/ Override/ VC-Override), в режиме VC-Override канал А защищен и не блокируется
  - ♦ Interlock Mode in A Booth (Режим блокировки внутри кабинки): режим блокировки (Interlock/ Override) внутри одной кабинки между пультами переводчика;
  - ♦ Distribute Floor to Used SI CH (Распределение основного языка конференции на используемый канал СП): включить или отключить функцию автоматического распределения основного языка конференции на канал СП при условии, что данный канал не используется
  - ♦ Interp. Unit Mic. Gain Boost (Уровень чувствительности микрофона на пульте переводчика): Доступны опции 0 дБ, +3 дБ или +6 дБ;
  - ♦ Room Information Setting (Настройки информации о конференц-зале): настроить ID и имя зала; чтобы изменения вступили в силу, после завершения настройки необходимо перезагрузить ЦБ
  - ♦ Main Unit Time Setting (Настройки времени на ЦБ): настроить время, отображаемой на ЖК дисплее передней панели ЦБ
    - Current (Текущее время): отобразить время с сервера DCS
    - Get (Запрос времени): получить информацию о времени с ЦБ
    - Set (Установить время): синхронизировать время с сервером DCS
  - ♦ DCS Units Display Real Time (Отображение реального времени): включить или отключить опцию отображения реального времени
  - ♦ Ring Connection Allowed (Разрешить кольцевое соединение): разрешить или запретить кольцевое соединение
  - ♦ Use Extension Port (Использовать порт расширения): включить или отключить использование порта расширения
  - ♦ Enable Unit Control Nameplate Page (Активировать управление именной табличкой через пульт): разрешить или запретить управление именной табличкой через соответствующий пульт
- CMU control panel (Панель управления ЦБ): синхронное отображение и настройка статуса ЦБ, что позволяет оператору гибко управлять системой
  - ♦ Active Microphones (Активные микрофоны) (1/2/3/4)
  - ♦ Режим (OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT)
  - ♦ Уровень громкости (-30 дБ – 0 дБ)

**Contribution unit configuration facility (Программа настройки пользовательских пультов)**

**Information display (Отображение информации на дисплее)**



Интерфейс настройки конгресс-пультов



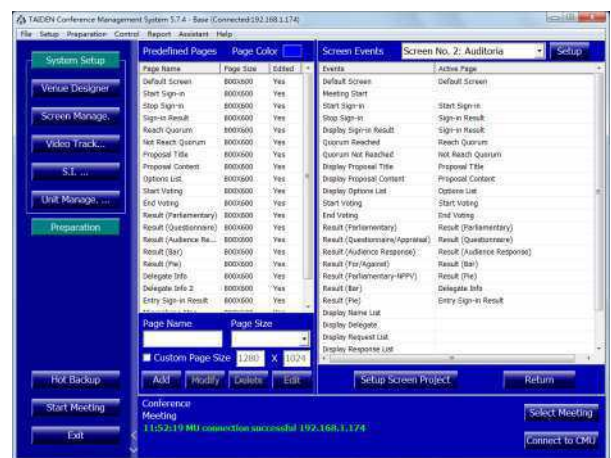
Short Message (Короткие сообщения)

**Функции**

Установка и изменение внутренних параметров конгресс-пульта.

Параметры включают в себя:

- Статус пульта (Delegate/VIP/Audience) (Делегат / VIP / слушатель)
- Встроенные функции (Микрофон / Голосование / Авторизация по эл.карте)
- Чувствительность микрофона и эквалайзер
- Простая настройка внутренних параметров
- Простая настройка пульта председателя в качестве ведущего устройства



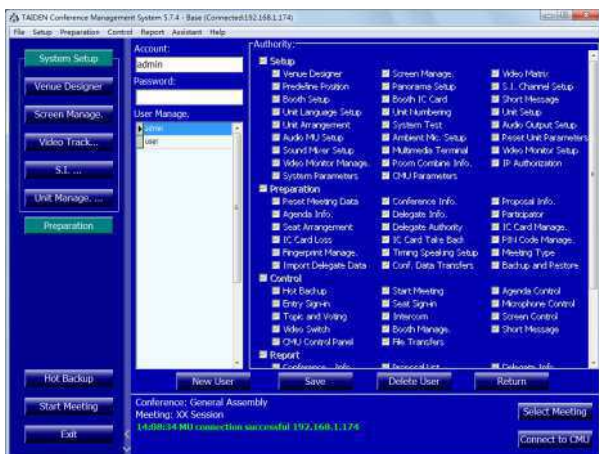
Screen management (Управление экраном)

**User Management (Настройки пользователя)**

**Функции**

Управление экраном и отправка коротких сообщений

- Управление экраном: настройка стартовой страницы в соответствии с активным событием
  - ◆ Настройка стартовых страниц для разных конференций и языков
  - ◆ В параметры предварительной настройки страницы экрана входят следующие опции: цвет страницы, наименование страницы, размер и т.д.
  - ◆ В параметры редактирования страницы входят следующие опции: добавить текст, изображение, фотографию делегата, результаты голосования т.д.
  - ◆ Выберите стартовую страницу для начала конференции. Каждому событию конференции соответствует своя стартовая страница
  - ◆ Для удобства каждой странице можно присвоить свое имя
- Short message (Короткие сообщения): создание и отправка коротких сообщений
  - ◆ Write short message (Написать короткое сообщение): написать короткое сообщение (объем ограничен). На дисплее сообщение отображается в режиме предварительного просмотра. Модуль поддерживает китайские и английские шрифты, а также различные режимы форматирования текста.
  - ◆ Send short message (Отправить короткое сообщение): выбрать составленное короткое сообщение и отправить



Интерфейс настроек пользователя

**Функции**

Создать / удалить пользователя, изменить пользовательский пароль и метод авторизации

- Создать нового пользователя, настроить аккаунт, пароль и статус
- Изменить пользовательский пароль и метод авторизации
- Данный модуль позволяет удалять пользователей

его на пульты (все пульты, все пульты переводчиков, пульт председателя или выборочные пульты делегата)

- ♦ Для получения и отображения коротких сообщений пульт должен быть снабжен LCD-дисплеем.

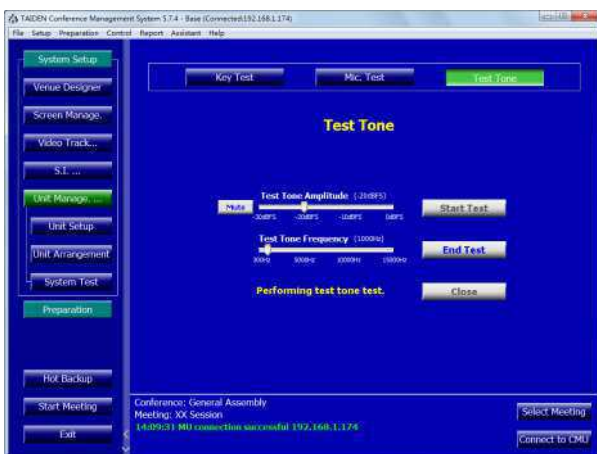
### System detection (Тестирование компонентов системы)



Интерфейс тестирования микрофонов



Интерфейс тестирования кнопок



Интерфейс проверки тестового сигнала

### Функции

Инструмент проверки компонентов системы включается в себя интерфейс тестирования микрофонов, кнопок и тестового сигнала

- **Интерфейс тестирования микрофонов** включает в себя:
  - ♦ Период тестирования микрофона (данный параметр активен для всех микрофонов)
  - ♦ Запуск режима белого шума для проверки микрофонов
  - ♦ Автоматическое определение подключенных к системе микрофонов. ID тестируемого микрофона отображается на экране.
  - ♦ Автоматическая последовательная проверка: по окончании периода тестирования микрофона, система автоматически запускает проверку следующего устройства
- **Key Test (Тестирование кнопок):** запуск тестирования кнопок на всех пультах, подключенных к системе
  - ♦ На дисплее отображается IP адрес ЦБ
  - ♦ После запуска проверки все пульты немедленно переходят в режим тестирования
  - ♦ По окончании тестирования результаты будут отображены на дисплее ПО
  - ♦ Модуль поддерживает возможность распечатки результатов
- **Test Tone Test (Проверка тестового сигнала):**
  - ♦ До запуска проверки тестового сигнала необходимо подключить устройство HCS-8301M к центральному блоку
  - ♦ Амплитуда сигнала настраивается в следующем диапазоне: -30 dBFS – 0 dBFS, значение по умолчанию: -20 dBFS
  - ♦ Частота сигнала настраивается в следующем диапазоне: 300 Гц – 15000 Гц, значение по умолчанию: 1000 Гц
  - ♦ Амплитуда и частота тестового сигнала синхронизируются с настройками пульта HCS-8301M

## Report system (Система отчетов)



Система отчетов

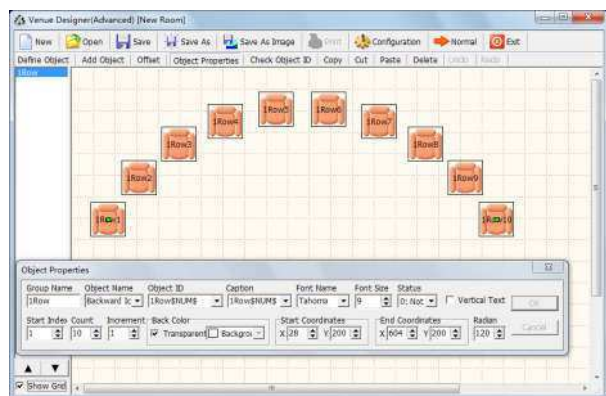
### Функции

Информация из базы данных ПО, предназначенная для печати или резервного копирования системы. Информация о конференции включает в себя следующие подпункты:

- Conference information (Информация о конференции)
- Proposal List (Список предложений)
- Delegate Information (Информация о делегате)
- Sign-in report (Отчет об авторизации)
- Voting result (Отчет о результатах голосования)
- Summarizing Voting Result (Суммированные результаты голосования)
- More Reports (Другие отчеты)

### Модель

HCS-4210/50 ..... Модуль ПО базовой настройки системы



Инструмент проектирования конференц-зала

## Функции

В отличие от стандартной версии проектировщика помещения, профессиональная версия предлагает дополнительные опции, расширяющие возможности модуля. Основное отличие состоит в наличии функциональных кнопок для управления файлами (кнопки на панели инструментов) и операций с объектами (кнопки под панелью инструментов). Кроме того, при клике правой кнопкой мыши появляется всплывающее меню с дополнительными функциями. Для быстрой настройки текущей группы объектов доступно всплывающее окно "Object Properties" (Настройка объектов).

- Управление файлами:
  - ♦ Инструмент проектирования помещения включает в себя несколько опций взаимодействия с файлами: New (новый), Open (открыть), Save as (сохранить как) и Print (печать)
  - ♦ Create a new conference file (Создать новый конференц-файл): установить фоновый цвет, размер зала и другие параметры, такие как:
    - Background (Фон)
    - Line number (Номер ряда)
    - Amount per line (Количество пультов на один ряд)
    - Seat icon (Иконка кресла)
    - Seat direction (Направление кресла)
    - Transparent icon or not (Прозрачность иконки)
    - Show as MIC. icon or not (Режим отображения иконки микрофона)
    - Re-arrange seat position or not (Изменения положения кресел)
  - ♦ Параметры можно изменить в любой момент через меню "Configuration" (Настройки), расположенное на панели инструментов
  - ♦ Иконки микрофона / кресла добавляются по рядам, по умолчанию в одном ряду можно установить до 8-ми кресел или микрофонов. Модуль позволяет изменить количество кресел / микрофонов, располагаемых в одном ряду. В то время, как стандартная версия позволяет за одну операцию добавить лишь одно кресло, профессиональный модуль позволяет добавлять группы кресел / микрофонов, содержащие более одной единицы
  - ♦ Доступна функция передвижения объектов:

- Define Object (Определить объект):
  - ♦ Библиотека изображений с базовыми (пользовательскими или текущими) объектами
  - ♦ Доступна опция изменения информации об объекте, такой как имя объекта, путь изображения, цвета отображения объектов в различных режимах (напр. в режиме авторизации и др.)
- Разнообразные функции настройки объекта, включающие:
  - ♦ Настройка имени группы (group name) и имени объекта (object name)
  - ♦ Настройка уникального ID и режима отображения ID для каждого объекта (система поддерживает множество шрифтов и размеров)
  - ♦ Настройка статуса стартового объекта
  - ♦ Настройка радианы для группы объектов и схема расстановки мест в соответствии с реальным положением кресел
  - ♦ Установка начального индекса для группы объектов
  - ♦ Изменение количества объектов в группе
  - ♦ Настройка коэффициент увеличения объектов
  - ♦ Настройка стартового фоновый цвета и его прозрачности
  - ♦ Настройка начальных и стартовых координат группы объектов
- Настройка ID объекта
- Копировать, вырезать, вставить и удалить объект
- Доступно изменение расстановки объектов

## Модель

HCS-4212/50.....Модуль ПО профессионального проектирования помещения



Расположение пультов



Delegate Information (Информация о делегате)



Microphone control (Управление микрофоном)

**Функции**

**Расположение мест, управления пультами делегатов и модули управления микрофоном**

- **Настройка расположения мест (Seat arrangement)** включает в себя настройку положения пультов делегата, а также функциональные модули настройки пульта
  - ♦ Модуль положения пультов делегата предназначен для присвоения мест делегатам, к примеру:

- Зарезервировать одно место для каждого делегата
- Посадка секцией, автоматическое назначение мест для группы делегатов. Инструмент позволяет добавлять новые группы или отдельные места
- Очистить одно место, если того требует новый участник

- ♦ **Unit arrangement (Расположение пультов):** назначить конгресс-пультам определенное положение на схеме в соответствии с реальной посадкой делегатов.
  - Расстановка пультов в соответствии с реальной посадкой
  - Удаление пультов, повторное присвоение места
  - Расположение пульта можно определить с помощью оператора меню
  - Управление настроенным конференц-пультов для проверки плана расположения
- Модуль управления пультами делегатов включает в себя три параметра: информация о делегате, участниках и статус делегата

- ♦ **Delegate information (Информация о делегате):** создание базы данных делегата, а также последующее управление
  - Edit delegate information (Редактирование информации о делегате): включает в себя такие параметры как номер, тип, имя, вес голоса, лидер (да или нет), член президиума (да или нет) и т.д. Каждому делегату можно присвоить индивидуальное изображение
  - Пользователи могут самостоятельно настроить вышеуказанные параметры
  - Индивидуальные настройки
  - Поддержка объединения делегатов в группы
  - Быстрый поиск
  - Обновляемая база данных

- ♦ **Участники (Participants):** данный пункт позволяет выбрать участвующих во встрече делегатов из базы данных
  - Сортировка информации о делегатах по группе или по статусу делегата
  - Функция добавления группы
- ♦ **Полномочия делегата:**
  - Degree (Статус): председатель или делегат
  - Authority (Права): выступление, голосование и запуск голосования

- **Microphone control (Управление микрофонами):** данный модуль функционирует совместно с системами проектирования залов, расположения мест, управления пультами делегатов, менеджмента конференции, а также настройки микрофонов. Данный параметр позволяет управлять текущим статусом микрофона, а также отслеживать его, а также осуществлять автоматическое видеосопровождение и включает в себя следующие опции:
  - ♦ Включение / выключение микрофона
  - ♦ Отключить все активные микрофоны
  - ♦ Одобрить / отклонить запросы на выступление
  - ♦ Отклонить все запросы на выступление
  - ♦ Установить время выступления делегата
  - ♦ Запись и сохранение выступления
  - ♦ Управление парламентским режимом
  - ♦ Система осуществляет доступ к базе данных делегатов
  - ♦ При взаимодействии с автоматической системой видеосопровождения, система позволяет выбрать

положение для каждого пульта делегата и передавать его изображение на экран во время выступления

---

**Модель**

HCS50.....Модуль ПО управления микрофонами



Отображение результатов голосования

## Функции

Данный модуль включает в себя модули управления голосованием, настройки расположения мест и управления пультами делегатов.

### ■ Voting management (Управление голосованием)

- ◆ Редактирование информации о конференции
  - Настройка, сохранение, добавление и удаление тем встречи до начала конференции
  - Модуль позволяет открыть интерфейс управления темами и вывести его содержимое на большой экран
  - Также доступна опция печати списка тем, что позволяет использовать его в качестве раздаточных материалов
  - Модуль осуществляет доступ к системам голосования, подходящим для различного типа конференций, таким как:
    - ✦ For/Against (За/Против)
    - ✦ Парламентское YES/NO/ABSTAIN (ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ)
    - ✦ Опрос: 1/2/3/4/5
    - ✦ Ответ аудитории: --/-/0/+/>++
    - ✦ Парламентское (с подтверждением) ДА/ НЕТ/ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ/ NPPV
    - ✦ Оценка:
      - ✦ удовлетворен (голосование посредством 4кнопок) perfectly satisfied (полностью удовлетворен), satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен) (3 опции для голосования% satisfied (удовлетворен), basically satisfied (в целом удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен) (2 опции для голосования: satisfied (удовлетворен), unsatisfied (неудовлетворен)
      - ✦ Квалифицирован (4/3/2 кнопки для голосования)
      - ✦ Компетентен (4/3/2 кнопки для голосования)
- Режимы: голосование, управляемое председателем / оператором / голосование по таймеру
- Подсчет голосов: по умолчанию или в соответствии с количеством участников, присутствовавших на встрече лично
- Режим голосования: именованное / бюллетени
- Режим окончательного варианта голосования: голосование по первому нажатию кнопки / по последнему нажатию кнопки

## Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- Диапазон проходимости: от 1 до 100 % за один этап голосования
- ◆ Результаты голосования отображаются на большом экране
- ◆ Результаты представлены в доступном и понятном для пользователей виде (цифры / диаграммы)
- ◆ Печать или сохранение результатов голосования
- ◆ Для защиты результатов голосования перед началом процедуры необходимо авторизоваться в системе
- **Настройка расположения мест (Seat arrangement)** включает в себя настройку положения пультов делегата, а также функциональные модули настройки пульта
  - ◆ Модуль положения пультов делегата предназначен для присвоения мест делегатам и позволяет:
    - Зарезервировать одно место для каждого делегата
    - Осуществить посадку секцией и автоматически назначить места для группы делегатов. Инструмент позволяет добавлять новые группы или отдельные места
    - Очистить одно место, если того требует новый участник
  - ◆ Unit arrangement (Расположение пультов): назначить конгресс-пультам определенное положение на схеме в соответствии с реальной посадкой делегатов.
    - Расстановка пультов в соответствии с реальной посадкой
    - Удаление пультов, повторное присвоение места
    - Расположение пульта можно определить с помощью оператора меню
    - Управление настроенным конференц-пультом для проверки плана расположения
- Модуль управления пультами делегатов включает в себя три параметра: информация о делегате, участниках и статус делегата
  - ◆ Delegate information (Информация о делегате): создание базы данных делегата, а также последующее управление
    - Edit delegate information (Редактирование информации о делегате): включает в себя такие параметры как номер, тип, имя, вес голоса, лидер (да или нет), член президиума (да или нет) и т.д. Каждому делегату можно присвоить индивидуальное изображение
    - Индивидуальные настройки
    - Поддержка объединения делегатов в группы
    - Быстрый поиск
    - Обновляемая база данных
  - ◆ Участники (Participants): данный пункт позволяет выбрать участвующих во встрече делегатов из базы данных
    - Сортировка информации о делегатах по группе или по статусу делегата
    - Функция добавления группы
  - ◆ Полномочия делегата:
    - Degree (Статус): председатель или делегат
    - Authority (Права): выступление, голосование и запуск голосования

## Модель

HCS-4214/50S.....Модуль ПО управления голосованием (включая управление пультами делегатов и голосование разных типов, менее 49 мест)



# HCS-4215/50

## Модуль ПО управления видео



Видео матрица



Управление камерой

### Функции

При подключении камеры и видео коммутатора данный модуль позволяет осуществлять автоматическое видео сопровождение

- Set up video matrix (Настройка видео матрицы): настройка входных / выходных каналов для ПК, камеры и других видео устройств в соответствии с соединениями между видео оборудование и видео коммутатором. Модуль позволяет отправить конфигурацию системы на ЦБ для синхронизации
- Video switch (Видео переключатель): переключение между различными входными и выходными видео сигналами в соответствии с настройками видео матрицы
- Camera preset (Предустановки камеры): при совместной работе с модулем управления микрофонами данный параметр позволяет настроить положение камеры по умолчанию для каждого пульта / микрофона, а также передавать видео изображение выступающего участника на большой экран
- Camera control (Управление камерой): настройка панорамной съемки конференц-зала

### Модель

HCS-4215/50.....Модуль ПО управления видео

кабины): включить / отключить использование электронной карты в кабине, установка пароля и запись электронной карты



Настройка канала синхрперевода

**Модель**

HCS-4216/50.....Модуль ПО синхрперевода



Статус кабины переводчика

**Функции**

Настройка каналов синхрперевода, кабин переводчика и электронных карт для авторизации в кабине:

- Simultaneous interpretation channel setup (Настройка каналов синхронного перевода):
  - ◆ Настройка номера канала, языка каждого канала, а также сохранение информации в базе данных
  - ◆ Настройка языка и его аббревиатуры
  - ◆ Доступна опция отправки конфигурации модуля на ЦБ для синхронизации с системой
  - ◆ Конфигурация ЦБ отображается в окне.
- Настройка кабин перевода
  - ◆ Настройка количества кабин и сохранение информации в базе данных
  - ◆ Назначить язык для каналов A/B/C каждой кабины
  - ◆ Назначить кабину последовательного перевода для каждой кабины
  - ◆ Заново назначить кабину перевода после процедуры объединения
  - ◆ Отправить конфигурацию модуля на ЦБ для синхронизации с системой
- Manage interpreter booth (Управление кабиной переводчика): синхронное управление и взаимодействие с переводчиком во время встречи
- Set up booth IC-Card (Настройка электронной карты

# HCS-4218/50 Модуль ПО интеркома



Интерфейс интеркома

## Функции

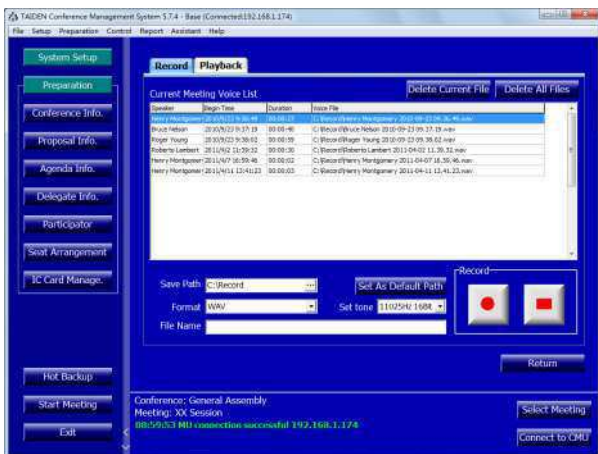
Данный модуль позволяет осуществлять двухстороннюю связь между председателем, делегатами, переводчиками и операторами:

- Доступна опция интерком-конференции с множеством участников
- Поисковый инструмент позволяет быстро локализовать делегата в рамках конференц-зала
- Оператор может легко управлять модулем через панель управления
- Сеансы связи запускаются оператором
- Оператор может управлять системой удаленно
- Функция интеркома доступна только на пультах, снабженных LCD дисплеем
- Конгресс-терминалы безбумажной мультимедийной системы серии HCS-8338 и HCS-8348 могут осуществлять функцию интеркома без участия оператора

## Модель

HCS-4218/50 ..... Модуль ПО интеркома

# HCS-4219/50 Модуль синхронной аудио записи



Интерфейс аудио записи

## Функции

Запись выступления участника:

- Данный модуль интегрирован в ПО управления конференцией и прост в управлении
- Автоматическая запись:
  - ♦ Начало / окончание автоматической записи в соответствии с режимом работы микрофона
  - ♦ Настройка качества аудио записи
  - ♦ Незамедлительно после включения микрофона модуль запускает процедуру записи выступления в формате WAV или MP3
  - ♦ Сохранение записей для копирования и повторного прослушивания
- Если опция автоматической аудио записи не активирована, оператор может запустить / остановить запись вручную
- Отображение имени файла
- Повторное прослушивание записи:
  - ♦ Менеджмент файлов
  - ♦ Поисковый инструмент позволяет быстро найти необходимый файл по одному из выбранных параметров (ID выступающего, начало выступления, продолжительность выступления и т.д.)
  - ♦ Playback All (Воспроизвести все): поочередное воспроизведение всех записей
  - ♦ Опции ускоренного прослушивания, паузы, остановки и т.д.
  - ♦ General file format saving (Сохранение файла в общепринятом формате): сохранение файла с помощью стандартного медиа плеера
  - ♦ Удаление одной или всех записей

## Модель

HCS-4219/50.....Модуль ПО синхронной аудио записи

## HCS-4221/50

### Модуль многопользовательской консоли



Стартовое окно многопользовательской консоли

#### Функции

Если во время конференции работают несколько операторов, многопользовательская консоль позволяет всем операторам осуществлять управление выступлениями и голосованием вне зависимости от ПО. Система позволяет подключить не более пяти многопользовательских консолей.

Базовый модуль управления конференцией включает в себя несколько параметров:

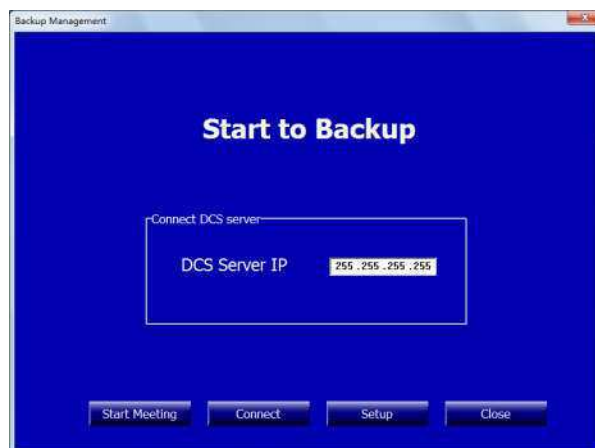
- Microphone control (Управление микрофоном)
- Sign-in management (Управление авторизацией)
- Voting management (Управление голосованием)
- Intercom (Интерком)
- Booth Management (Управление кабиной)
- Seat Arrangement (Распределение мест)
- Proposal Information (Информация о предложении)
- Connect server (Соединение с сервером)
- Настройка параметров системы и загрузка файлов с сервера

#### Модель

HCS-4221/50 .....Модуль ПО многопользовательской конференции

## HCS-4222/50

### Модуль ПО двойного горячего резервирования ПК сервера



Стартовый интерфейс резервного копирования



Интерфейс резервного копирования

#### Функции

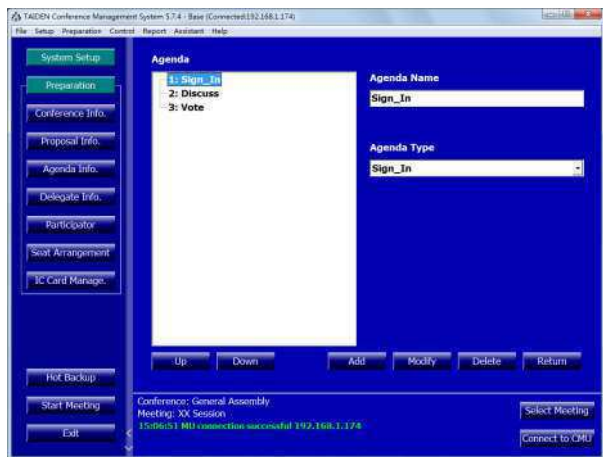
Сервер горячего двойного резервирования HCS-4100/50 представляет собой защитную структуру, применяемую в случае сбоев системы. Если во время конференции произойдет сбой в работе центрального компьютера, резервный компьютер заменит основной, и с его помощью оператор может продолжить управлять конференцией.

После подключения к центральному компьютеру, приложение с резервной консолью автоматически запустит процедуру резервного копирования, в ходе которой система скопирует базу данных и всю информацию о конференции. При внесении изменений в базу данных, приложение автоматически обновит информацию.

#### Модель

HCS-4222/50 .....Модуль ПО двойного горячего резервирования ПК сервера

- ♦ Оператор может редактировать, добавлять, изменять или удалять повестку дня



Информация о повестке дня



Управление повесткой дня

**Функции**

Повестка дня представляет собой список мероприятий, запланированных для данной встречи, составленный в порядке исполнения. Повестка дня готовится заблаговременно. Она может включать в себя процедуры авторизации, голосование и дискуссию. Модуль управления повесткой дня позволяет подготовить список мероприятий и расположить их в верном порядке, что позволяет провести встречу организованно и без заминок. Данный модуль состоит из опции настройки информацией о повестке дня, а также управления поставленными задачами.

- **Agenda information management** (Настройка информации о повестке дня): настройка содержание повестки дня и последовательность мероприятий
  - ♦ В данном параметре необходимо внести имя повестки, тип и вид деятельности
  - ♦ Оператор может настроить последовательность действий, добавив, изменив или удалив мероприятия.
- **Agenda control** (Управление повесткой дня): управление ходом встречи в соответствии с подготовленной повесткой дня
  - ♦ Выбрать повестку дня из списка и выполнять мероприятия в установленной последовательности
  - ♦ Статус каждой повестки дня

**Модель**

HCS-4223/50.....Модуль ПО управления видео

**HCS-4224/50**

**Модуль электронного суфлера**



Электронный суфлер

**Функции**

Модуль электронного суфлера построчно отображает на дисплее речь выступающего. Скорость прокрутки может изменяться автоматически или вручную.

- Ручная прокрутка (Manual control): прокрутка речи по одному предложению, оператор переключает предложения с помощью иконок "Previous (Sentence)" (Предыдущее предложение) или "Next (Sentence)" (Следующее предложение)
- Автоматическая прокрутка (Automatic control): прокрутка речи выступления по символам, скорость прокрутки устанавливается в меню настройки

**Модель**

HCS-4224/50.....Модуль ПО управления видео

## HCS-4225 Модуль ПО двойного горячего резервирования



Подключение к ЦБ

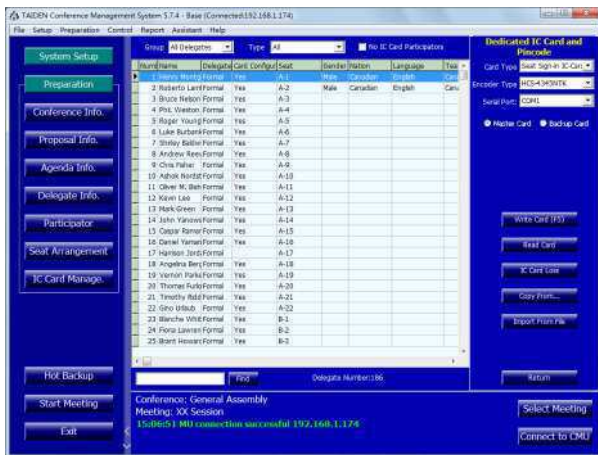
### Функции

Система «горячего» резервирования данных двух серверов, встроенная в центральный блок конференц-системы HCS-4100, представляет собой защитную структуру для экстренного сохранения данных. Помимо основного центрального блока, пользователь может также использовать еще один ЦБ в качестве резервного хранилища данных. Если во время конференции произойдет сбой в работе ЦБ, его функции будет выполнять резервный ЦБ. Программное обеспечение автоматически подключится к резервному ЦБ.

### Модель

HCS-4225/50... Модуль ПО двойного горячего резервирования

## HCS-4226/50 Модуль ПО контактной/бесконтактной электронной карты



Распределение эл.карт

### Функции

Данный модуль включает в себя модуль распределения электронных карт, отчета об утерянной карте, возврате карты, а также управления пультами делегатов

#### ■ IC-Card distribution (Распределение эл.карт):

- ♦ Электронная карта содержит информацию о номере конференции, ID участника, его личности и правах.
- ♦ Карта рассчитана на одну конференцию. Передача карты другому участнику конференции требует

изменения информации на карте

- ♦ Все электронные карты необходимо активировать до раздачи участникам
- IC-Card loss (Отчет об утере карты): отправка отчета об утере карты. Карты, добавленные в отчет об утере, не могут быть использованы для авторизации в системе
- IC-Card take back (Возврат электронных карт): по окончании конференции необходимо сдать все использованные карты, после чего оператор стирает с них информацию и готовит к следующему использованию
- Модуль управления пультами делегатов включает в себя три параметра: информация о делегате, участниках и статус делегата
  - ♦ Delegate information (Информация о делегате): создание базы данных делегата, а также последующее управление
    - Edit delegate information (Редактирование информации о делегате): включает в себя такие параметры как номер, тип, имя, вес голоса, лидер (да или нет), член президиума (да или нет) и т.д. Каждому делегату можно присвоить индивидуальное изображение
    - Индивидуальные настройки
    - Поддержка объединения делегатов в группы
    - Быстрый поиск
    - Обновляемая база данных
  - ♦ Участники (Participants): данный пункт позволяет выбрать участвующих во встрече делегатов из базы данных
    - Сортировка информации о делегатах по группе или по статусу делегата
    - Функция добавления группы
  - ♦ Полномочия делегата:
    - Degree (Статус): председатель или делегат
    - Authority (Права): выступление, голосование и запуск голосования

### Модель

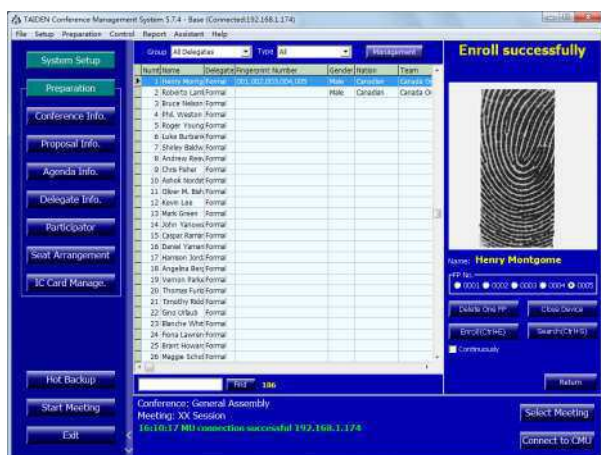
HCS-4226/50..... Модуль ПО контактной/бесконтактной электронной карты

## HCS-4229/50

## Модуль ПО сканера отпечатков пальцев

## Модель

HCS-4229/50.....Модуль ПО сканера отпечатков пальцев



Управление отпечатками пальцев

## Функции

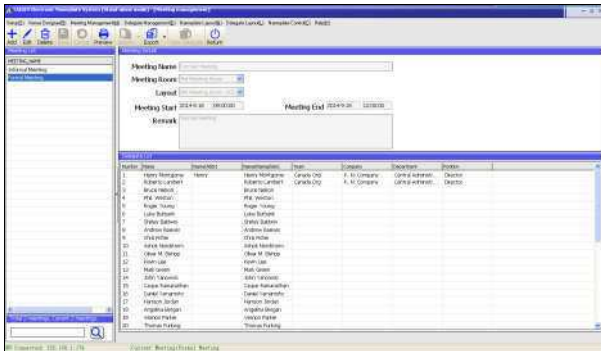
Модули управления отпечатками пальцев (**Fingerprint management**) и управление пультами делегата (**delegate management**)

- Управление отпечатками пальцев:
  - ♦ После введения информации об отпечатках пальцев, данные будут автоматически сохранены в системе
  - ♦ Поиск отпечатков: результат будет выведен в виде списка по проценту совпадения
  - ♦ Удалять информацию об отпечатках необходимо до начала встречи
  - ♦ Импорт / экспорт информации об отпечатках пальцев производится до начала конференции
- Модуль управления пультами делегатов включает в себя три опции: информация о делегате, участниках и статус делегата
  - ♦ Delegate information (Информация о делегате): создание базы данных делегата, а также последующее управление
    - Edit delegate information (Редактирование информации о делегате): включает в себя такие параметры как номер, тип, имя, вес голоса, лидер (да или нет), член президиума (да или нет) и т.д. Каждому делегату можно присвоить индивидуальное изображение
    - Пользователи могут самостоятельно настроить вышеуказанные параметры
    - Индивидуальные настройки
    - Поддержка объединения делегатов в группы
    - Быстрый поиск
    - Обновляемая база данных
  - ♦ Участники (Participants): данный пункт позволяет выбрать участвующих во встрече делегатов из базы данных
    - Сортировка информации о делегатах по группе или по статусу делегата
    - Функция добавления группы
  - ♦ Полномочия делегата:
    - Degree (Статус): председатель или делегат
    - Authority (Права): выступление, голосование и запуск голосования

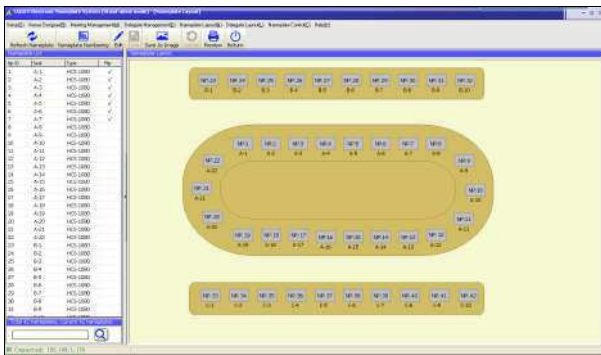
# HCS-4231/50

## Модуль ПО электронной именной таблички

(для проводной электронной именной таблички E-ink)



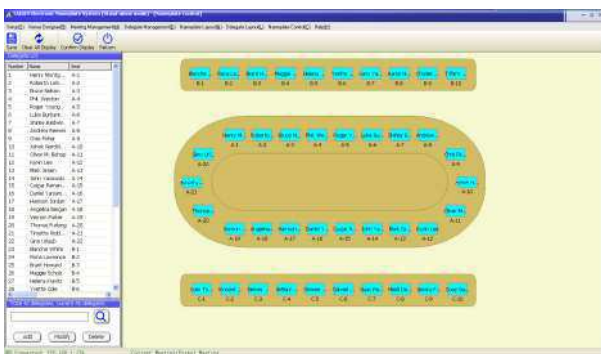
Meeting Management (Управление встречей)



Именные таблички на плане зала



Управление конференц-пультами делегатами



Управление именной табличкой

### Функции

Специальная энергосберегающая электронная именная табличка TAIDEN снабжена электронными чернилами E-ink, что позволяет наносить надпись без бликов. Электронная табличка имеет два режима: автономный режим и режим доступа через сервер DCS.

- Автономный режим
  - ♦ Setup (Установка): поддержка управления доступа на основе ролей, управления пользователем, подключение к ЦБ, получение конференц-файлов, сброс установок, поиск 1080T и т.д.
  - ♦ Venue Designer (Проектировщик зала): инструмент проектирования зала отображает текущий план зала, а также поддерживает добавление нескольких планов для одной встречи
  - ♦ Meeting Management (Управление встречей): добавление / изменение информации о встрече и делегатах;
  - ♦ Delegate Management (Управление пультами делегатов): создание и управление базой данных делегатов; настройка анимации монитора делегата;
  - ♦ Nameplate Layout (План расположения табличек в зале): присвоить табличку определенному месту в соответствии с фактическим расположением мест
  - ♦ Delegate Layout (План расположения табличек в зале): распределить делегатов по местам в соответствии с фактическим расположением мест
  - ♦ Nameplate Control (Управление табличкой): данный параметр позволяет сохранить эскиз таблички, очистить дисплей, подтвердить надпись на дисплее, изменить информацию о делегате и т.д. В случае изменения информации о делегате в ходе встречи, электронная табличка обновится автоматически после подтверждения.
- DCS access mode (Режим доступа через сервер DCS): система получает информацию от сервера DCS; сервер позволяет загружать конференц-файлы, сброс установок, поиск 1080T и т.д. Также данный режим позволяет управлять планом расположения табличек в зале и отображением информации на дисплее

### Модель

HCS-4231/50.....Модуль ПО беспроводной электронной именной таблички (для проводной электронной таблички E-ink)

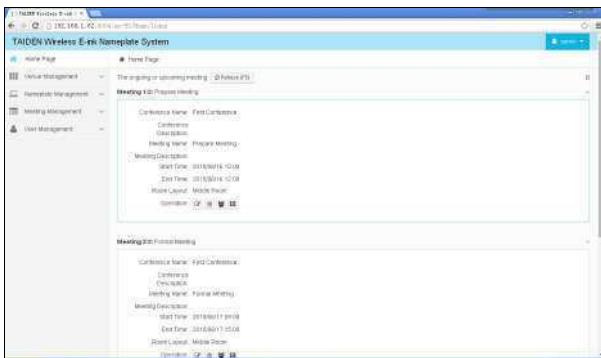


# HCS-4232/50

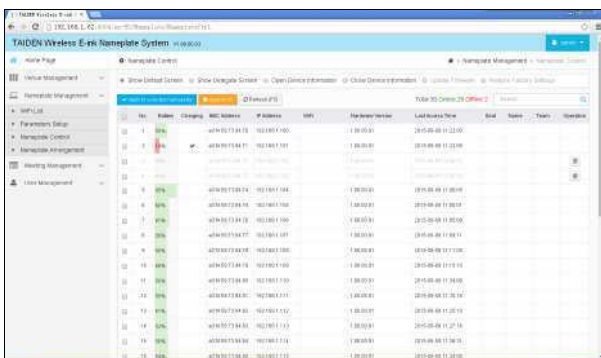
## Модуль ПО беспроводной электронной именной таблички (для беспроводной электронной таблички E-ink)



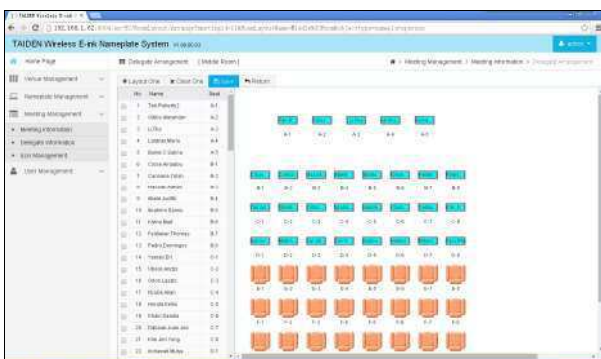
Логин



Домашняя страница



Управление именной табличкой



Настройка пультов делегата

### Функции

Система беспроводной электронной таблички TAIDEN представляет собой платформу управления и менеджмента, работающую совместно с беспроводной электронной табличкой HCS-1081. После настройки беспроводной электронной именной таблички на сервере, пользователи могут управлять системой с помощью компьютера, имеющего доступ к серверу. Данная система привязана к серверу круглосуточно. Пользователь может авторизоваться удаленно, назначить встречу, добавить информацию об участниках и их расположении в зале. Система автоматически следует расписанию встречи, включаясь и обновляясь в соответствии с заданным расписанием конференции.

- Venue Management (Управление конференц-залом)
  - ◆ Venue Designer (Проектировщик зала): инструмент проектирования зала отображает текущий план зала;
  - ◆ Layout Management (Управление планов): проверка и управление планом зала;
- Nameplate Management (Управление именной табличкой)
  - ◆ WiFi List (Список WiFi): добавление и управление информацией о WiFi сетях;
  - ◆ Parameters Setup (Настройки): настройка рабочего стола, энергосберегающего режима, обновление прошивки;
  - ◆ Nameplate Control (Управление табличкой): управление дисплеем таблички, обновление прошивки и проверка информации о табличке (заряд батареи, IP адрес, сеть WiFi, расположение и т.д.);
  - ◆ Nameplate Arrangement (План расположения табличек в зале): присвоить табличку определенному месту в соответствии с фактическим расположением мест;
- Meeting Management (Управление встречами)
  - ◆ Meeting Information (Информация о встрече): добавление и редактирование информации о встрече и конференции; добавление и редактирование списка участников для каждой встречи, а также присвоение мест делегатам;
  - ◆ Delegate Information (Информация о пультах делегатов): создание и управление базой данных делегатов; установка анимации монитора делегата;
  - ◆ Icon Management (Настройка иконки): загрузка и управление иконками на дисплее именной таблички;
- User Management (Настройки пользователя)
  - ◆ User Information (Информация о пользователе): Создать / удалить пользователя, изменить пользовательский пароль и статус;
  - ◆ Role Information (Информация о статусе): создать или удалить статус, изменить права определенного статуса.

### Модель

HCS-4232/50..... Модуль ПО беспроводной электронной именной таблички (для беспроводной электронной таблички E-ink)

## HCS-4243/50

### Модуль ПО записи цифрового HD видео

о выступлении, информация и синхрпереводе, а также информация о предложениях

- Поиск информации осуществляется по параметру времени начала и окончания конференции



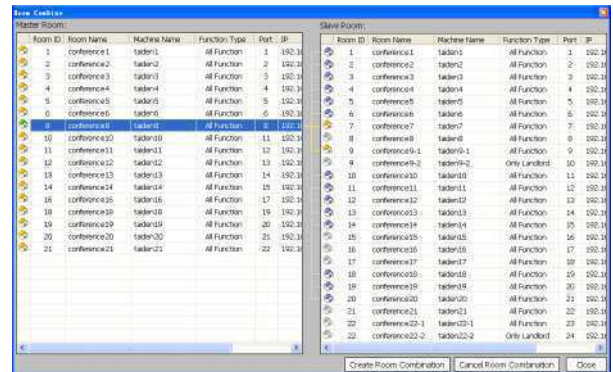
Интерфейс предварительного просмотра

#### Модель

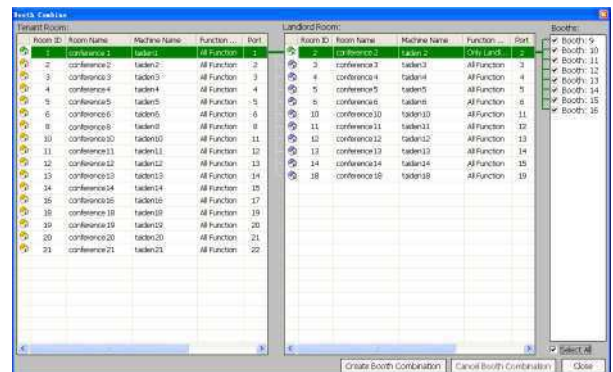
HCS-4243/50..... Модуль ПО записи цифрового HD видео

## HCS-4244/50

### Модуль ПО распределения кабин переводчика и залов



Комбинирование залов



Комбинирование кабин

#### Функции

Модуль ПО записи цифрового HD видео функционирует на базе двухъядерного процессора / 4G или выше, дискретной графической карты / 1440 x 900 (или выше), DirectX 9.0 или другой обновленной рабочей среды. При совместной работе с профессиональными устройствами аудио и видео записи, модуль позволяет реализовывать функции предварительного просмотра видео, воспроизведения видео и записи, загрузки файлов встречи и т.д.

- Данный модуль включает следующие параметры: **Preview** (Предварительный просмотр), **Playback** (Воспроизведение), **Download** (Загрузка), **Meeting and Management** (Управление встречей)
- В модуль включена информация о конфигурации экрана, режиме предварительного просмотра, просмотра записи встречи, загрузке служебной информации, а также сведений о встрече:
  - Screen layout (Конфигурация экрана): конфигурация мини-экранов (4, 6, 8 или 9 мини-экранов)
  - Preview Record (Предварительный просмотр): запись встречи вручную; при подключении к DCS серверу, запись запустится сразу после начала встречи
  - Playback (Воспроизведение): воспроизведение файлов, необходимо подключение к соответствующей записи
    - При воспроизведении видео на экране отображается информация о канале. Видео может воспроизводиться как на одном, так и на всех каналах
    - Воспроизведение в форматах 4:3 или 16:9
    - Модуль поддерживает опции быстрого и медленного воспроизведения, а также паузы и остановки записи
    - Поддержка поиска по встрече, залу или времени записи
  - Information management (Управление информацией): модуль устанавливает соединение с конференц-пультами и синхронизирует информацию о встрече
  - Download (Загрузка): загрузка аудио и видео файлов
    - Настройка времени сегментирования файла (10 мин, 30 мин, 60 мин, 90 мин или 120 мин), необходимого для его сохранения
    - Тип файлов для загрузки настраивается отдельно и включает в себя несколько подпунктов: информация

#### Функции

Данный модуль функционирует совместно с устройством совмещения кабин HCS-8300MX/FS и HCS-8302MX/FS. Модуль распределения кабин переводчика и залов позволяет объединять залы, осуществлять совместный доступ к одной кабине переводчика без необходимости переключения кабеля. Данный модуль включает в себя несколько параметров:

- Room combination (Комбинирование залов): для комбинирования конференц-залов необходимо выбрать главный зал и подчиненный
- Booth combination (Комбинирование кабин): для комбинирования кабин переводчика необходимо выбрать ведущую кабину и подчиненную
- Устройства и настройки
  - Devices list (Список устройств): добавление / поиск / удаление устройств, подключенных к системе
  - Port setting (Настройка порта): обзор и настройка информации о порте, включая такие параметры, как оптоволоконный порт, тип соединения, функцию, ID

комнаты и т.д.

- ◆ Assets search (Поиск данных об устройстве): поиск информации об устройствах HCS-8300MX/FS и HCS-8302MX/FS
- Пользователь и помощь
  - ◆ User management (Управление пользователями): создать / удалить пользователя
  - ◆ Help (Помощь): открыть файл-помощник
- Информация о сбоях
  - ◆ Сбой в режиме работы устройства
  - ◆ Защита от короткого замыкания

---

### Модель

HCS-4244/50.....Модуль ПО распределения кабин переводчика и залов