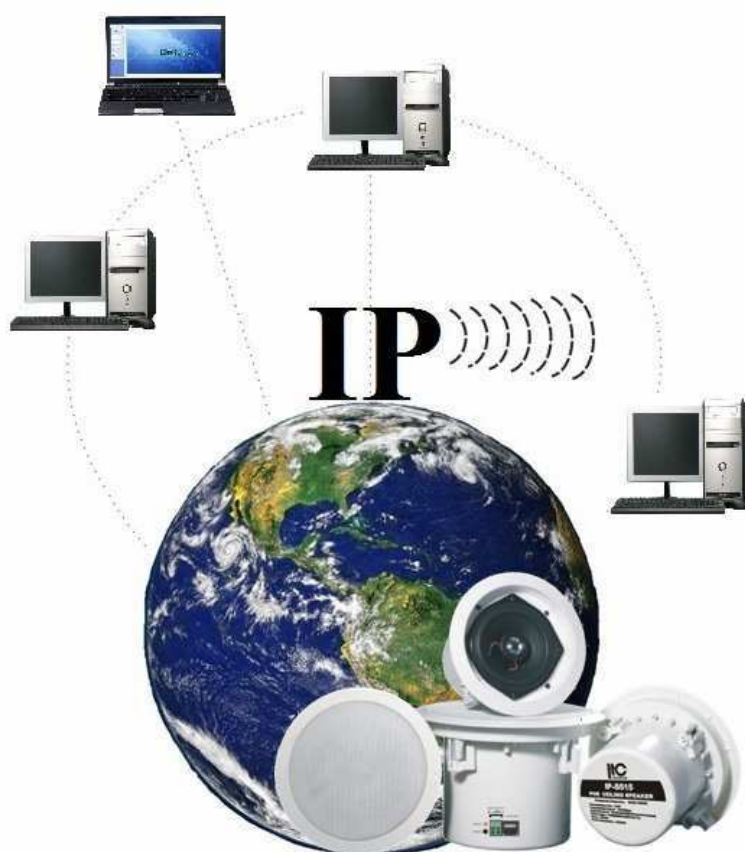


itc
ESCORT



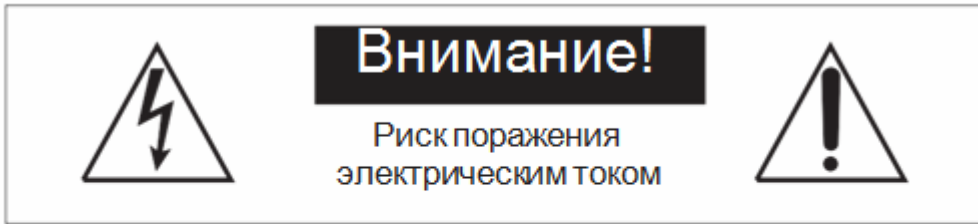
РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ IP ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ

IP-S508/S515/S625/S835

МОСКВА
2015

Безопасность



ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИИ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ВСКРЫВАЙТЕ КОРПУС ПРИБОРА, КОГДА ОН ВКЛЮЧЕН В СЕТЬ! НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ЗАНИМАТЬСЯ РЕМОНТОМ, ОБРАЩАЙТЕСЬ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СЕРВИС!



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения достаточной величины для возникновения риска поражения электрическим током.



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемой к изделию литературе.

Распаковка

Аккуратно распакуйте изделие. Не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. В дальнейшем они используются для транспортировки изделия или обращения в сервисный центр.

Перед использованием

Установка и обслуживание в работе изделия не вызовет у Вас затруднений. Для ознакомления со всеми функциональными возможностями, правильной установкой и подключением устройства внимательно прочитайте данное руководство пользователя.

Блок необходимо устанавливать в помещении с перепадом температуры не более $-10 - +40$ °C и влажностью не более 80%.

Питание блока осуществляется от сети переменного тока (220-240V, 50HZ).

Не рекомендуется устанавливать блок в сильно запыленных и задымленных помещениях. Нежелательно прямое попадание солнечных лучей.

Не рекомендуется устанавливать блок в помещениях, подверженных вибрациям (вблизи станций метро, ж.д. полотна, работающих турбин и др.).

В помещениях с сильными перепадами напряжения, данный блок рекомендуется подключать через блок бесперебойного питания.

Подключение звуковых источников производить только к выключенному блоку, во избежание повреждения его электрическим импульсом.

Чистку выполнять только при выключенном блоке с отключенной вилкой питания.

Не допускайте контакта блока с любой влажной средой.

Важные инструкции

1. Внимательно прочитайте данное руководство пользователя;
2. Сохраняйте руководство пользователя;
3. Соблюдайте требования безопасности;
4. Выполняйте все инструкции данного руководства пользователя;
5. Не устанавливайте изделие вблизи водопроводных коммуникаций;
6. Протирайте устройство только сухой тряпкой или салфеткой;
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства;
8. Не устанавливайте изделие около источников тепла, таких как радиаторы, печи и др.
9. Обязательно заземляйте корпус изделия, если это предусмотрено производителем;
10. Оберегайте от механического повреждения силовую кабель, а также разъемы и розетки для подключения устройства к сети питания;
11. Совместно с изделием используйте только рекомендованные производителем аксессуары и приспособления;
12. Отключайте изделие от сети питания, если оно не используется в течении долгого времени;
13. Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случае неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

Информация по утилизации отслужившего свой срок оборудования и аккумуляторов. Только для Европейского союза (и Европейской экономической зоны).

Данный символ обозначает, что в соответствии с Директивой WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment, или Утилизация электрического и электронного оборудования) (2002/96/EC) и законодательством Вашего государства настоящий продукт не разрешается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Данный продукт следует передать в предназначенный для этого пункт сбора, работающий, например, по принципу обмена, т.е. когда при сдаче использованного продукта Вы приобретаете новый аналогичный продукт, или в авторизованный пункт сбора для переработки электрического и электронного оборудования (EEE). Ненадлежащая утилизация отходов данного типа может негативно повлиять на экологическую обстановку и здоровье людей.



Pb

Информация о содержании свинца

Символ Pb означает, что в батарее содержится свинец.

Назначение

IP громкоговорители предназначены для приема цифровых (TCP/IP) аудио сигналов с целью усиления с и дальнейшего воспроизведения. Используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.

Питание громкоговорителей осуществляется от постоянного напряжения 24В или PoE (**Power over Ethernet** - технология, позволяющая передавать удалённому устройству вместе с данными, электрическую энергию через стандартную витую пару в сети Ethernet.)

IP громкоговорители работают в составе IP системы при включенном сервере (компьютере). Номер громкоговорителей настраивается с помощью программного обеспечения T-6700R.

Общий вид



Вид с боку



- 1. Индикатор соединения** – Индикатор мигает красным, если нет соединения с сервером. Если соединение установлено индикатор мигает красно-зеленым цветом.
- 2. Кнопка Reset** - Предназначена для сброса IP адреса к заводским настройкам 192.168.168.168
- 3. РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ DC +24V 2A** - Разъем для подключения питания 24В.
- 4. Разъем PoE/LAN IN** – Предназначен для подключения к локальной сети (RJ-45). Громкоговоритель поддерживает технологию PoE позволяющую передавать вместе с данными, электрическую энергию через стандартную витую.

Порядок подключения

1. Подключите питание 24В к разъему поз.3 или воспользуйтесь питанием PoE разъем поз.4
2. Разъем поз.4 соедините к коммутатору (локальной сети).
3. Настройте сетевые параметры.
4. Добавьте устройство в список терминалов, программы T-6700R.

Настройка сетевых параметров

По умолчанию всем устройствам системы заданы одинаковые сетевые настройки:

Addr: 192.168.168.168

Mask: 255.255.0.0

Gate: 0.0.0.0

Serv: 192.168.168.254

Для работы системы необходимо изменить сетевые настройки:

Важно! Устройства не должны иметь одинаковые IP адреса.

Изменить настройки можно с помощью программного обеспечения T-6700R. (Смотрите инструкцию T-6700R)

Технические характеристики

| Модель | IP-S508 | IP-S515 | IP-S625 | IP-S835 |
|---|------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Сетевой вход | RJ45 | | | |
| Питание | POE (IEEE 802.3af)/DC 24V 2A | | | |
| Номинальная мощность | 8 Вт/8 Вт | 8 Вт/15 Вт | 8 Вт/24 Вт | 8 Вт/32 Вт |
| Потребляемая мощность в активном режиме | 12 Вт/12 Вт | 12 Вт/24 Вт | 12 Вт/32 Вт | 12 Вт /40 Вт |
| Потребляемая мощность в спящем режиме | ≤3 Вт | | | |
| Протоколы | TCP/IP, UDP, IGMP | | | |
| Аудио формат | MP3/MP2 | | | |
| Частота дискретизации | 8К~ 48кГц | | | |
| Скорость передачи данных | 10/100 Мб/с | | | |
| Аудио режим | 16-бит | | | |
| Частотный диапазон | 60Гц – 18кГц (+1/-3Дб) | | | |
| Коэффициент искажений | ≤1% | | | |
| Соотношение сигнал/шум | >68 дБ | | | |
| Рабочая температура | +5°C ~ +40°C | | | |
| Относительная влажность | 20% - 80% | | | |
| Установочный размер | 160 мм | 184 мм | 214 мм | 255 мм |
| Габаритный размер | 180*98 мм | 212*147 мм | 240*150 мм | 280*180 мм |
| Вес | 0.8 кг | 1.2 кг | 1.5 кг | 2.5 кг |

Распайка кабеля RJ-45

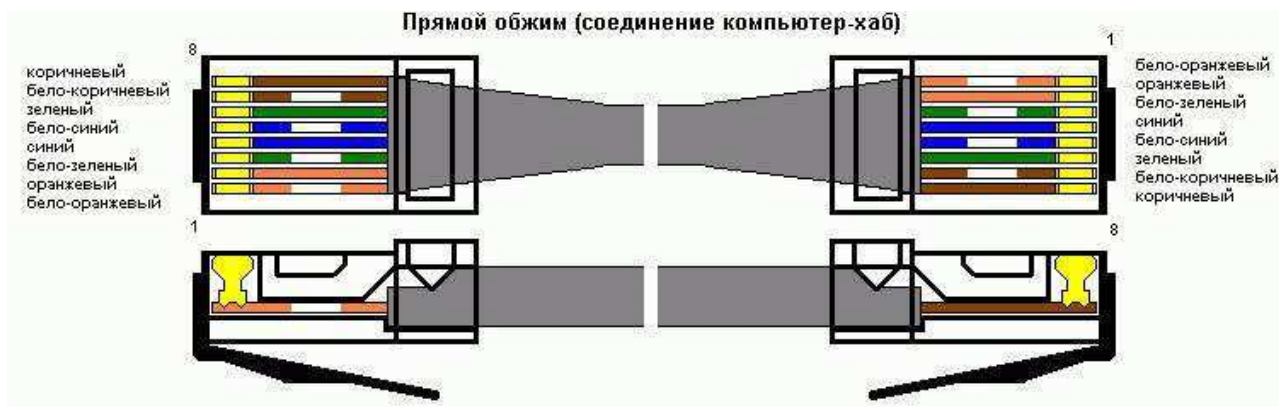


Схема подключения

**IP громкоговоритель IP-S508
IP-S515 IP-S625 IP-S835**



PoE

коммутатор LAN

