



РУКОВОДСТВО

**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНТЕРФЕЙСА ПРИЕМА
АВАРИЙНОГО СИГНАЛА**

T-6225

**Фирма – производитель: ООО "ЭСКОРТ"
МОСКВА**

2006

Назначение

Интерфейс приема аварийного сигнала T-6225 (далее – блок) входит в состав системы оповещения “ITC-ESCORT” и используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.

Данный блок работает в паре с блоком T-6223 и осуществляет прием информации о номере “сухого контакта”. Информация поступает на данный блок по протоколу RS-422.

При получении номера сигнала, сухой контакт возникает на соответствующей клемме и на клеммах, номера которых указаны в таблице установки адресов.

Принятая информация о номерах сухих контактов используется для их дальнейшей трансляции на последующие блоки и существенно расширяет возможности системы.

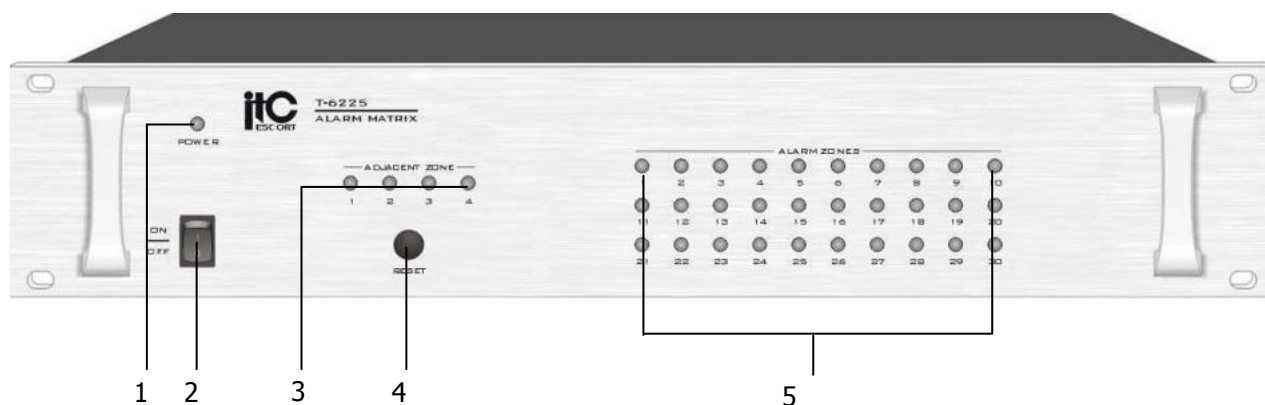
ВНИМАНИЕ: Блок T-6225 принимает о 30 сухих контактов. Номера этих контактов зависят от номера адреса блока, а именно умножаются на (адрес блока)+1 (см. установки АДРЕСОВ).

Питание данного блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

Конструктивно блок выполнен в рэковом 19” корпусе, предназначенном для монтажа в стандартный электротехнический шкаф.

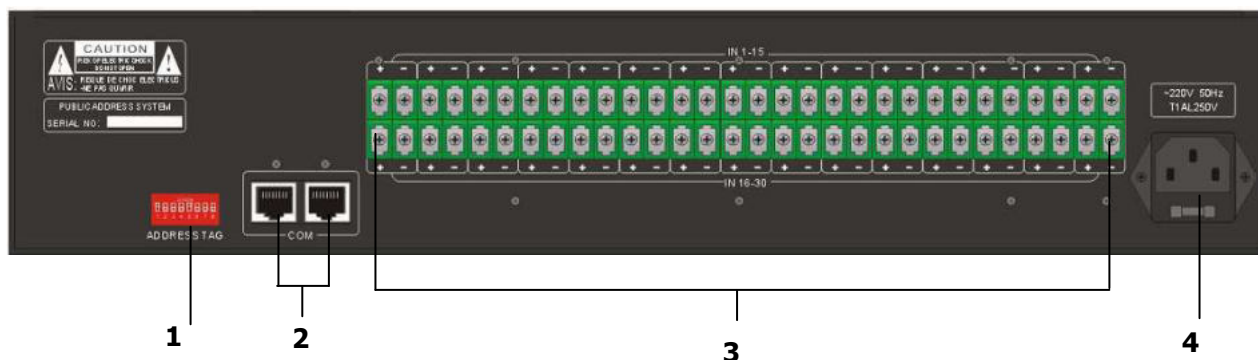
Основные органы управления и коммутации

Передняя панель



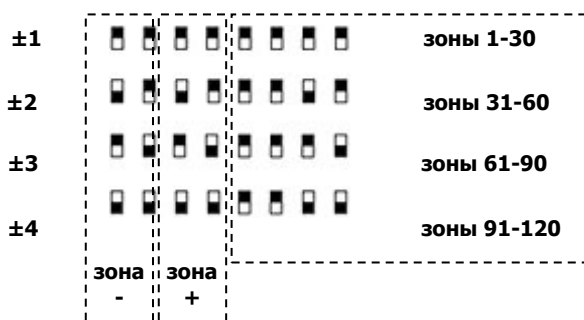
- 1. ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ** - Индикатор загорается при включении питания.
- 2. КНОПКА POWER (СЕТЬ)** - Нажатие этой кнопки в положение ON включает данное устройство.
- 3. ИНДИКАТОР РАСШИРЕНИЯ** – Индикатор соответствует номеру каскада, которым является данный блок при расширении, и загорается при установке адреса DIP-переключателем **1** на задней панели.
- 4. КНОПКА RESET (СБРОС)** – Нажатие этой кнопки отменяет аварийный режим блока.
- 5. ИНДИКАТОР СРАБАТЫВАНИЯ ЗОНЫ** - Индикатор загорается при поступлении управляющего сигнала «сухой контакт» на соответствующий вход.

Задняя панель



1. **ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ADDRESS** – Используются для установки адреса блока при обращении к нему системы.
2. **РАЗЪЕМЫ COM** – Сетевой порт управления системой (RJ45).
3. **РАЗЪЕМ OUT 1 ~ 30** – Выход управляющего сигнала «сухой контакт».
4. **РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ** - Гнездо для подключения шнура сети переменного тока.

Установки АДРЕСОВ



Порядок подключения и функционирование

1. Установите блок в электротехнический шкаф таким образом, чтобы оставался удобный доступ к клеммам. Рекомендуется ориентировать блок в шкафу таким образом, чтобы длина вводов и выводов напряжения питания сети 220В переменного тока была минимальной и не пересекалась с низковольтными цепями внутри шкафа.
2. Подключите шнур сети переменного тока поз.4 блока (вход напряжения питания 220В).
3. Установите Dip-переключатель поз. 1 в положение, соответствующее номеру блока (Установка адреса осуществляется при условии, что в системе используются больше 1-го блока Т-6225).
4. К разъему поз.2 подключите блок Т-6223.
5. К клеммам поз.3 подключите управляемые блоки (например, Т-6212).
6. **ВНИМАНИЕ:** При работе с блоком соблюдайте меры безопасности. Все подключения необходимо проводить при выключенном автомате, через который напряжение питание подается на данный блок.
7. Включите питание сетевым выключателем поз.2. При этом должен загореться светодиод поз. 1 на передней панели.
8. При помощи индикаторов поз.5 проследите за правильностью установки DIP-переключателей.

Технические характеристики

Напряжение питания	220 (+10% -15%) В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	15 Вт
Количество каналов	30
Протокол передачи данных	RS-422
Тип соединения	RJ-45
Скорость передачи данных	4800bps(бот/сек)
Температура функционирования	+10°C +40°C
Относительная влажность	Не более 90 %
Габаритные размеры	484*350*88 мм
Высота в Unit (1 Unit = 44 mm)	2
Вес,	4,4 кг

Типовая схема включения

