



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.

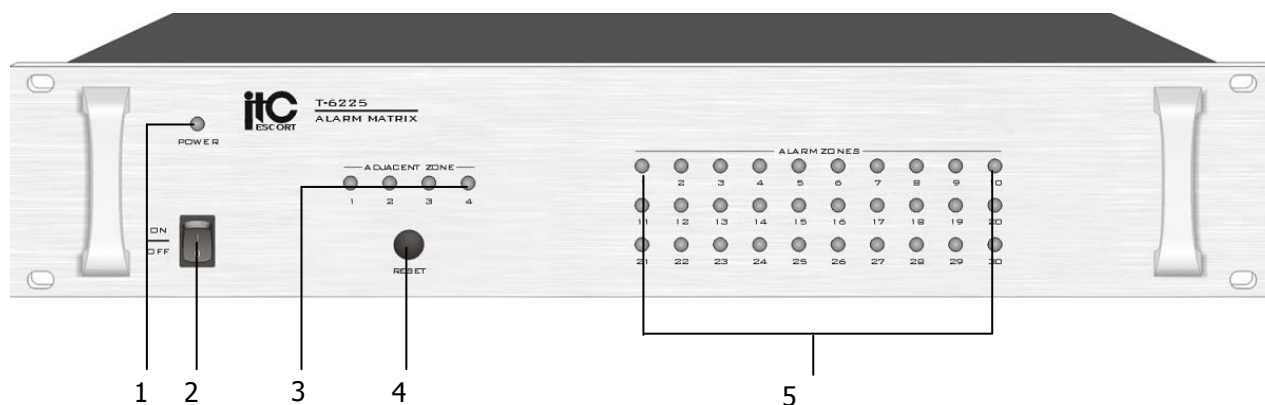
ВНИМАНИЕ: Блок T-6225 принимает о 30 сухих контактов. Номера этих контактов зависят от номера адреса блока, а именно умножаются на (адрес блока)+1 (см. установки АДРЕСОВ).

Питание данного блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

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

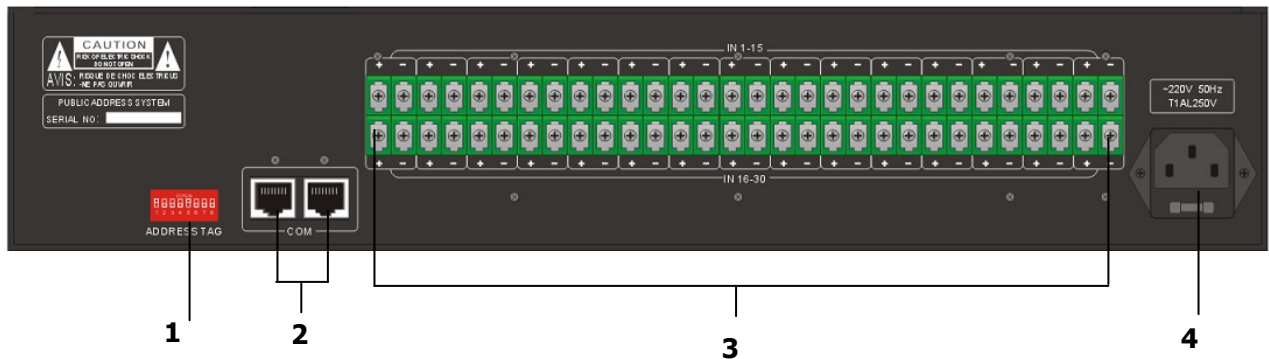
Основные органы управления и коммутации

Передняя панель



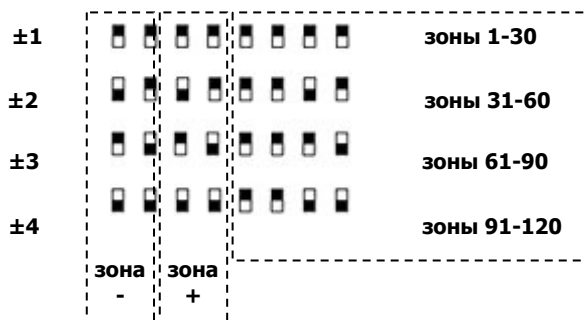
- 1. ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ** - Индикатор загорается при включении питания.
- 2. КНОПКА POWER (СЕТЬ)** - Нажатие этой кнопки в положение ON включает данное устройство.
- 3. ИНДИКАТОР РАСШИРЕНИЯ** – Индикатор соответствует номеру каскада, которым является данный блок при расширении, и загорается 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

- 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.
- Подключите шнур сети переменного тока поз.4 блока (вход напряжения питания 220В).
- 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).
- К разъему поз.2 подключите блок Т-6223.
- К клеммам поз.3 подключите управляемые блоки (например, Т-6212).
- ВНИМАНИЕ:** При работе с блоком соблюдайте меры безопасности. Все подключения необходимо проводить при выключенном автомате, через который напряжение питание подается на данный блок.
- Включите питание сетевым выключателем поз.2. При этом должен загореться светодиод поз. 1 на передней панели.
- 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

