



# **РУКОВОДСТВО**

**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНТЕРФЕЙСА ПЕРЕДАЧИ  
АВАРИЙНОГО СИГНАЛА**

**T-6223**

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

**2006**

## Назначение

Интерфейс передачи аварийного сигнала T-6223 (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 осуществляет прием сигнала в виде "сухого контакта" от пожарной станции или других устройств и при этом решает 2 задачи:

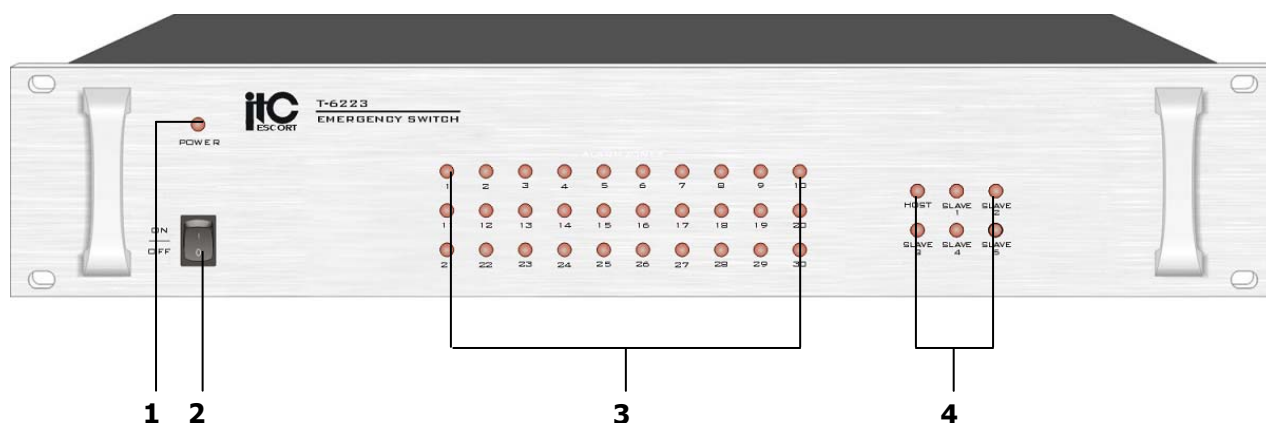
- 1) Запускает блок цифровых сообщений T-6230. Блок цифровых сообщений T-6230 может содержать до 99 встроенных сообщений (см. описание на данный блок). В зависимости от номера сухого контакта, запускается цифровое сообщение с соответствующим номером.
- 2) Передает номер сухого контакта через последовательный интерфейс (аналог RS-422) на блок T-6225.

**ВНИМАНИЕ:** Блок T-6223 принимает до 30 сухих контактов. Номера этих контактов зависят от номера адреса блока, а именно умножаются на (адрес блока)+1 (см. установки DIP-переключателя). Питание данного блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

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

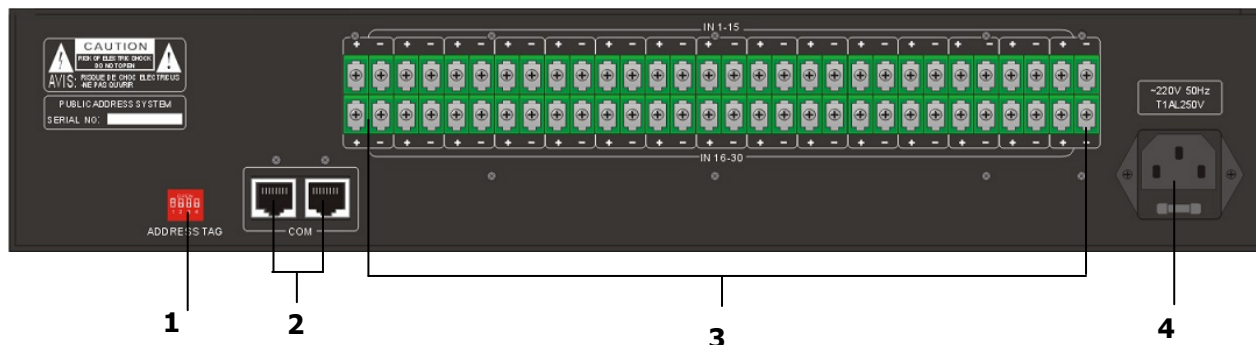
## Основные органы управления и коммутации

### 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 СРАБАТЫВАНИЯ ЗОНЫ** - Индикатор загорается при поступлении управляющего сигнала «сухой контакт» на соответствующий вход.
- 4. ИНДИКАТОР РАСШИРЕНИЯ** – Индикатор соответствует номерам зон, контролируемым данным блоком, и загорается при установке адреса DIP-переключателем **1** на задней панели.

## Задняя панель



1. **ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ADDRESS TAG** – Используются для установки адреса блока при обращении к нему системы.
  2. **РАЗЪЕМЫ COM** – Сетевой порт управления системой (RJ45). Например, для запуска цифрового блока сообщений Т-6230.
  3. **РАЗЪЕМ IN 1 ~ 30** – Вход управляющего сигнала «сухой контакт».
  4. **РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ** - Гнездо для подключения шнура сети переменного тока.
- Статья I.**

### Установки DIP-переключателя 1 (ADDRESS TAG)

Блок Т-6223 принимает до 30-ти сухих контактов. При необходимости работать с большим количеством сухих контактов (до 120) количество необходимо применять

зоны 1-30	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
зоны 31-60	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
зоны 61-90	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
зоны 91-120	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

### 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-6223).
4. К разъему поз.2 подключите блок Т-6230 или Т-6225.
5. К клеммам поз.3 подключите управляющие сухие контакты от пожарной станции или других устройств.
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.4 проследите за правильностью установки DIP-переключателей.

### Технические характеристики

Напряжение питания	220 (+10% -15%) В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	15 Вт
Количество зон	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

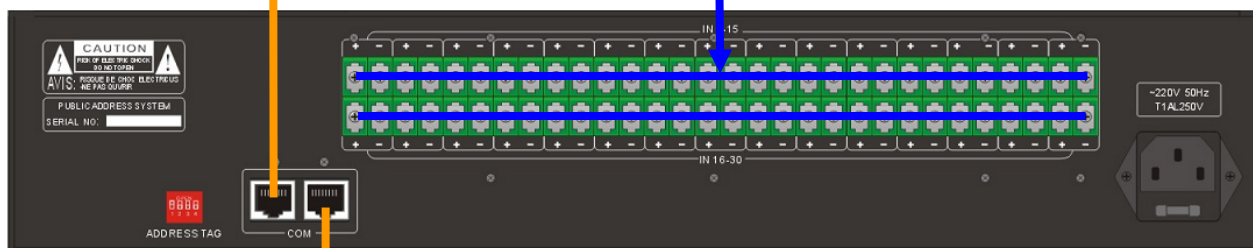
### Типовая схема включения

Блок Т-6230

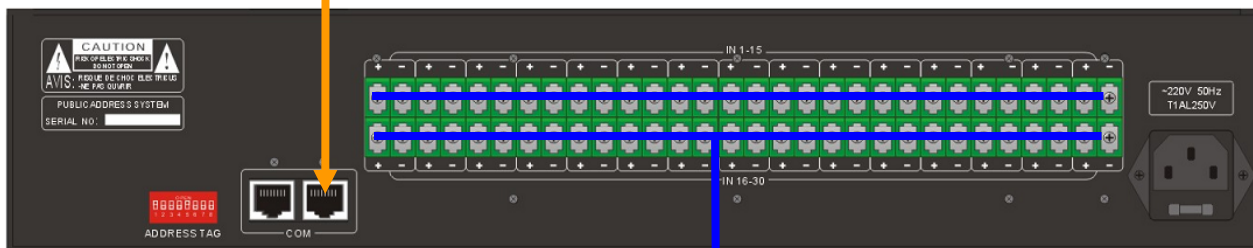


Управляющий сигнал

Сухой контакт



Интерфейс Т-6225



Управляющий сигнал

Сухой контакт