



РУКОВОДСТВО

**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНТЕРФЕЙСА ПЕРЕДАЧИ
АВАРИЙНОГО СИГНАЛА**

T-6223

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

2006

Назначение

Интерфейс передачи аварийного сигнала Т-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:

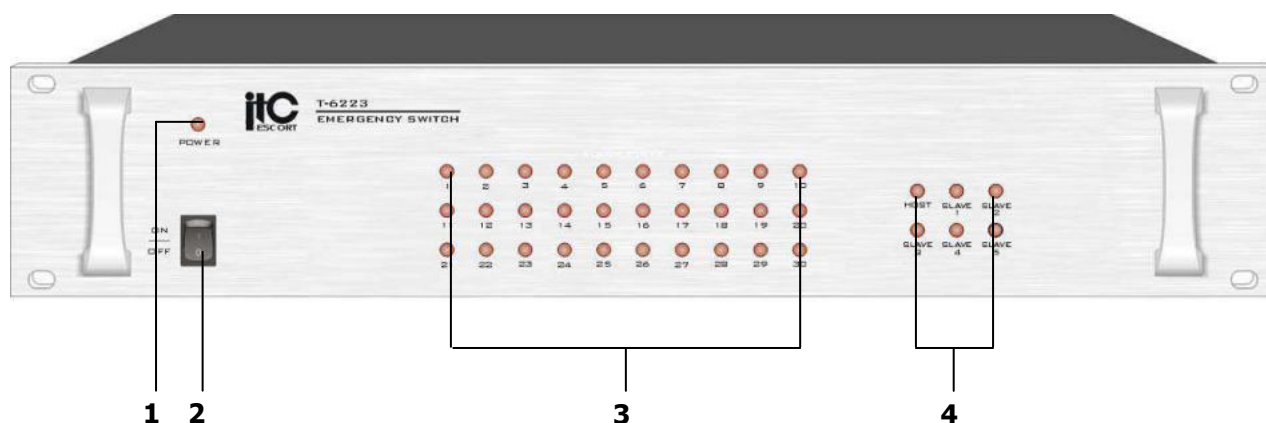
- 1) Запускает блок цифровых сообщений Т-6230. Блок цифровых сообщений Т-6230 может содержать до 99 встроенных сообщений (см. описание на данный блок). В зависимости от номера сухого контакта, запускается цифровое сообщение с соответствующим номером.
- 2) Передает номер сухого контакта через последовательный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

ВНИМАНИЕ: Блок Т-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.

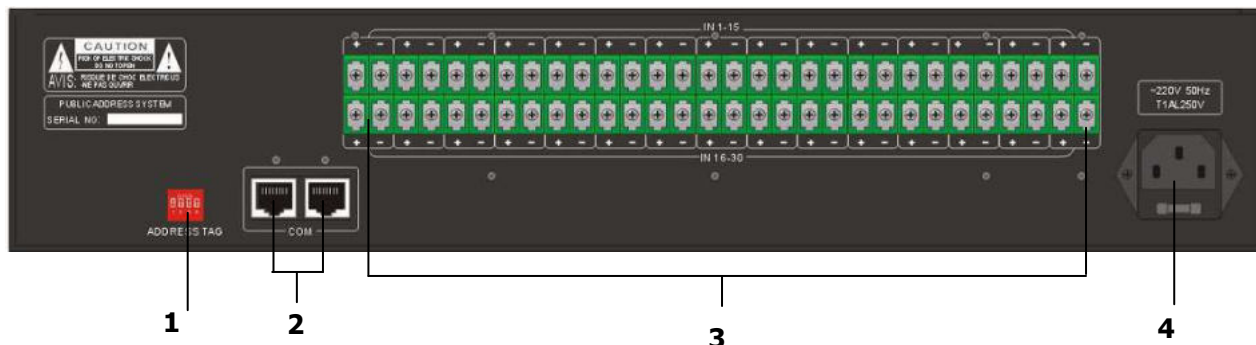
Основные органы управления и коммутации

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

- 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-6223).
- К разъему поз.2 подключите блок Т-6230 или Т-6225.
- К клеммам поз.3 подключите управляющие сухие контакты от пожарной станции или других устройств.
- 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.



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

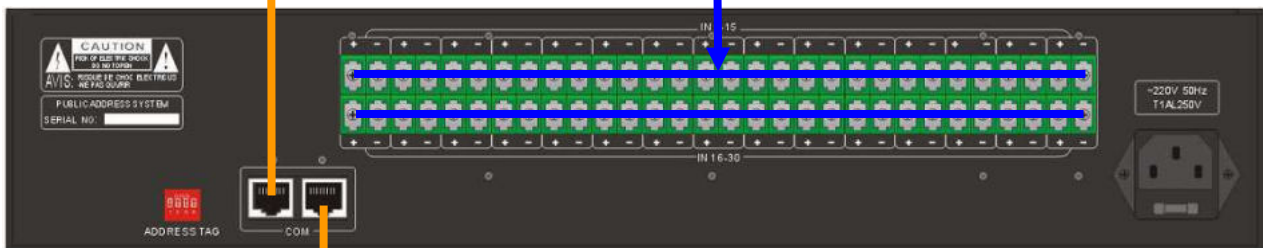
Типовая схема включения

Блок Т-6230



Управляющий сигнал

Сухой контакт



Интерфейс Т-6225

Управляющий сигнал

Сухой контакт

