



РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКА ЦИФРОВЫХ СООБЩЕНИЙ

T-6230

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

2006

Назначение

Блок цифровых сообщений Т-6230 (далее – блок) входит в состав системы оповещения “ИТС-ESCORT” и используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.

Данный блок осуществляет воспроизведение заранее записанного цифрового сообщения. Блок имеет внутреннюю память емкостью до 128Мб., на которую можно записать до 99 сообщений в формате “mp3”.

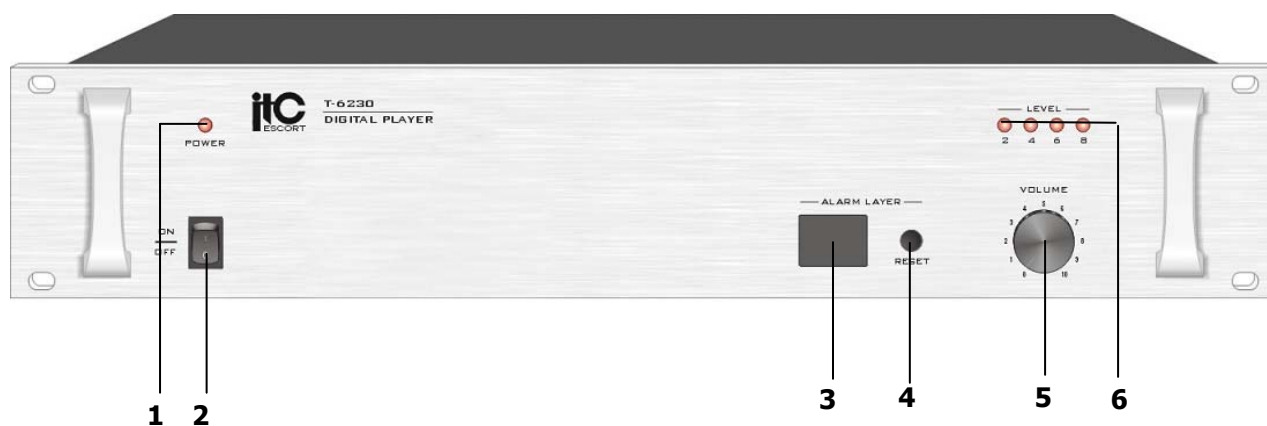
Данный блок работает в паре с блоком Т-6223. Запуск блока Т-6230 осуществляется автоматически при поступлении сигнала в виде “сухой контакт” на блок Т-6223. В зависимости от номера сухого контакта, запускается цифровое сообщение с соответствующим номером.

Питание данного блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

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

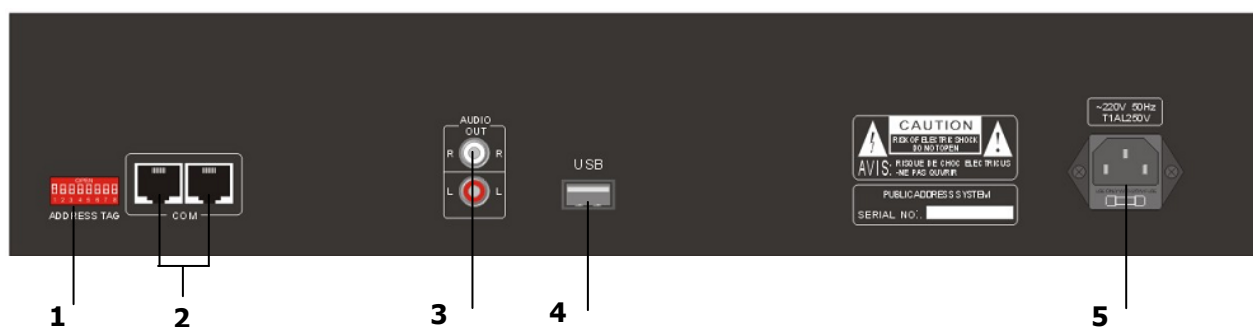
Основные органы управления и коммутации

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 ALARM LAYER** – Показывает номер канала, по которому передается аварийное сообщение в данный момент.
- 4. КНОПКА RESET (СБРОС)** - Нажатие этой кнопки останавливает воспроизведение сообщения.
- 5. РЕГУЛЯТОР VOLUME (ГРОМКОСТЬ)** - Используется для настройки громкости звучания сообщения.
- 6. ИЗМЕРИТЕЛЬ УРОВНЯ** - Показывает уровень выходного сигнала.

Задняя панель

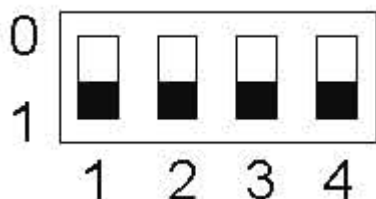


1. **DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ** – Используется для установки адресов устройства.
2. **СЕТЕВОЙ ПОРТ COM** - Используется для взаимодействия адресных устройств в сети.
3. **РАЗЪЕМЫ OUTPUT** – Линейный выход (RCA).
4. **USB ПОРТ** – Компьютерный порт USB для подключения внешней USB-карты (тип USB-2).
5. **РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ** - Гнездо для подключения шнура сети переменного тока.

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.5 блока (вход напряжения питания 220В).
3. К разъему поз.2 подключите блок Т-6223.
4. К разъему поз.3 подключите вход усилителя или аудио микшера.
5. К разъему поз.4 подключите USB-карту.
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.

Установка адресов



Адрес 1 Тип оборудования

Положение 0 (верх) - Работа с блоком Т-6223.

Положение 1 (нижн) - Работа с другими блоками.

Адрес 2 Ручное/автоматическое отключение воспроизведения.

Положение 0 (верх) - Автоматическое циклическое воспроизведение. Работа с блоком Т-6223.

В этом режиме запуск может осуществляться посредством подачи кратковременного импульса. Все поданные сухие контакты (импульсы длительностью 1-2 сек), встанут в очередь. Воспроизведение звуковых файлов, (соответствующих номерам контактов) будет осуществляться циклически.

Положение 1 (нижн) - ручное отключение с блока Т-6223. При снятии контакта, воспроизведение файла будет приостановлено по его завершении. Для продолжения воспроизведения или запуска другого файла, необходимо заново подать сухой контакт.

Типовая установка адресов

Адрес 1 в положение 0 (верхнее положение)

Адрес 2 в положение 0 (верхнее положение)

Адрес 3 в положение 0 (верхнее положение)

Технические характеристики

Напряжение питания	220 (+10% -15%) В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	20 Вт
Количество сообщений	99
Формат сообщений	Мр3
Тип USB	USB-2 (1Gb)
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,	5 кг

Типовая схема включения

