



РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАТРИЧНОГО КОММУТАТОРА

T-6207

**Фирма – производитель: ООО “ЭСКОРТ”
МОСКВА**

2006

Назначение

Матричный коммутатор Т-6207 (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 имеет 7 входов и 6 выходов. К входу данного блока можно подключить до 6-ти музыкальных источников. К выходу 6 усилителей. Каждому источнику при помощи кнопок на передней панели можно назначить свой выход. Номер выхода отражается на соответственном индикаторе.

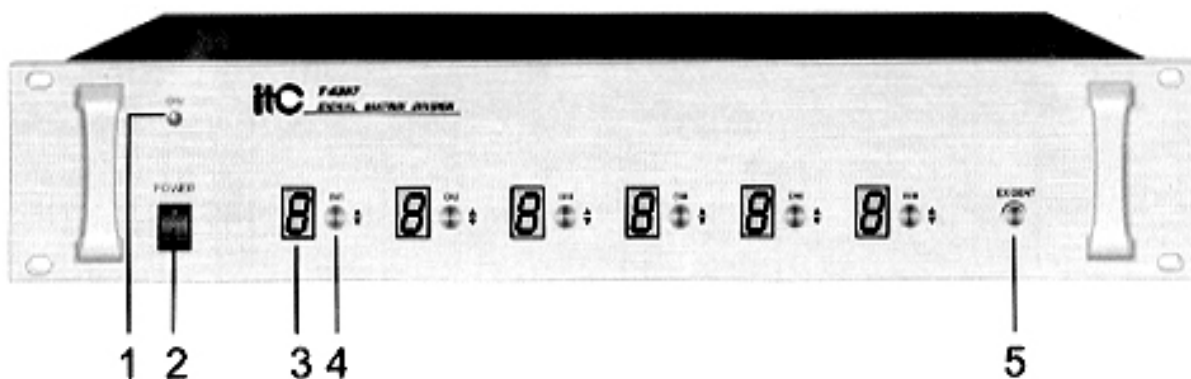
В блоке имеется дополнительный аварийный линейный вход. При поступлении на этот вход аудио сигнала (например: от аварийного источника), он одновременно поступает на все 6 выходов. При этом звук на всех 6-ти входах приглушается.

Питание данного блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

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

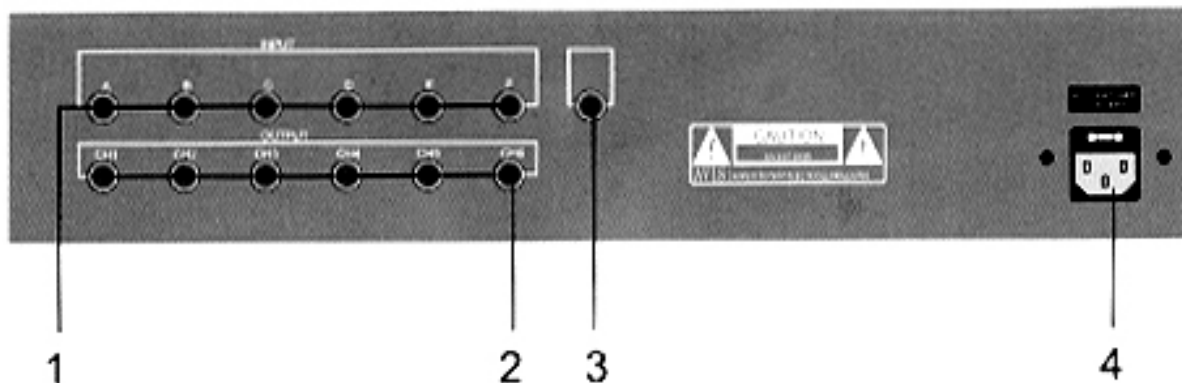
Основные органы управления и коммутации

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 НОМЕРА ВХОДА** – Показывает номер входа в данный момент подключенного к соответствующему выходу.
4. **КНОПКА ВЫБОРА ВХОДА CH 1 ~ CH 6** – Последовательное нажатие перебирает номера входа, подключаемого к соответствующему выходу.
5. **КНОПКА EXIGENT** – Ручная передача сообщения, поданного на групповой вход 3 (ALARM IN), по всем каналам.

Задняя панель



1. **РАЗЪЕМЫ А ~ F** – Линейные входы (TRS).
2. **РАЗЪЕМЫ CH 1 ~ CH 6** – Линейные выходы (TRS).
3. **РАЗЪЕМ ALARM IN** – Групповой линейный вход. Включается при нажатии кнопки 5 (EXIGENT) (TRS).
4. **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.4 блока (вход напряжения питания 220В).
3. К линейным входам поз.1 подключите выходы музыкальных источников.
4. К клеммам поз.2 подключите линейные входы усилителей.
5. К линейному входу поз.3 подключите выход источника аварийного сигнала.
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. на передней панели. При этом должен загореться светодиод поз. 1.
8. Назначьте аудио выход для каждого аудио входа при помощи кнопок поз. 4. передней панели.

Технические характеристики

Напряжение питания	220 (+10% -15%) В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	25 Вт
Матрица	6x6
Уровень сигнала на линейном входе	1В/10кОм
Температура функционирования	+1°C +50°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

