



РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАТРИЧНОГО КОММУТАТОРА

T-6233

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

2006

Назначение

Матричный коммутатор Т-6233 (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 предназначен для коммутации 4-х звуковых каналов к 8-ми линиям громкоговорителей. Для этой цели используются 4 усилителя.

Три усилителя (входы -А,В,С) – музыкальные.

Четвертый (вход -D) – как музыкальный, так и информационно-аварийный.

Мощность каждого усилителя не должна превышать 1000Вт. К выходу данного блока может быть подключено до 8-ми линий громкоговорителей, мощность каждой из которых не должна превышать 1000Вт.

Данный блок может работать в 2-х режимах (название режимов условно): музыкальный и аварийный.

1) В музыкальном режиме к входам А, В, С, D подключаются 4 усилителя. Выходы каждого из усилителей коммутируются с нужной линии громкоговорителей при помощи джойстика на передней панели блока.

2) В аварийном режиме, в зависимости от номера управляющего сухого контакта, поступающего на аварийный вход блока усилитель (D) подключается к линии, соответствующей этому номеру. При этом подключенный ранее к этой линии музыкальный усилитель отключается. В этом режиме используется три музыкальных канала.

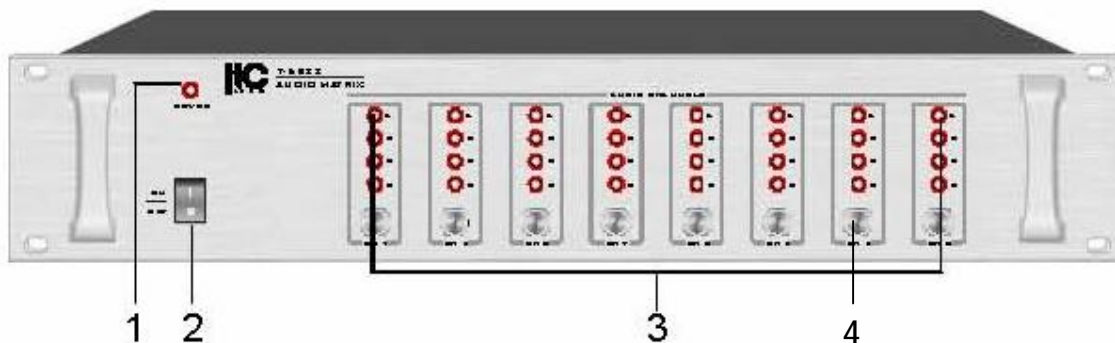
Использование данного блока, позволяет реализовать т.н. “вариант не отключаемой музыкальной трансляции”. В этом варианте например, объявление с микрофонной консоли в одни зоны, не прерывает музыкальной трансляции в других зонах.

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 ВХОДА/ВЫХОД** – Матрица положения входа относительно выхода.
4. **МАНИПУЛЯТОР EDIT/PUSH** – Орган управления для ручной настройки.

Технические характеристики

Напряжение питания	220 (+10% -15%) В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	15 Вт
Количество зон	8
Количество каналов	4
Ток нагрузки (на 1 зону)	До 10 А
Параметры реле -напряжение коммутации - коммутируемый ток	250В AC 10А
Температура функционирования	+10°C +35°C
Относительная влажность	Не более 90 %
Габаритные размеры Высота в Unit (1 Unit = 44 mm)	484*350*88 мм 2
Вес,	5 кг

