



РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКА РЕЛЕ

T-6235

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

2006

Назначение

Блок реле Т-6235 (далее – блок) входит в состав системы оповещения “ITC-ESCORT” и используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.

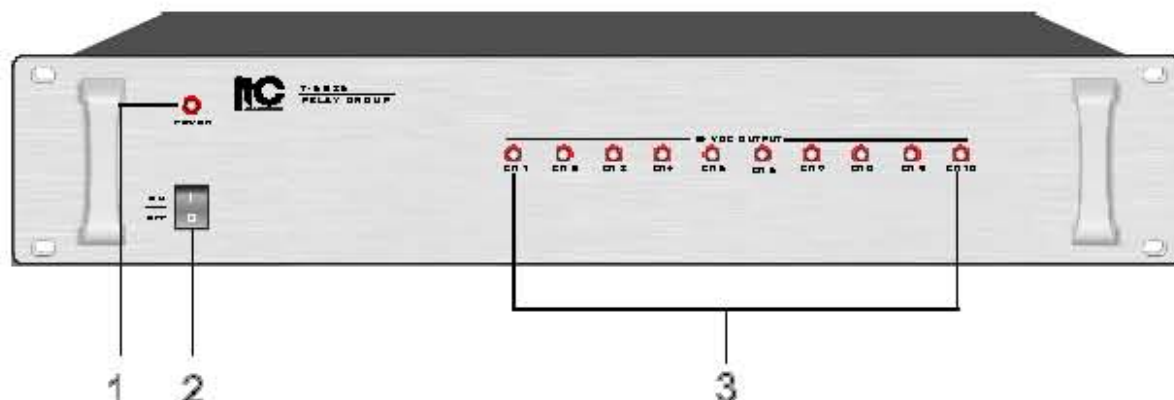
Данный блок предназначен для коммутации (подключения) 100В выходов усилителей к нужной линии громкоговорителей. К данному блоку может быть подключено до 10-ти усилителей мощности. Мощность каждого усилителя не должна превышать 1000Вт. К выходу данного блока может быть подключено до 10-ти линий громкоговорителей, мощность каждой из которых не должна превышать 1000Вт.

Коммутация осуществляется автоматически при подаче на вход данного блока управляющего сухого контакта. Питание данного блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

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

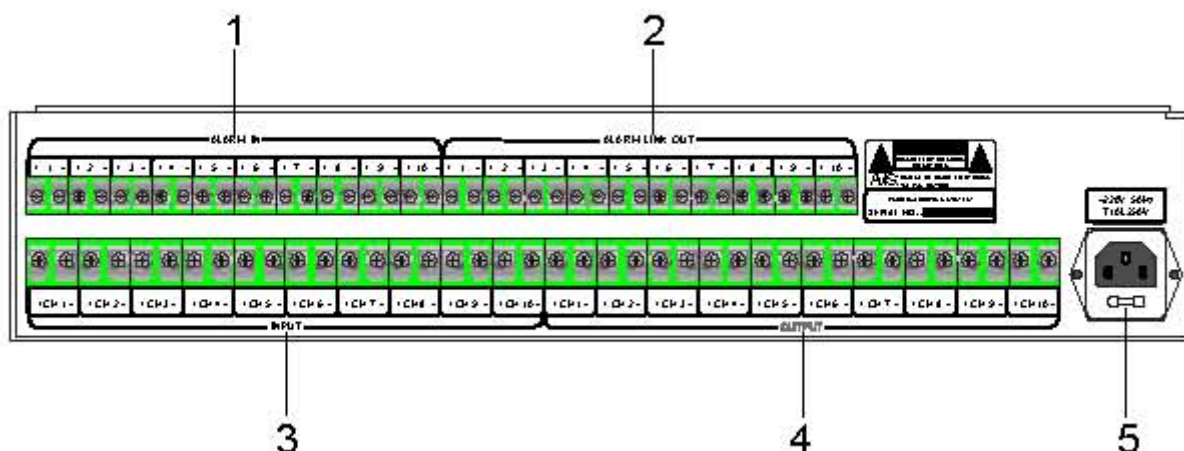
Основные органы управления и коммутации

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. ИНДИКАТОРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАНАЛА** - Индикатор загорается при включении соответствующего канала.

Задняя панель



- 1. РАЗЪЕМ ALARM IN** – Вход управляющего сигнала «сухой контакт».
- 2. РАЗЪЕМ ALARM OUT** - Выход управляющего сигнала «сухой контакт» на последующие блоки.
- 3. КЛЕММЫ AUDIO INPUT** - Входы 100 В.

4. КЛЕММЫ AUDIO OUTPUT - Выходы 100 В.
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 клеммам поз.4 подключите линии громкоговорителей.
4. К клеммам поз.3 подключите 100В выходы усилителей ("COM" усилителя соедините с клеммой "-", "100В" усилителя с клеммой "+").
5. **ВНИМАНИЕ:** При работе с блоком соблюдайте меры безопасности. Все подключения необходимо проводить при выключенном автомате, через который напряжение питание подается на данный блок.
6. Включите питание сетевым выключателем поз.2. При этом должен загореться светодиод поз. 1 на передней панели.
7. Управление блоком осуществляется подачей сухого контакта на вход поз.1 задней панели.

Технические характеристики

Напряжение питания	220 (+10% -15%) В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	15 Вт
Количество зон	10
Ток нагрузки (на 1 зону)	До 10 А
Температура функционирования	+10°C +35°C
Относительная влажность	Не более 90 %
Габаритные размеры	484*350*88 мм
Высота в Unit (1 Unit = 44 mm)	2
Вес,	6,3 кг

Типовая схема включения

