



РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ПИТАНИЯ

T-6211

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

2006

Назначение

Распределитель питания Т-6211 (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 подачи напряжения питания 24 В на такие устройства как: аттенюаторы, селекторы зон (с встроенными реле принудительного включения), световые табло, другие устройства имеющие питание 24 В. Данным блоком можно запитать до 10 направлений. Напряжение питания на нужном направлении возникает автоматически при поступлении на вход блока управляющих сигналов (в виде сухого контакта).

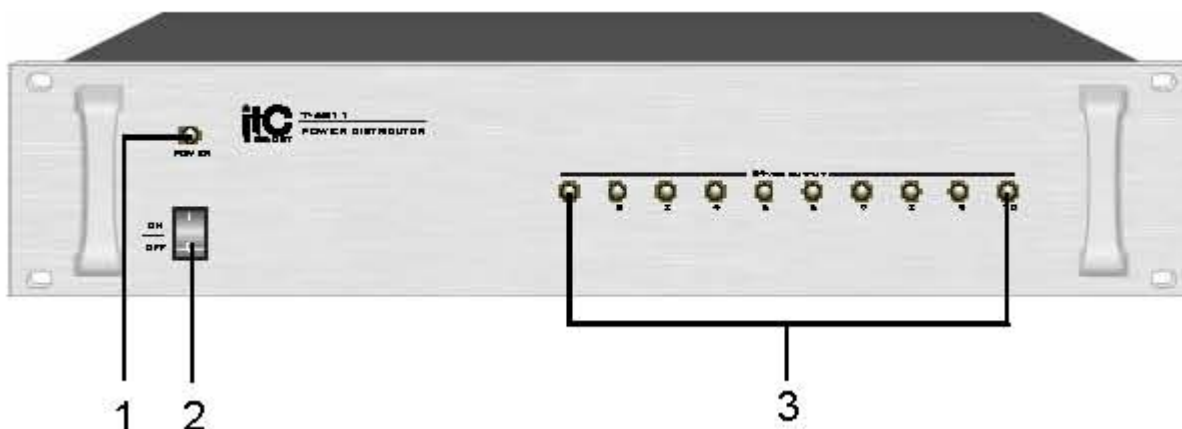
Питание данного блока осуществляется от переменного напряжения 220 В.

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

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

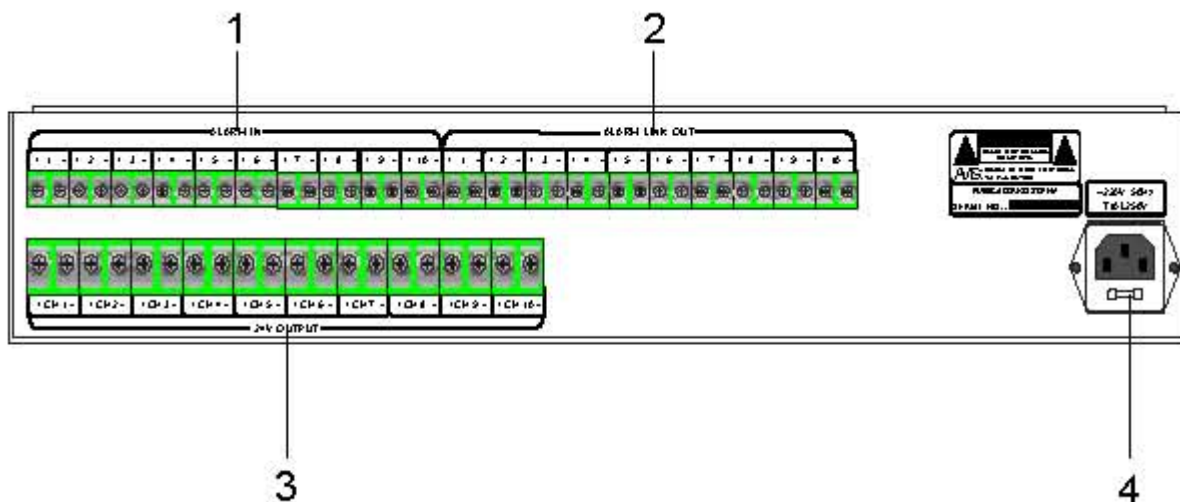
Основные органы управления и коммутации

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 ВЫХОДА** - Индикатор загорается при подаче на выход управляющего напряжения +24 В.

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 POWER OUTPUT** - Выходы управляющего сигнала +24 В. Будьте внимательны, чтобы не перепутать сигнальные и общие линии.
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.5 блока (вход напряжения питания 220В).
3. К клеммам поз.1 подключите блоки входящие в состав системы (например Т-6212).
4. К клеммам поз.2 подключите блоки входящие в состав системы (например Т-6202).
5. К клеммам поз.4 соедините с 24В линиями (не перепутайте - +).
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.

Технические характеристики

Напряжение питания	220 (+10% -15%) В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	35 Вт
Количество каналов	10, +24 В/1 А, подключаемые по входному упр. сигналу
Управляющий сигнал (входной)	+12 ~ 24 В/«сухой контакт», выбираемый
Индикатор	подача на выход управляющего напряжения +24 В
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,	6,3 кг

Типовая схема включения

