



РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ПИТАНИЯ

T-6216

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

2006

Назначение

Автоматический блок питания T-6216 (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 распределения напряжения питания 220В между блоками системы. Данным блоком можно запитать до 16-ти различных устройств (16 каналов). Потребляемая мощность каждого подключаемого устройства не должна превышать 3кВт. Блок работает как в ручном, так и автоматическом режиме. В ручном режиме блок включается при помощи ключа на передней панели, а в автоматическом – подачей управляющего напряжения 24В или сигнала в виде “сухой контакт” на клеммы задней части блока.

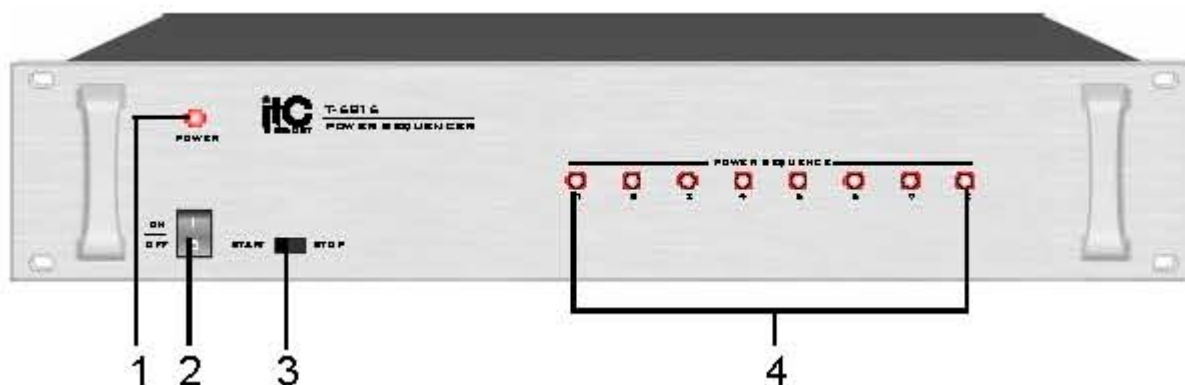
Блок снабжен переключателем на передней панели, которым можно фиксировать количество подключенных каналов. После включения начинается распределение напряжения питания. Распределение происходит последовательно между розетками от первых к последним с задержкой 1 секунда.

Питание данного блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

Конструктивно блок выполнен в rack-овом 19” корпусе, предназначенном для монтажа в стандартный электротехнический шкаф.

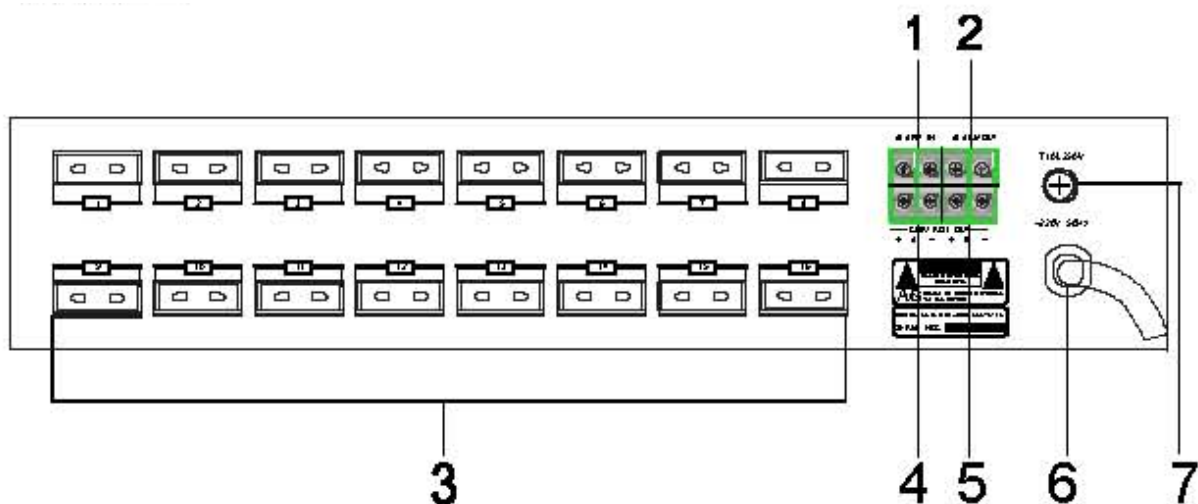
Основные органы управления и коммутации

Передняя панель



- 1. ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ** - Индикатор загорается при включении питания.
- 2. КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ (СЕТЬ)** – Включает данное устройство.
- 3. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ START/STOP** – Выбор режима работы блока.
- 4. ИНДИКАТОР ПОДАЧИ ПИТАНИЯ** - Индикатор загорается при подаче напряжения на соответствующий выход.

Задняя панель



1. **РАЗЪЕМ ALARM IN** – Вход управляющего сигнала +24 В.
2. **РАЗЪЕМ ALARM OUT** – Выход управляющего сигнала +24 В.
3. **РОЗЕТКИ** – Используются для питания блоков системы.
4. **РАЗЪЕМ CONTROL IN** — Вход управляющего сигнала «сухой контакт».
5. **РАЗЪЕМ CONTROL OUT** – Выход управляющего сигнала «сухой контакт».
6. **КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ** – Шнур для подключения к сети переменного тока.
7. **ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 220 В/1 А**

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.2 блока (вход напряжения питания 220В).
3. К клеммам поз.3 подключите блоки входящие в состав системы.
4. **ВНИМАНИЕ:** Раздача напряжения питания 220В происходит последовательно. Напряжение с задержкой 1 сек. Появляется на парах розеток: 1,9;2,10;3,11;4,12;5,13;6,14;7,15;7,16.
5. К клеммам поз.4 подключается устройство, которое формирует 24В для автоматического запуска блока.
6. К клеммам поз.4 подключается устройство, которое формирует “сухой контакт” для автоматического запуска блока.
7. **ВНИМАНИЕ:** При работе с блоком соблюдайте меры безопасности. Все подключения необходимо проводить при выключенном автомате, через который напряжение питание подается на данный блок.
8. Включите питание в положение “ON” поз.2. При этом начнется последовательная раздача питания на выходные розетки.

Технические характеристики

Напряжение питания	220 (+10% -15%) В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	50 Вт
Мощность 1 канала	3000Вт/220В
Суммарная мощность нагрузки	Не более 10кВт/220В
Количество каналов	8x2
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

