

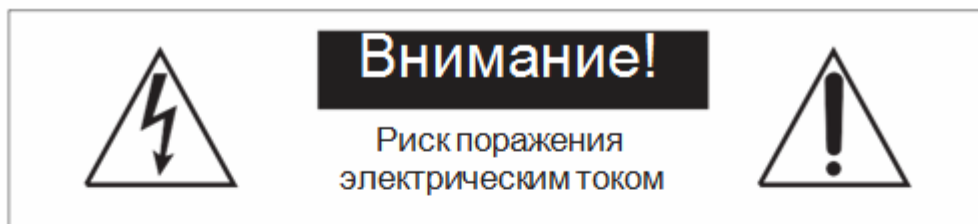


РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ПИТАНИЯ

T-6216

Безопасность



ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИИ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ВСКРЫВАЙТЕ КОРПУС ПРИБОРА, КОГДА ОН ВКЛЮЧЕН В СЕТЬ! НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ЗАНИМАТЬСЯ РЕМОНТОМ, ОБРАЩАЙТЕСЬ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СЕРВИС!



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения достаточной величины для возникновения риска поражения электрическим током.



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемой к изделию литературе.

ВНИМАНИЕ!: Для избежания пожара или короткого замыкания, не подвергайте изделие воздействию дождя или снегопада, избегайте попадания внутрь жидкости.

Распаковка

Аккуратно распакуйте изделие, не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. Они могут понадобиться, если Вам потребуется транспортировать устройство или обратиться в службу сервиса.

Перед использованием

Установка и обслуживание в работе изделия не вызовет у Вас затруднений. Для ознакомления со всеми функциональными возможностями, правильной установки и подключения устройства внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.

Блок необходимо устанавливать в помещении с перепадом температуры не более $-10 - +40$ °С, влажность не более 80%.

Питание блока осуществляется от сети переменного тока (220-240V, 50HZ).

Не рекомендуется устанавливать блок в сильно запыленных, задымленных помещениях. Нежелательно прямое попадание солнечных лучей.

Не рекомендуется устанавливать блок в помещениях, подверженных вибрациям (вблизи станций метро, ж.д. полотна, работающих турбин).

В помещениях с сильными перепадами напряжения, данный блок рекомендуется подключать через блок бесперебойного питания.

При подключении к блоку звуковых источников вначале необходимо включать/выключать усилитель, во избежание повреждения данного блока от электрического импульса.

При чистке блока не забудьте отключить питание.

Не допускайте контакта блока с любой влажной средой.

При чистке или длительном простоянии блока отключите шнур питания от сети переменного тока.

Важные инструкции

1. Внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя;
 2. Сохраняйте руководство пользователя;
 3. Соблюдайте требования безопасности;
 4. Выполняйте все инструкции настоящего руководства пользователя;
 5. Не устанавливайте изделие около воды;
 6. Протирайте устройство только сухой тряпкой или салфеткой;
 7. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства;
 8. Не устанавливайте изделие около источников тепла, таких как радиаторы, печи и другой аппаратуры, производящей тепло;
 9. Обязательно заземляйте корпус изделия, если это предусмотрено производителем;
 10. Оберегайте от механического повреждения силовой кабель, а также разъемы и розетки для подключения устройства к сети питания;
 11. Используйте совместно с изделием только рекомендованные производителем аксессуары и приспособления;
 12. Перемещайте изделие только с использованием механических приспособлений (тележки, кронштейны).
- При использовании тележки предпримите меры безопасности от опрокидывания груза.



S3125A

13. Отключайте изделие от сети питания, если оно не используется в течении долгого времени;
14. Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случае неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.



Pb

Информация по утилизации отслужившего свой срок оборудования и аккумуляторов.

Только для Европейского союза (и Европейской экономической зоны).

Данный символ обозначает, что в соответствии с Директивой WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment, или Утилизация электрического и электронного оборудования) (2002/96/EC) и законодательством Вашего государства настоящий продукт не разрешается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Данный продукт следует передать в предназначенный для этого пункт сбора, работающий, например, по принципу обмена, т.е. когда при сдаче использованного продукта Вы приобретаете новый аналогичный продукт, или в авторизованный пункт сбора для переработки электрического и электронного оборудования (EEE). Ненадлежащая утилизация отходов данного типа может негативно повлиять на экологическую обстановку и здоровье людей.

Информация о содержании свинца

Символ Pb означает что в батарее содержится свинец.

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 кнопки на передней панели, а в автоматическом – подачей управляющего напряжения 24В или сигнала в виде “сухой контакт” на клеммы задней части блока.

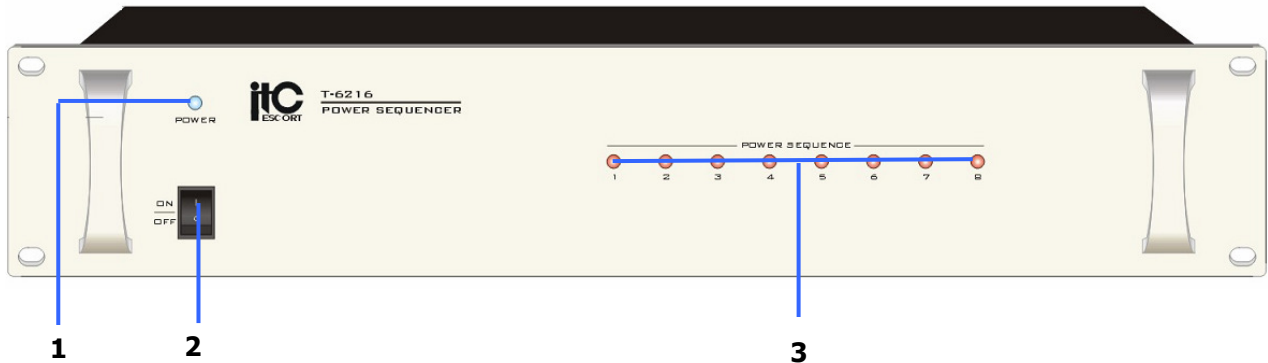
Блок снабжен переключателем на передней панели, которым можно фиксировать количество подключенных каналов. После включения начинается распределение напряжения питания. Распределение происходит последовательно между розетками от первых к последним с задержкой 1 секунда.

Питание данного блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

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

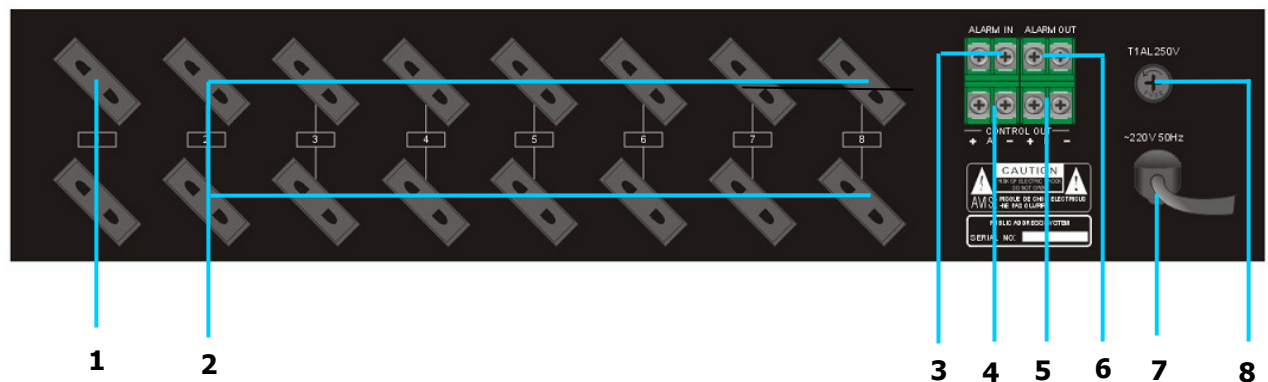
Основные органы управления и коммутации

Передняя панель



- 1. ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ** - Индикатор загорается при включении питания.
- 2. КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ (СЕТЬ)** – Включает данное устройство.
- 3. ИНДИКАТОР ПОДАЧИ ПИТАНИЯ** - Индикатор загорается при подаче напряжения на соответствующий выход. **10 9**

Задняя панель



- 1. НЕОТКЛЮЧАЕМЫЕ РОЗЕТКИ** – Используются для питания постоянно включенных блоков системы.
- 2. ОТКЛЮЧАЕМЫЕ РОЗЕТКИ** – Используются для автоматического запитывания блоков системы (см. поз. 3,4).
- 3. РАЗЪЕМ ALARM IN** — Вход управляющего сигнала «сухой контакт». При подаче сухого контакта на данный вход, при выключенном питании (выключателем поз.2 на передней панели), начнется включение розеток со 2 по 8 группу. Включение розеток осуществляется последовательно, с интервалом 1сек.
- 4. РАЗЪЕМ CONTROL IN** – Вход управляющего сигнала +24 В. При подаче 24В на данный вход, при выключенном питании (выключателем поз.2 на передней панели), начнется включение розеток со 2 по 8 группу. Включение розеток осуществляется последовательно, с интервалом 1сек.
- 5. РАЗЪЕМ CONTROL OUT** – Выход управляющего сигнала «сухой контакт».
- 6. РАЗЪЕМ ALARM OUT** – Выход управляющего сигнала +24 В.
- 7. КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ** – Шнур для подключения к сети переменного тока.
- 8. 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.7 блока (вход напряжения питания 220В).
3. К клеммам поз.1 подключите не отключаемые блоки, входящие в состав системы.
4. К клеммам поз.2 подключите отключаемые блоки, входящие в состав системы.
5. **ВНИМАНИЕ:** Раздача напряжения питания 220В происходит последовательно. Напряжение с задержкой 1 сек. Появляется на парах розеток: 2,10;3,11;4,12;5,13;6,14;7,15;7,16.
6. К клеммам поз.4 подключается устройство, которое формирует 24В для автоматического запуска блока.
7. К клеммам поз.5 подключается устройство, которое формирует “сухой контакт” для автоматического запуска блока.
8. **ВНИМАНИЕ:** При работе с блоком соблюдайте меры безопасности. Все подключения необходимо проводить при выключенном автомате, через который напряжение питание подается на данный блок.
9. Включите питание в положение “ON” поз.2. При этом начнется последовательная раздача питания на отключаемые 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

Управляющие сигналы

Селектор зон T-6202

