

Паспорт

Гарантийные обязательства

Фирма **Протон** производит гарантийный ремонт блока в течение 12 месяцев со дня продажи, указанного в свидетельстве о поставке, при соблюдении требований данного документа.

Гарантийному ремонту не подлежат блоки с механическими повреждениями и следами коррозии корпуса, а также с изменениями электрической схемы.

Свидетельство о поставке

Блок прямых включений Акцент-8

- * Серийный номер.....
прошел технические испытания и признан годным к эксплуатации

- * Представитель ОТК.....

Дата продажи.....



Блок прямых включений

АКЦЕНТ-8

*Инструкция по эксплуатации
Паспорт*

Только для профессионального применения!
Не предназначен для использования в бытовых условиях!

- возможность установки в 19" рэковую стойку
- управление сигналом DMX-512
- возможность тестирования блока и нагрузки без пульта управления
- защита выходных каналов автоматическими выключателями

Назначение

Блок прямых включений Акцент-8 предназначен для использования в качестве коммутатора мощности в нагрузке, рассчитанной на напряжение 220В.

Комплект поставки

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Блок прямых включений | 1 |
| 2. Инструкция по эксплуатации | 1 |

Технические характеристики

Количество каналов.....	12
Макс. мощность нагрузки одного канала, кВт.....	3
Напряжение питания, ±10%, В (50 Гц)	220/380
Устройство защиты выходного канала.....	автоматический выключатель 16А
Выходное коммутационное устройство.....	блок клеммных зажимов
Габаритные размеры (ГхШхВ), мм.....	490x483x133
Масса, кг., не более.....	14

Меры предосторожности

- **запрещается эксплуатация блока без заземления**
- все операции по коммутации нагрузки должны выполняться при отключенной сети
- проводник в месте подключения к блоку не должен содержать остатков флюса или следы окисления
- запрещается перекрывать доступ охлаждающего воздуха
- запрещается подключение цепей нагрузки с использованием общей нейтрали:

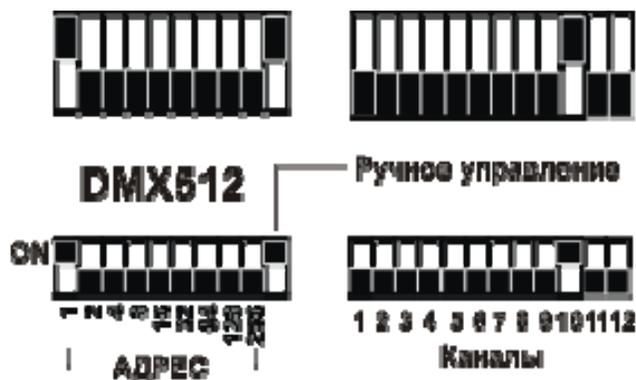
on	-	on	-	-	-	-	-	-		
-	off	-	off	off	off	off	off	off	5	5
on	on	-	-	-	on	on	-	-		
-	-	off	off	off	-	-	off	off	99	99
-	-	on								
off	off	-	-	-	-	-	-	-	508	508
on										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	511	511

Адрес 1 соответствует следующему положению переключателей: переключатель 1 – в положении “ON”, переключатели 2...9 – в положении “OFF”, адрес 512 соответствует включенным в положение “ON” переключателям 1..9.

равно волновому сопротивлению кабеля (см. выше – 90-110 Ом) и мощностью рассеивания ≥ 0.125 Вт, включенным между выводами 2 и 3. Терминатор включается в выходной разъем последнего на линии DMX-прибора.

Управление прибором

Установка адреса блока в пространстве DMX -512 производится с помощью 10 позиционного (левого) DIP – переключателя, расположенного на передней панели силового блока:



Используется двоичный код, набираемый переключателями 1...9, что позволяет установить адрес 1...512 (см. табл.). Десятый переключатель при переводе в положение "ON" активирует режим ручного управления. В данном режиме возможно включение и выключение каналов с помощью 12 позиционного (правого) DIP-переключателя. В режиме ручного управления силовой блок не принимает сигнал с пульта управления.

Номера DIP переключателей									Двоичный код	Адрес канала DMX
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
off	off	off	off	off	off	off	off	off		
on	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	off									

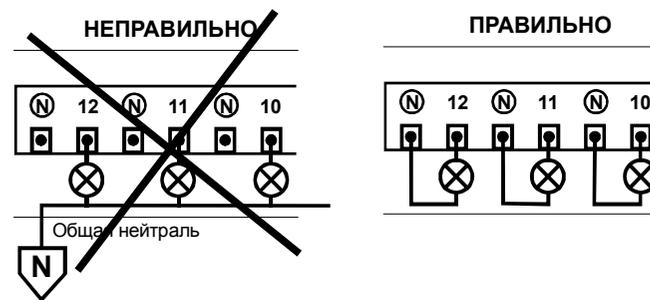


рис.1

Подключение прибора

Внимание! Все операции по подключению силового блока должны выполняться электротехническим персоналом соответствующей квалификации. Выбор сечений проводов для подключения блока, нагрузки и контура заземления должен определяться в строгом соответствии с Правилами устройства электроустановок и Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей с учётом условий эксплуатации силовых блоков.

- Прежде, чем приступить к эксплуатации прибора, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.
- Освободите блок от упаковки. Проверьте его на отсутствие механических повреждений.
- При установке блока руководствуйтесь правилами, изложенными в разделе **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ** данного документа.
- **Соедините винт заземления, расположенный на задней панели силового блока, с заземляющим контуром.**
- Подсоедините кабель питания 220/380 В 50 Гц к вводным клеммам А, В, С и N:

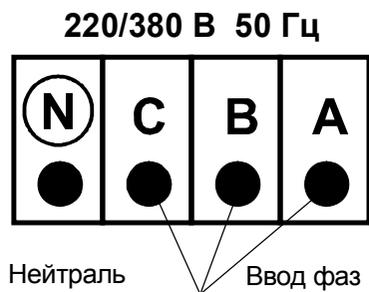


рис.2

- Произведите первое включение блока. Должны гореть три лампы-индикатора наличия сетевого напряжения.
- Отключите блок.
- Подсоедините кабели цепей нагрузки к выходным клеммам, расположенным на задней панели блока, в соответствии с приведенной схемой:

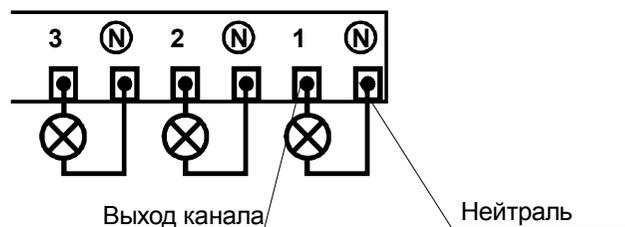


рис.3

- Разделку кабеля для подключения цепей нагрузки производить согласно рисунку:

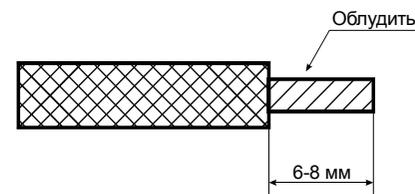


рис.4

При использовании одножильного проводника облуживание необязательно.

- Включите блок.
- Проведите поканальное тестирование (см. ниже).
- Если при тестировании блока не возникло проблем, подключите кабель управления. Блок готов к работе от пульта управления.
- Для работы от внешнего DMX-пульта подсоедините симметричный экранированный кабель (экранированную витую пару) с волновым сопротивлением 90–110 Ом к разъемам управления DMX 512 по следующей схеме:

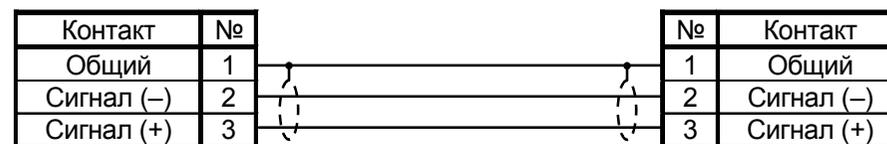


рис.5

ВНИМАНИЕ: не забывайте устанавливать терминатор при значительной длине кабеля управления или при количестве потребителей DMX более 5. Терминатор представляет собой кабельную часть разъема XRL-3 с резистором, сопротивление которого