

Панель распределения с переключателем обходного режима ЦР-Б-16А

Руководство пользователя

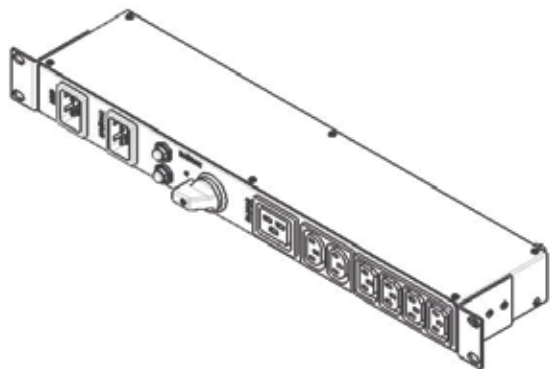
1 Введение

Данное изделие используется в качестве внешнего распределения электропитания вместе с ИБП или регуляторами напряжения. Оно позволяет вручную переводить подключенное оборудование на питание от электросети при помощи обходного выключателя, позволяя провести плановое техническое обслуживание или замену ИБП без прерывания электропитания подключенного оборудования.

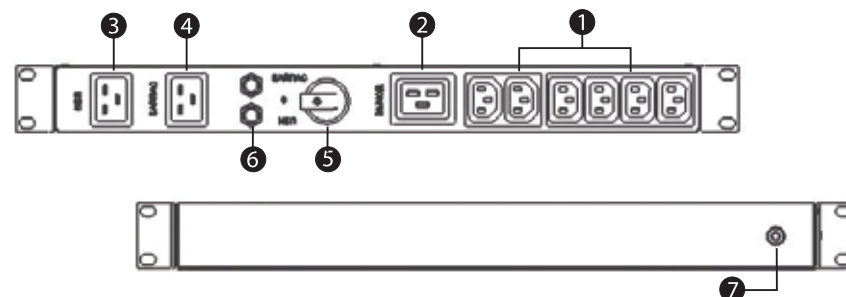
Сочетая в себе возможности распределения электропитания и управления режимом работы, оно обеспечивает функции сервисного обходного выключателя и возможность защиты выходных линий в конструктивном исполнении для 19" монтажной стойки.

Монтаж в 19" стойку

Изделие предназначено для монтажа в 19" монтажную стойку стандартизированную по ГОСТ 28601.2-90 и занимает по высоте всего 1U. Внешний вид изделия приведен на рисунке ниже:



2 Обзор изделия



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 Основной блок выходных розеток | 5 Обходной переключатель |
| 2 Выходная розетка увеличенной мощности | 6 Автоматические выключатели |
| 3 Входная розетка ИБП | 7 Заземление (на задней панели) |
| 4 Входная розетка электросети | |

3 Установка

Проверка

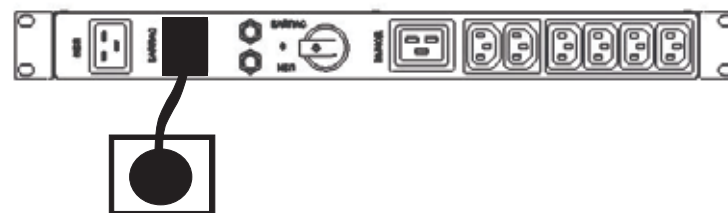
Извлеките изделие из упаковки и проверьте на отсутствие повреждений при транспортировке. При обнаружении повреждений обратитесь к поставщику. Комплект поставки включает:

- блок розеток с обходным переключателем
- кабель электропитания (опционально)
- монтажный комплект
- паспорт изделия и руководство пользователя



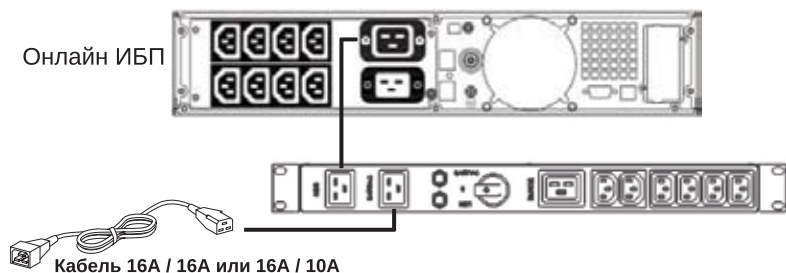
Подключение к электросети

Подключите кабель электропитания к розетке обозначенной «БАЙПАС» (номер 4 на рисунке выше).



Подключение ИБП

Подключите кабель электропитания от выхода ИБП к разъему «ИБП» на изделии. Кабель электропитания от сети подключите к входу «БАЙПАС» на изделии. Убедитесь, что вход ИБП и вход Байпаса подключены к одному источнику питания и сфазированы. Внимание! не выполнение данного пункта может привести к повреждению устройства и ИБП не покрываемому гарантией.

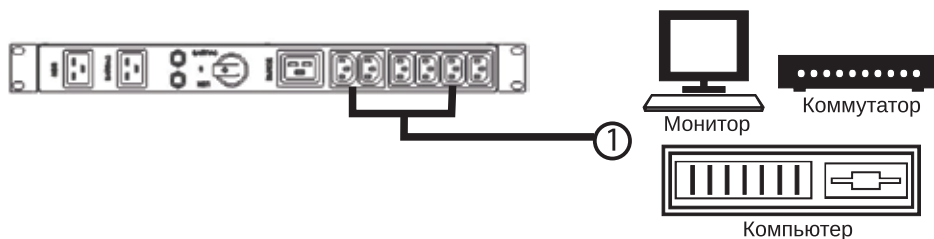


Подключение оборудования

Предусмотрено два типа выходных разъемов: 6 штук IEC 320 C13 (до 10 ампер) и один разъем повышенной нагрузочной способности IEC320 C19 (до 16 ампер) для подключения оборудования с высокой потребляемой мощностью.

См. рисунки ниже:

Подключение основного оборудования к розеткам C13



Подключение оборудования с высокой потребляемой мощностью к розетке C19



4 Эксплуатация

Переключение в обходной режим для обслуживания

Перед выполнением переключения в обходной режим убедитесь в том, что на входе байпас присутствует напряжение электросети. Переведите обходной переключатель из положения «ИБП» в положение «БАЙПАС». После этого все подключенное оборудование будет питаться напрямую от электросети. Вы можете выключить ИБП, отсоединить от него все кабели и провести работы по обслуживанию.

Переключение на работу от ИБП

По окончании работ по обслуживанию убедитесь, что ИБП функционирует в нормальном режиме. После этого снова подключите ИБП к изделию как описано в разделе 3 (Установка). Убедитесь, что ИБП включен и переведите обходной переключатель из положения «БАЙПАС» в положение «ИБП». После этого все подключенные устройства защищены ИБП.

5 Важные инструкции по безопасности

Перед началом работы с изделием внимательно прочитайте и выполняйте инструкции по безопасности. Прочтите данное руководство перед распаковкой, установкой или эксплуатацией. Сохраните руководство для дальнейшего использования.

Внимание:

- изделие предназначено для эксплуатации только в помещении
- не размещайте изделие рядом с жидкостью или в условиях повышенной влажности
- не размещайте изделие под прямые лучи солнца или рядом с источником тепла
- не допускайте попадания внутрь изделия жидкостей или посторонних предметов
- используйте защитное заземление
- при установке изделия убедитесь, что суммарный ток утечки изделия и подключенного оборудования не превышает 3,5 мА.