



Инструкция по эксплуатации

Блок распределения питания (PDU)

PDU-32AV24-18C3-6C9-3P

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОТИ

ВНИМАНИЕ (СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ):

В данном руководстве содержатся важные инструкции, которые следует соблюдать при установке и обслуживании устройств типа блок распределения питания (PDU) — далее «устройства».

- Данное устройство предназначено для установки в закрытых помещениях с комнатной (регулируемой) температурой и отсутствием токопроводящих загрязнений.
- Установка, подключение и обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом знакомым с правилами безопасности или под наблюдением таковых. Не допускайте к обслуживанию устройств неавторизованный персонал.

ОСТОРОЖНО: По окончании срока службы не выбрасывайте изделие с остальными бытовыми отходами, но утилизируйте в установленном законом порядке.

ОСТОРОЖНО: Устройства типа блок распределения питания (PDU) могут представлять опасность поражения электрического удара и высокого тока короткого замыкания. При работе с устройствами необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

- Снимайте часы, кольца и прочие металлические предметы.
- Используйте инструмент с изолированными ручками.
- Используйте резиновые перчатки и обувь.
- Не кладите инструменты или металлические предметы поверх устройств блок распределения питания.
- Выключайте устройство перед подключением или отключением блок распределения питания.

ОСТОРОЖНО: Для снижения опасности возникновения пожара подключайте устройство к розетке с ограничением тока не более 32 Ампер в соответствии со стандартом ANSI/NFPA 70.

ВНИМАНИЕ: Рекомендованный срок службы блок распределения питания 5 лет. По окончании срока службы не выбрасывайте изделие с остальными бытовыми отходами, но утилизируйте в установленном законом порядке. Дата изготовления указана на упаковке.

С места изготовления электрооборудование транспортируется в транспортной упаковке, выполненной с учетом особенностей изделия, способа транспортирования и хранения в целях его защиты в пути от механических повреждений и воздействия климатических факторов (прямого попадания атмосферных осадков, солнечной радиации и пыли). Вид транспорта (кроме железнодорожного, которым могут транспортироваться любые изделия) оговаривается при заказе особо.

Условия транспортирования должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69. Реализация товара осуществляется во всех странах, входящих в Таможенный союз (Россия, Беларусь, Казахстан, Армения, Киргизия).

ВВЕДЕНИЕ

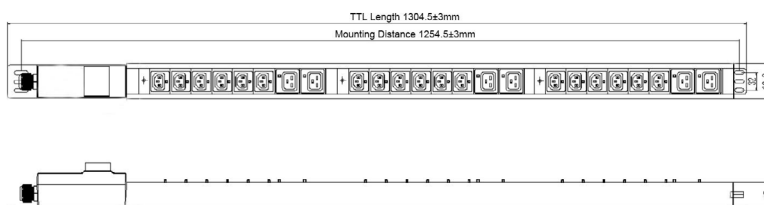
Пожалуйста, прочтите и сохраните данное руководство!

Благодарим Вас за выбор данного блока распределения питания (PDU). Распределитель питания (англ. power distribution unit, PDU) — устройство для распределения электрической энергии. Используется для распределения электроэнергии в серверных стойках, поэтажных электросетях, ЦОДах (центрах обработки данных), дата-центрах и т. д.; устанавливается в электрощитах и электрошкафах.

При возникновении проблем в процессе эксплуатации данного устройства, прежде чем обращаться в службу технической поддержки, пожалуйста, изучите данное руководство.

В случае возникновения неисправности свяжитесь с ближайшим сервисным центром для получения технической поддержки. Держите под рукой спецификацию, номер партии, серийный номер и дату покупки, они понадобятся при регистрации обращения.

1. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



Модель PDU-32AV24-18C3-6C9-3P блок распределения питания 3 фазы 24 розетки

Металлический корпус, 19"1,5U 18 C13 + 6 * C19 запирающиеся розетки, 3х полюсной автоматический выключатель, 5 6 мм 2 2 м, штекер 32А IEC 60309 5ти контактный (штекер + розетка), 3 индикатора питания.

1. Максимальный ток нагрузки — 32А
2. Номинальное напряжение — 400 В/230В
3. Напряжение питания — 230В
4. Мощность \leq 7кВт
5. Материал корпуса — Корпус из черного металла
6. Размер — 1244.5*62.3*45 мм

7. Монтажное расстояние — 1207 ± 3 мм
8. Спецификация кабеля — кабель ПВХ $5 \times 6 \text{ мм}^2 \times 2 \text{ м}$
9. Розетка — $18 \times \text{C13} + 6 \times \text{C19}$ (запирающие розетки)
10. Штекер — Штекер IEC 60309 32A 5-ти контактный (штекер + розетка)
11. Функция — 3х полюсной автоматический выключатель
12. Комплектация — Крепежный винт и гайка 4 комплекта, инструкция по быстрому запуску

2. УСТАНОВКА

2.1 Руководство по установке

Перед установкой или эксплуатацией данного изделия внимательно прочитайте следующее:

1. Данный блок распределения питания (PDU) предназначен только для использования внутри помещений.
2. Убедитесь, что указанное номинальное напряжение совпадает с рабочим напряжением в стране или регионе. Любое несоответствие таких напряжений строго запрещено.
3. Для обеспечения безопасного энергопотребления убедитесь, что линия питания заземлена. Шнур питания, вилка и розетка должны находиться в хорошем состоянии.
4. В целях безопасности энергопотребления устройств в шкафу убедитесь, что максимальная мощность такой электроники или электрооборудования меньше максимальной выходной мощности этого PDU. Любая операция с перегрузкой запрещена.
5. Никогда не устанавливайте PDU там, где присутствует чрезмерная влажность.
6. Никогда не устанавливайте какое-либо электрическое оборудование или распределительный блок во время грозы.
7. Этот PDU совместим только с вилкой питания с той же розеткой. подключение к штекеру любого другого типа может привести к непредвиденным событиям.
8. Для монтажа используйте только прилагаемые кронштейны.
9. Чтобы снизить риск поражения электрическим током, когда заземление не может быть проверено в надлежащих условиях, отключите устройство от электрической розетки перед установкой или подключением любого оборудования, повторно подключайте к электрической розетке только после выполнения всех подключений.
10. Любой несанкционированный демонтаж изделия не допускается. Компания не несет ответственности за любой ущерб, возникший в результате несанкционированного демонтажа.

11. В случае возникновения каких-либо неполадок во время эксплуатации следует немедленно прекратить подачу питания, вынуть вилку из розетки и обратиться к местному авторизованному дилеру за профессиональным обслуживанием.

2.2 Монтаж

Вариант монтажа

PDU совместим со стандартным корпусом (482,6 мм (19 дюймов)) или нестандартным корпусом.

1. PDU может быть установлен на раме горизонтальным способом или с обеих сторон шкафа в вертикальном направлении.
2. PDU может быть установлен на передней или задней стороне рамы горизонтальным способом.

Запасные части для установки

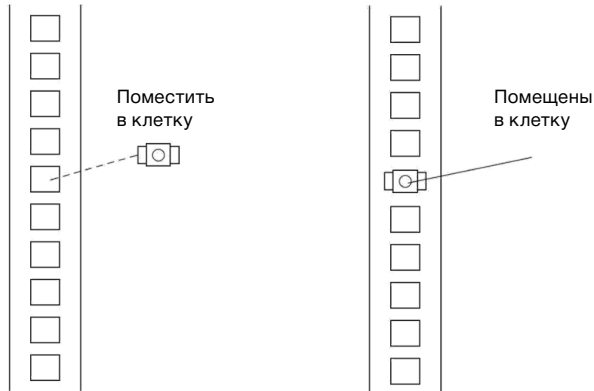
Винт (4шт)

Обычная пластина (2шт) установка 0–180°

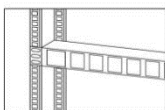
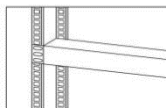
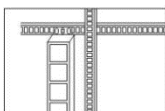
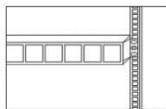
Размер: M6 * 16 мм

Пример установки

Выберите подходящее место для монтажа, установите в клетку две гайки (входят в комплект поставки), совместите гайки с отверстиями в раме.



Совместите монтажные отверстия на кронштейне с установленными в клетку гайками, вставьте и поверните винт в затянутом положении.



2.3 Проверка

Проверьте устройство сразу после получения. Упаковка пригодна для повторного использования, сохраните её или утилизируйте в установленном порядке.

2.2 Подключение оборудования

Подключать нагрузку необходимо при выключенном ИБП.

Соедините кабель питания устройства с выходными розетками ИБП.

2.4 Дата изготовления PDU

Определить месяц и год изготовления можно по серийному номеру, указанному на корпусе устройства и упаковке. Последние четыре цифры серийного номера содержат дату производства — две последние цифры года и месяц.

3. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Дефекты, которые могут появиться в течение гарантийного срока, будут бесплатно устранены сервисными центрами POWERCOM при соблюдении следующих условий:

- предъявлении гарантийного талона, заполненного надлежащим образом: с указанием модели, серийного номера (если он предусмотрен производителем), даты продажи, печати торгующей организации или кассового чека

Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:

- нарушения правил, изложенных в Инструкции по эксплуатации;
- неправильного заполнения гарантийного талона;
- при наличии следов постороннего вмешательства или очевидной попытке ремонта изделия в неуполномоченном POWERCOM сервисном центре;
- если обнаружены несанкционированные изменения конструкции или схемы изделия (за исключением случаев, оговоренных в Инструкции по эксплуатации);
- возникновения дефектов вследствие: механических повреждений, вт. ч. из-за небрежной транспортировки или хранения, несоблюдения условий эксплуатации или инсталляции оборудования, стихийных бедствий (молния, пожар, наводнение), попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых, неправильной вентиляции и прочих причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя, повреждений, вызванных несоответствием параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей Государственным стандартам, действием других внешних факторов;
- превышения гарантийного срока;
- использование оборудования не по назначению;
- повреждений, вызванных использованием нестандартных расходных материалов, адаптеров и запчастей.

Гарантийное обслуживание не распространяется на:

- расходные материалы, документацию, дискеты, компакт-диски и т.п.;
- программное обеспечение, поставляемое вместе с источником бесперебойного питания;
- на другое оборудование, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине с работой в сопряжении с данным;
- периодическое обслуживание, установку и настройку изделия;
- на оборудование и узлы, повреждение которых вызвано внешним воздействием или неправильной эксплуатацией.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мониторинг	Без мониторинга
Модель	PDU-32AV24-18C3-6C9-3P
Описание	Металлический корпус, монтируемый в стойку 19"1,5U 18 *C13 + 6 * C19 запирающиеся розетки, 3х полюсной автоматический выключатель, 5 6 мм ² *2 м, штекер 32А IEC 60309 5ти контактный (мама + папа), 3 индикатора питания
Установка	Вертикальная
Кол-во фаз, розеток	3 фазы 24 розетки
Напряжение питания	400В/230В
Ток	32А
Мощность	≤ 7кВт
Тип розеток	18 x IEC 320 C13, 6 x IEC 320 C19
Тип штекера	32А IEC60309 штекер (мама+папа)
Особенности	3P32А автоматический выключатель, индикатор питания
Материал корпуса	Корпус из черного металла
Тип шнура питания	IEC 60309 ,5G 6мм ² длина кабеля 2м
Функции	3х полюсной автоматический выключатель
Размер корпуса	1244.5*62.3*45 мм
Вес изделия	5.8Кг
Монтажное расстояние	1207±3 мм
Комплектация	Крепежный винт и гайка 4 комплекта, инструкция по быстрому запуску



Complete Power Solution™

Copyright © 2023 POWERCOM CO., Ltd Все права защищены.
9F, No. 246, Lien Chen Road Chung Ho District, New Taipei City, Taiwan, R.O.C
Сделано в Китае.

Все остальные торговые марки являются собственностью их владельцев.
Спецификация может изменяться без предварительного уведомления.

www.pcm.ru

Общество с ограниченной ответственностью "Пауэрком РУС"
Адрес: 111024 г. Москва, ул. 2-я Кабельная, д. 2, стр. 1, этаж 2, помещ. XXXII, ком. 10
Телефон/факс: +7 (495) 651-62-81/82; по вопросам сервиса: +7 (495) 651-62-83
©2023 Август, Версия 1

Все права защищены. Все торговые марки являются собственностью их владельцев.
Спецификации могут быть изменены без уведомления.

