

# Инструкция по эксплуатации блок распределения питания (PDU) PDU-16АН9-9С3-1Р-С20

## ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### ● 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.

● 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.

## 1. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

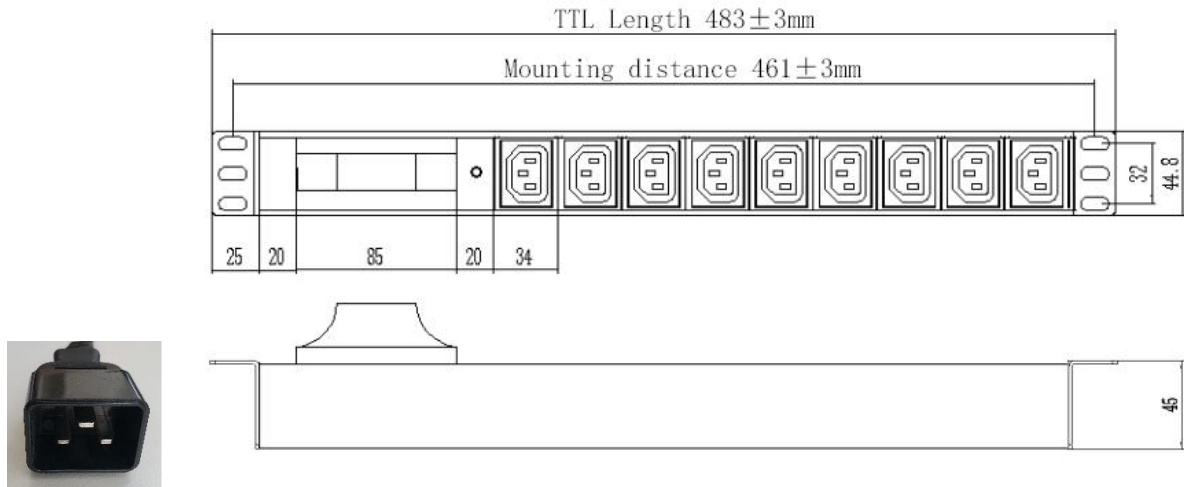
### Модель PDU-16АН9-9С3-1Р-С20 блок распределения питания,

### 1 фаза 9 розеток

Представительство компании POWERCOM

Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, офисы 35-37

Раб. тел.: +7 (495) 651-62-81



Металлический корпус, 19"1U Розетки 9\* C13, 1 фазный автоматический выключатель 16А, индикатор питания, 3 \* 1,5 мм<sup>2</sup> \* 2 м, штекер C20

1. Максимальный ток нагрузки – 16А
2. Номинальное напряжение – 220~250В
3. Напряжение питания – 220~250В
4. Мощность ≤ 3680Вт
5. Материал корпуса - Корпус из черного алюминия
6. Размер - 483\*44.8\*45 мм
7. Монтажное расстояние - 461±3 мм
8. Спецификация кабеля - кабель ПВХ 3\* 1,5 мм<sup>2</sup>\* 2 м
9. Розетка – 9\* Розеток C13
10. Штекер - Штекер C20
11. Функция: 1 фазный автоматический выключатель, индикатор питания
12. Комплектация - Крепежный винт и гайка 4 комплекта, инструкция по быстрому запуску
13. Установка монтажный крючок 25+25 мм под углом 90° по горизонтали.

## 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.

Представительство компании POWERCOM

Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, офисы 35-37

Раб. тел.: +7 (495) 651-62-81

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

Обычная пластина (2шт) установка 0-180°	 Винт(4шт)	Размер: M6 * 16 мм
---	---	-----------------------

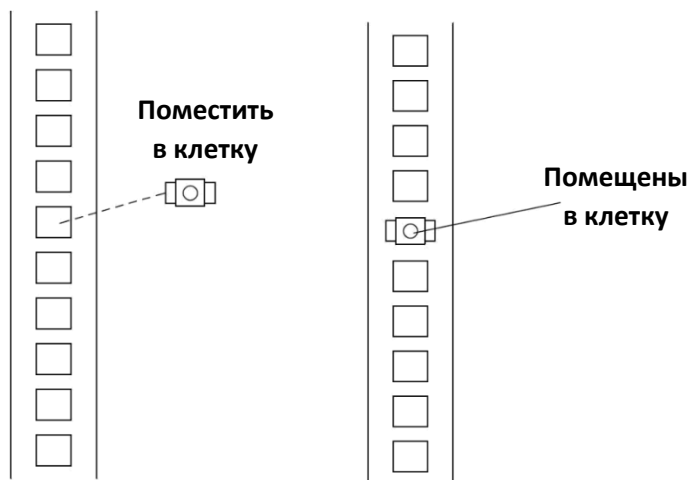
### Пример установки:

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

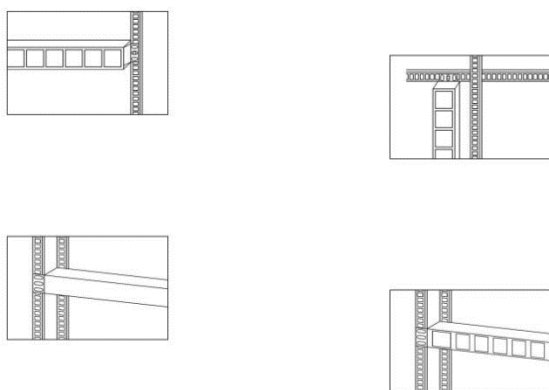
Представительство компании POWERCOM

Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, офисы 35-37

Раб. тел.: +7 (495) 651-62-81



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

Представительство компании POWERCOM

Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, офисы 35-37

Раб. тел.: +7 (495) 651-62-81

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 сервисном центре POWERCOM;
- если обнаружены несанкционированные изменения конструкции или схемы изделия (за исключением случаев, оговоренных в Инструкции по эксплуатации);
- возникновения дефектов вследствие: механических повреждений, в т. 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.



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](http://www.pcm.ru)

Представительство компании POWERCOM

Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, офисы 35-37

Раб. тел.: +7 (495) 651-62-81



POWERCOM CO., Ltd. Москва

**Адрес для визитов и курьеров:** Москва, 1-й Кабельный проезд, д. 2, офисы 35-37

**Адрес для почтовых отправлений:** 111024 Москва, 2я Кабельная улица, д.2, пометка "В представительство POWERCOM"

**Телефон/факс:** +7 (495) 651-62-81/82; по вопросам сервиса: +7 (495) 651-62-83

©2023 март, Версия 1

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

Представительство компании POWERCOM

Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, офисы 35-37

Раб. тел.: +7 (495) 651-62-81