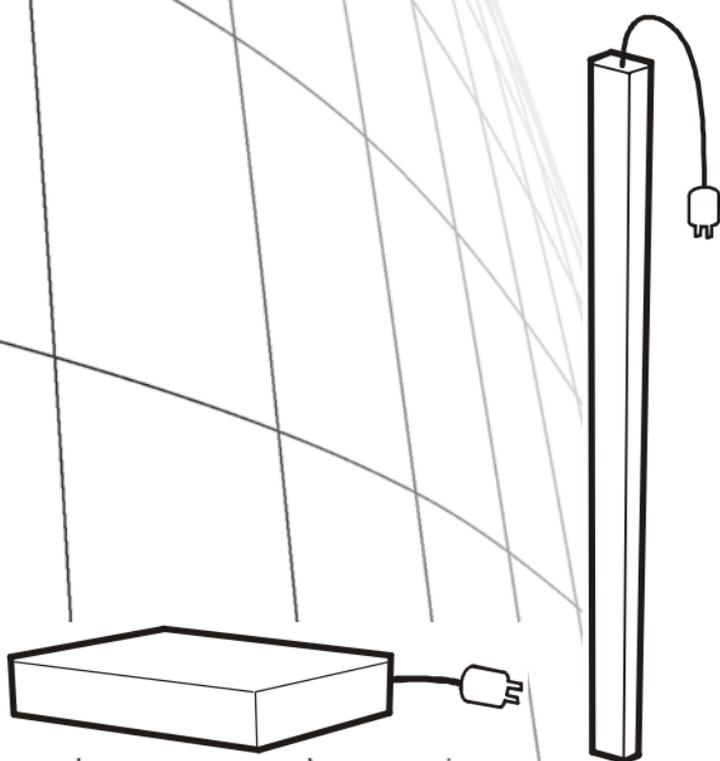


Установка

Basic Rack Power Distribution Unit





This manual is available in English on the enclosed CD.

Dieses Handbuch ist in Deutsch auf der beiliegenden CD-ROM verfügbar.

Este manual está disponible en español en el CD-ROM adjunto.

Ce manuel est disponible en français sur le CD-ROM ci-inclus.

Questo manuale è disponibile in italiano nel CD-ROM allegato.

本マニュアルの日本語版は同梱の CD-ROM からご覧になれます。

Instrukcja Obsługi w języku polskim jest dostępna na CD.

Данное руководство на русском языке имеется на прилагаемом компакт-диске.

O manual em Português está disponível no CD-ROM em anexo.

Bu kullanım kılavuzunun Türkçe'si, ilâikte gönderilen CD içerisinde mevcuttur.

您可以从包含的 CD 上获得本手册的中文版本。

Содержание

Введение	1
Характеристики	1
Проверка при получении	1
Подлежит переработке	1
Установка устройства Rack PDU	2
Установка полок для крепления шнуров ..	2
Прикрепление шнуров к полке	2
Варианты установки	3
Монтаж без применения инструментов ..	3
Монтаж с помощью кронштейнов	4
Гарантия и сервисное обслуживание	6
Ограниченная гарантия	6
Ограничения гарантии	6
Получение сервисного обслуживания ..	7
Использование в системах жизнеобеспечения	8
Общие правила	8
Примеры устройств жизнеобеспечения ..	8

Введение

Характеристики

В данной брошюре содержится информация по установке и управлению устройствами APC® Rack Power Distribution Unit (блок распределения питания для монтажа в стойку, PDU).

Проверка при получении

Проверьте упаковку и ее содержимое на предмет отсутствия повреждений при транспортировке, а также комплектацию. О любом повреждении немедленно сообщите транспортному агенту. О недостатке содержимого, его повреждениях и прочих проблемах без промедления проинформируйте компанию APC или дистрибьютора APC.

Подлежит переработке

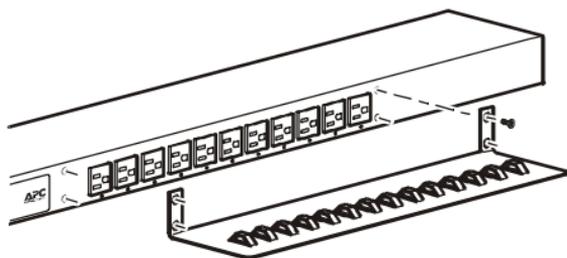


Материалы, использовавшиеся для упаковки и поставки, можно перерабатывать. Их следует сохранить для последующего использования или утилизировать надлежащим образом.

Установка устройства Rack PDU

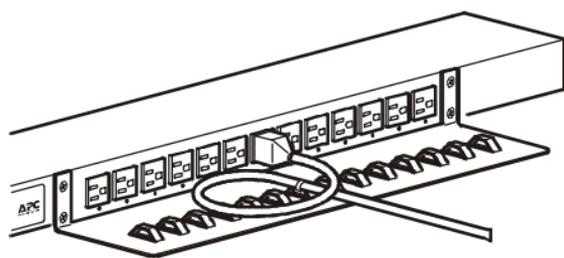
Установка полок для крепления шнуров

Прикрепите полки для крепления шнуров к Rack PDU, используя для каждой полки по четыре винта с потайной головкой (прилагаются).



Прикрепление шнуров к полке

Уложите шнур на полку, сделав на нем петлю, и закрепите помощью обвязки (прилагаются).



Примечание

Все шнуры следует прикреплять к полкам так, чтобы их можно было отсоединять от PDU, не снимая обвязку.



Примечание

Во время установки PDU убедитесь, что разъем шнура питания доступен, а PDU подключен только к заземленной розетке.

Варианты установки

Возможны два варианта установки устройства PDU/БРП для монтажа в стойку: используя монтажные штифты, не требующие применения инструментов (прилагаются), или монтажные кронштейны (входят в комплект поставки). Блоки PDU для монтажа в стойку для горизонтальной установки, занимающие один или два отсека (U-пространства), должны устанавливаться на горизонтальные монтажные кронштейны.

Вертикальная установка.

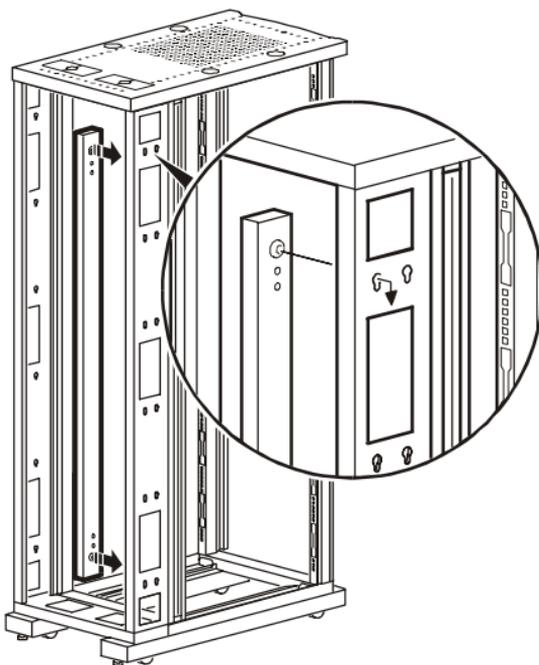
- Для установки Rack PDU, используя метод монтажа без применения инструментов, закрепите устройство на задней панели шкафа NetShelter VX или SX Enclosure в кабельном канале непосредственно за задними вертикальными опорными балками.
- Чтобы установить Rack PDU с использованием монтажных кронштейнов, поместите устройство на вертикальную опорную балку стойки или монтажного шкафа.

Горизонтальная установка.

Чтобы установить устройство распределения питания для монтажа в стойку на горизонтальные монтажные кронштейны, установите их на устройство и прикрепите блок PDU к стойке с помощью гаек (прилагаются к монтажному шкафу).

Монтаж без применения инструментов

1. Вставьте оба монтажных штифта в отверстия, расположенные в канале на задней панели монтажного шкафа.
2. Нажимая по направлению вниз, вдвиньте PDU/БРП в нужную позицию в стойке до закрепления с характерным щелчком.



Примечание

На одной стороне монтажного шкафа можно закрепить два PDU, используя метод монтажа без применения инструментов.

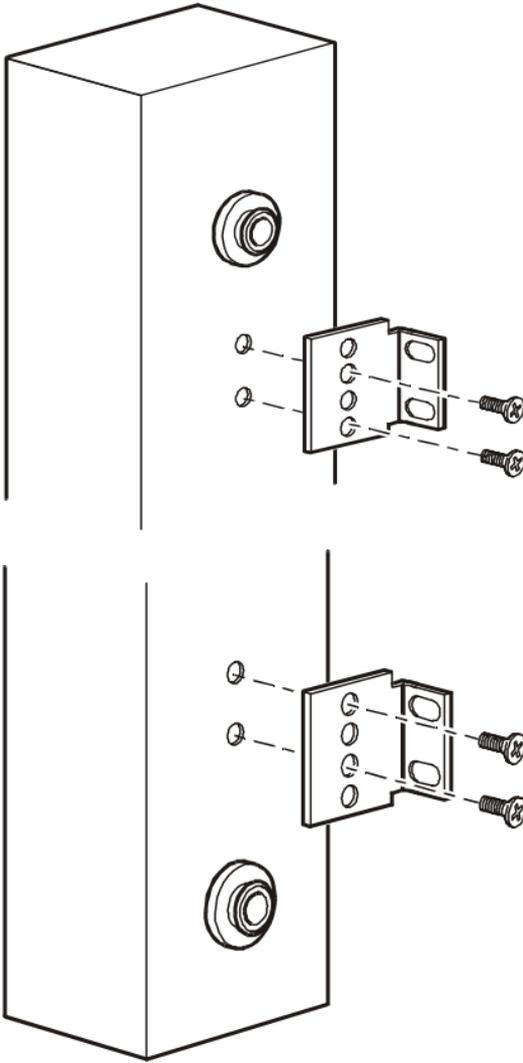
Монтаж с помощью кронштейнов

Вертикальная установка. Для установки Rack PDU в вертикальном положении в стойке NetShelter® либо в любой другой стойке или в монтажном шкафу стандарта EIA-310 выполните следующие действия:

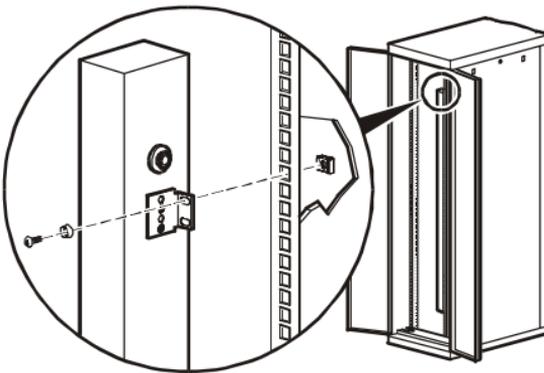
1. Прикрепите кронштейны для вертикальной установки к PDU.



Используйте только винты, входящие в комплект поставки.

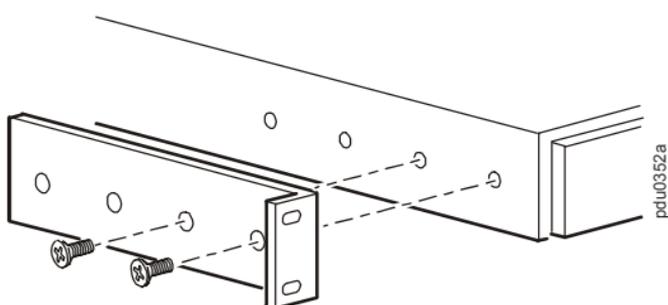


2. Установите устройство распределения питания в стойку на кронштейны для вертикальной установки с помощью винтов и гаек, входящих в комплект поставки монтажного шкафа.



Горизонтальная установка. Можно установить устройство распределения питания для монтажа в стойку в 19-дюймовый монтажный шкаф NetShelter или в другую 19-дюймовую стойку, соответствующую стандарту EIA-310-D:

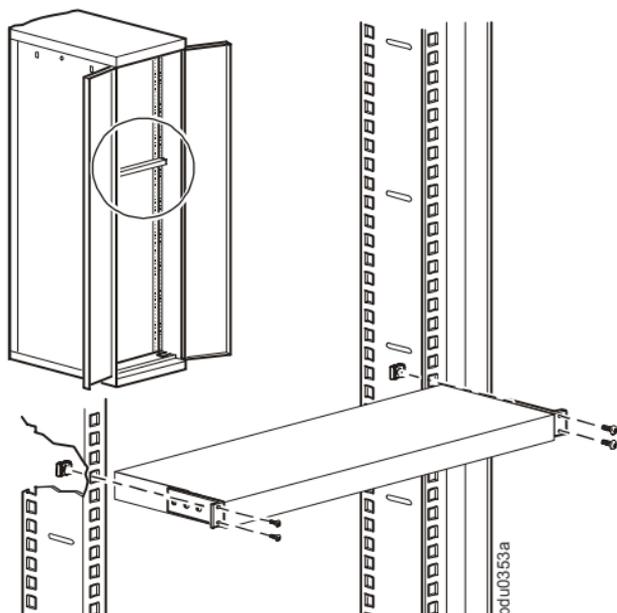
1. Выберите положение установки устройство распределения питания для монтажа в стойку таким образом, чтобы из монтажного шкафа были видны дисплей или задняя панель.
2. Прикрепите монтажные кронштейны к устройству с помощью четырех винтов с потайной головкой (прилагаются).



3. Выберите местоположение устройства:
Устройство занимает один отсек. Отверстие с насечками (или несколько отверстий в новых монтажных шкафах) на вертикальной опорной балке монтажного шкафа обозначает середину отсека.



- a. Установите гайки (прилагаются к монтажному шкафу) выше и ниже отверстия с насечками на каждой вертикальной опорной балке в выбранном местоположении.
- b. Совместите монтажные отверстия кронштейнов с установленными гайками. Вставьте и затяните винты.



Гарантия и сервисное обслуживание

Ограниченная гарантия

Компания APC гарантирует, что устройство Rack PDU не будет иметь дефектов материалов и производственного брака в течение двух лет с даты покупки. Обязательства по данной гарантии ограничиваются по усмотрению APC ремонтом или заменой любого такого неисправного изделия. Данная гарантия не распространяется на оборудование, поврежденное по случайности, халатности или при ненадлежащей эксплуатации, либо измененное или модифицированное каким-либо способом. Настоящая гарантия распространяется только на первоначального покупателя.

Ограничения гарантии

За исключением указанного здесь, компания APC не предоставляет никаких гарантий, прямых или подразумеваемых, включая гарантии товарного состояния или пригодности для определенных назначений. Если системы законодательства отдельных стран/регионов не допускают ограничения либо исключения подразумеваемых гарантий, в этом случае вышеупомянутые ограничения либо исключения на покупателя не распространяются.

За исключением указанного выше, компания APC никоим образом не несет ответственности за прямые, не прямые, специальные, случайные или косвенные убытки, понесенные в результате использования данного изделия, даже в случае уведомления о возможности таких убытков.

В частности, APC не несет ответственности за такие расходы, как потерянные доходы или выгода, выход из строя оборудования, потеря возможности использовать оборудование, потеря программного обеспечения, потеря данных, стоимость возмещения, претензий третьих сторон и др. Настоящая гарантия предоставляет Вам особые юридические права. Вы можете также обладать другими правами, отличающимися в соответствии с юрисдикцией.

Получение сервисного обслуживания

Для получения технической поддержки проблемам эксплуатации устройства Rack PDU выполните следующие действия:

1. Запишите серийный номер и дату покупки компонента, в котором имеется неисправность. Серийный номер указан на основании PDU.
2. Обратитесь в центр сервисного обслуживания по телефону, указанному на задней обложке этого документа. Технический специалист попытается помочь Вам решить проблему по телефону.
3. Если Вам необходимо вернуть изделие, технический специалист выдаст вам номер разрешения на возврат материалов (return material authorization - RMA). Если срок гарантии истек, Вам будет выставлен счет за ремонт или замену.
4. Тщательно упакуйте устройство. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие во время транспортировки. Вложите письмо с указанием Вашего имени, адреса, номера RMA и номера рабочего телефона; копию квитанции на покупку и чек платежа (в случае необходимости).
5. Отчетливо укажите номер RMA на наружной стороне посылочного ящика.
6. Отправьте посылку с застрахованным предоплаченным перевозчиком по адресу, указанному техническим специалистом сервисной службы.

Использование в системах жизнеобеспечения

Общие правила

Компания American Power Conversion (APC) не рекомендует использовать любые изделия APC в следующих ситуациях:

- Для задач, связанных с жизнеобеспечением, где отказ или неисправность изделия компании APC может с некоторой вероятностью привести к отказу устройства жизнеобеспечения или существенно ухудшить его безопасность или эффективность.
- В оборудовании, используемом непосредственно для лечения пациентов.

Компания APC намеренно не продает свои изделия для таких применений, за исключением случаев, когда заказчик предоставляет удовлетворяющие компанию APC письменные заверения в том, что: (а) риск получения травм или повреждений будет сведен к минимуму, (б) заказчик принимает на себя ответственность за все подобные риски и (в) в данных обстоятельствах ответственность компании American Power Conversion надлежащим образом ограничена.

Примеры устройств жизнеобеспечения

К устройствам жизнеобеспечения, среди прочего, относятся неонатальные газоанализаторы кислорода, стимуляторы нервной системы (используемые для анестезии, обезболивания или других целей), устройства для аутогемотрансфузии, перфузионные насосы, дефибрилляторы, детекторы и сигнализаторы аритмии, кардиостимуляторы, системы гемодиализа, системы перитонеального диализа, неонатальные инкубаторы с подачей воздуха, аппараты ИВЛ для взрослых и младенцев, анестезиологические вентиляторы, инфузионные насосы и другие устройства, обозначенные как “критические” Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (U.S. FDA).

Кабельные устройства и устройства защиты от утечки тока для лечебных учреждений можно заказать как дополнительное оборудование для многих систем бесперебойного питания APC. Компания APC не гарантирует, что устройства с такими модификациями были сертифицированы или зарегистрированы компанией APC или любой другой

организацией в качестве устройств, пригодных для лечебных учреждений. Поэтому данные устройства не удовлетворяют требованиям, предъявляемым для оборудования, используемого для непосредственного лечения пациентов.

Всемирная сервисная служба APC

Сервисное обслуживание для данного или любого другого изделия компании APC предоставляется бесплатно одним из следующих способов:

- Посетите веб-сайт компании APC, где вы найдете ответы на наиболее часто задаваемые вопросы (FAQ), сможете просмотреть документы базы знаний APC и послать запрос сервисной службе.
 - **www.apc.com** (штаб-квартира корпорации)
Посетите локализованные веб-сайты компании APC для отдельных стран, на каждом из которых содержится информация о технической поддержке.
 - **www.apc.com/support/**
Глобальная поддержка с помощью ответов на часто задаваемые вопросы (FAQ), базы знаний и сети Интернет (e-support).
- Обращайтесь в центр сервисного обслуживания компании APC по телефону или электронной почте (e-mail).
 - Региональные центры:

Прямая линия сервисной службы для InfraStruXure (1)(877)537-0607 (бесплатно)

Штаб-квартира компании APC США, Канада (1)(800)800-4272 (бесплатно)

Россия 8 800 200 2722

Европа, Ближний Восток, Африка (353)(91)702000 (Ирландия)

- Местные центры для отдельных стран: см. контактную информацию на веб-сайте **www.apc.com/support/contact**.

По вопросам сервисного обслуживания на месте установки обращайтесь в представительство компании APC или к дистрибьютору, у которого вы приобрели изделие производства компании APC.

Авторские права на все содержание - © American Power Conversion, 2006. Все права защищены. Воспроизведение целиком или частично без разрешения запрещено. APC, логотип компании APC, InfraStruXure и NetShelter являются зарегистрированными торговыми марками корпорации American Power Conversion и могут быть зарегистрированы в некоторых юрисдикциях. Все остальные торговые марки, наименования изделий и названия корпораций являются собственностью соответствующих владельцев и используются только в целях информации.

