

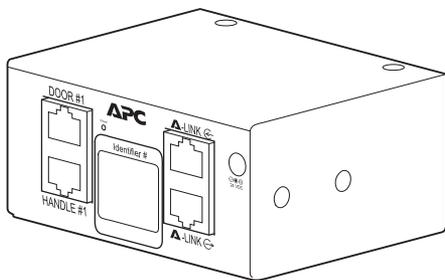
Руководство по установке и быстрой настройке

Модуль NetBotz[®] Rack Access Pod 175

NBPD0125
NBPD1356

990-4231A-028

Дата публикации: 4.2020



APC[™]

by Schneider Electric

Правовая оговорка компании APC by Schneider Electric

Компания APC by Schneider Electric не гарантирует абсолютную точность, полноту и безошибочность информации, представленной в настоящем руководстве. Настоящее руководство не является заменой подробного плана действий, разработанного с учетом конкретных условий монтажа на объекте. Соответственно, компания APC by Schneider Electric не несет никакой ответственности за ущерб, нарушение законов, неправильно выполненный монтаж, сбой системы и другие проблемы, которые могут возникнуть в связи с использованием настоящей публикации.

Информация, содержащаяся в настоящем издании, предоставляется в виде «как есть» исключительно для планирования конструкции и проектирования вычислительного центра. Информация для данного издания была добросовестно собрана компанией APC by Schneider Electric. Однако не дается никакой явной выраженной или подразумеваемой гарантии в отношении полноты и точности представленной в издании информации.

КОМПАНИЯ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC ИЛИ ЛЮБАЯ ГОЛОВНАЯ ИЛИ ДОЧЕРНЯЯ КОМПАНИЯ ИЛИ ФИЛИАЛ КОМПАНИИ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC ИЛИ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СЛУЖАЩИЕ, РУКОВОДИТЕЛИ, СОТРУДНИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, ПОБОЧНЫЕ, ШТРАФНЫЕ, ОСОБЫЕ ИЛИ СЛУЧАЙНЫЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ, УБЫТКИ ИЗ-ЗА УТРАТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА, ПОТЕРИ ВЫРУЧКИ, ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ПРЕРЫВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАСТОЯЩЕГО ИЗДАНИЯ ИЛИ НЕСПОСОБНОСТИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАТЬ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC БЫЛА ПРЯМО УВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ. APC BY SCHNEIDER ELECTRIC ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ И ОБНОВЛЕНИЯ В СОДЕРЖАНИЕ ЭТОЙ ПУБЛИКАЦИИ И В ЕЕ ФОРМАТ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Авторские права, интеллектуальные права и иные имущественные права на содержание (включая программное обеспечение, звук, видео, текст и фотографии, но не ограничиваясь ими) принадлежат компании APC by Schneider Electric или ее лицензиарам. Сохраняются все права на содержание, которые не предоставлены настоящим документом явным образом. Никакие права не лицензируются, не переуступаются и не отчуждаются иным образом в пользу лиц, получающих доступ к данной информации.

Это издание целиком или любая его часть не подлежит перепродаже.

Содержание

Безопасность	1
Информация по технике безопасности для модуля Rack Access Pod 175	2
Введение	2
Обновления и дополнительная документация	3
Дополнительные устройства	3
Комплектация	4
Физическое описание	6
Индикатор идентификационного номера	8
Сброс идентификационного номера	8
Установка модуля Rack Access Pod	9
Монтаж в стойке (с устройством Sensor Pod 150)	9
Установка на основание	12
Установка с помощью штифтов для монтажа без применения инструментов	13
Подключение датчиков	14
Датчики дверных переключателей и ручки	14
Каскады A-Link	14
Контроль датчиков	14
Обновления микропрограммного обеспечения	15
Очистка модуля Rack Access Pod	15
Технические характеристики	16
Двухлетняя гарантия производителя	17
Условия гарантии	17
Гарантия без права передачи	17
Исключения	17
Гарантийные претензии	18

Безопасность

Внимательно прочитайте инструкции и ознакомьтесь с оборудованием перед его монтажом, эксплуатацией, ремонтом и обслуживанием. В руководстве или на самом оборудовании могут встречаться следующие сообщения, которые предупреждают пользователя о возможной опасности или привлекают внимание к информации, которая поясняет или упрощает процедуру.



Добавление этого знака к словам «Опасно» или «Предупреждение» указывает на наличие опасности поражения электрическим током, которое может привести к получению травмы, если соответствующие инструкции не будут выполняться.



Это знак предупреждения об опасности. Он предупреждает об опасности получения травмы. Соблюдайте все правила техники безопасности, которые следуют за этим символом, во избежание получения травм или летального исхода.

▲ ОПАСНО!

Указывает на опасную ситуацию, если не удастся ее предотвратить, то она может привести к летальному исходу или к получению серьезной травмы.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на потенциально опасную ситуацию, если не удастся ее предотвратить, то она может привести к летальному исходу или к получению серьезной травмы.

▲ ОСТОРОЖНО

Указывает на потенциально опасную ситуацию, если не удастся ее предотвратить, то она может привести к получению травмы средней тяжести.

ПРИМЕЧАНИЕ

Относится к действиям, не связанным с получением физической травмы, включает экологическую опасность, причинение потенциального ущерба или потерю данных.

Информация по технике безопасности для модуля Rack Access Pod 175

ОПАСНО!

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ, ВЗРЫВА ИЛИ ОБРАЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ

- Внутри нет обслуживаемых частей. По вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному персоналу.
- Используйте устройство только в сухом закрытом помещении.

Несоблюдение этих инструкций приведет к серьезным травмам или летальному исходу.

ПРИМЕЧАНИЕ

РИСК ПОВРЕЖДЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- Подключайте терминаторы A-Link **ТОЛЬКО** к портам A-Link.
- Не подключайте кабели или порты A-Link к портам **дверцы** или **ручки** на модуле Rack Access Pod.
- Подключайте к портам Rack Access Pod только одобренные устройства, как описано в этом руководстве.

Несоблюдение этих инструкций приведет к повреждению оборудования.

Введение

Модуль NetBotz® Rack Access Pod 175 (NBPD0175) компании APC by Schneider Electric® позволяет управлять доступом к стойке в центре обработки данных. Модуль Rack Access Pod можно подключить к одному из следующих ведущих устройств NetBotz с микропрограммным обеспечением версии 5.2.3 и выше:

- NetBotz Room Monitor 755 (NBWL0755)
- NetBotz Rack Monitor 750 (NBRK0750)

Модуль Rack Access Pod включает два набора портов датчиков для датчиков дверных переключателей и ручек APC by Schneider Electric. Каждый набор датчиков и портов обеспечивает управление дверцей одной стойки. Для обеспечения контроля над двумя и больше дверцами можно каскадно включить несколько модулей Rack Access Pod. Количество модулей Rack Access Pod, которые можно включить каскадно, зависит от того, к какому ведущему устройству они подключаются.

Установка модуля Rack Access Pod описывается в *Руководстве по установке и быстрой настройке модуля NetBotz Rack Access Pod 175*. Конкретные инструкции по установке датчиков дверных переключателей и ручек приведены в инструкциях по установке для каждого компонента.

Обновления и дополнительная документация

Обновления для данного руководства и другую информацию по устройствам NetBotz можно найти на соответствующей странице устройства на веб-сайте **www.apc.com**.

Чтобы найти страницу устройства на веб-сайте **www.apc.com**, в поле поиска введите название или артикул устройства.

Дополнительные устройства

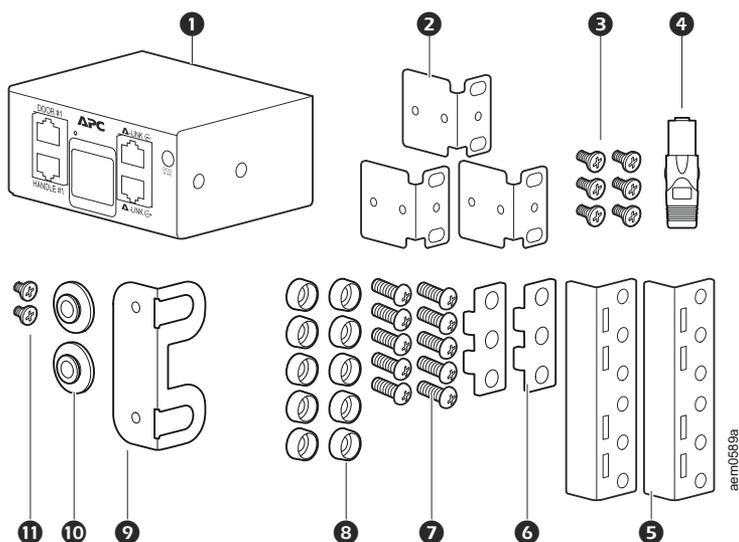
С модулем Rack Access Pod совместимы следующие продукты:

- Датчик дверного переключателя NetBotz для стоек APC by Schneider Electric (NBES0303)
- Датчик дверных переключателей NetBotz для помещений или стоек сторонних разработчиков (NBES0302)
- Блок питания 100-240 В переменного тока/24 В постоянного тока (AP9505I)

Комплектация

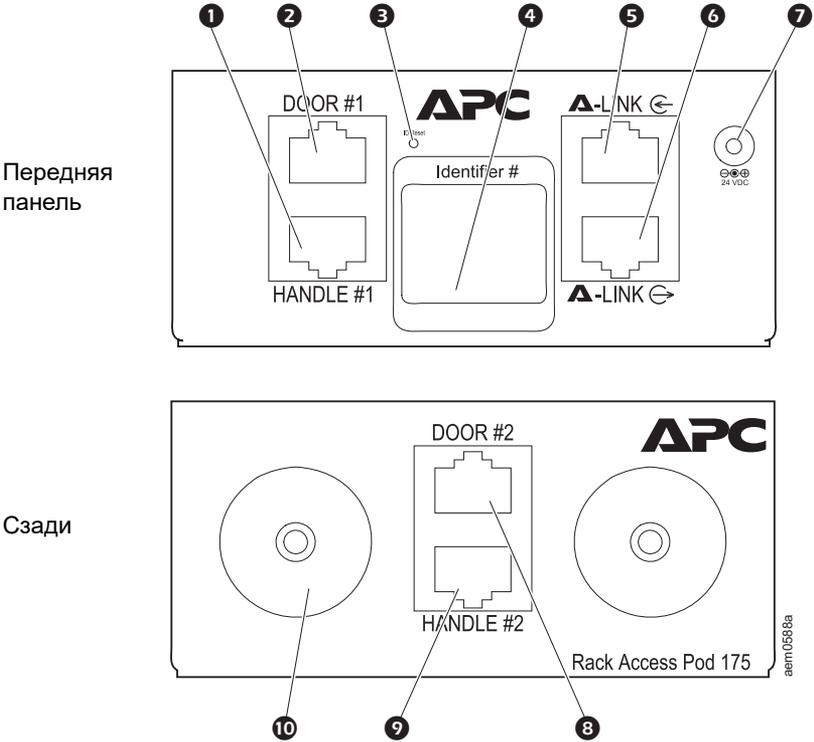
Убедитесь, что содержимое упаковки соответствует приведенному ниже перечню. Сообщайте о недостающих компонентах или наличии повреждений в компанию APC by Schneider Electric или торговому посреднику. Если повреждение компонента произошло при транспортировке, незамедлительно сообщите об этом агенту службы доставки.

Упаковочные материалы пригодны для повторного использования. Сохраните их для дальнейшего использования или утилизируйте надлежащим образом



Поз.	Описание	Поз.	Описание
1	Модуль Rack Access Pod 175 (NBPD0175) (1 шт.)		Комплект кронштейнов для монтажа без применения инструментов
2	Кронштейны для стандартной 19-дюймовой стойки (3 шт.)	9	Комплект кронштейнов для монтажа без применения инструментов (1 шт.)
3	8-32 x 1/4 дюйма Винты с крестообразными головками (6 шт.)	10	Штифты для монтажа без применения инструментов (2 шт.)
4	Терминатор A-Link (1 шт.)	11	8-32 x 3/8 дюйма Винты с крестообразными головками (2 шт.)
Комплект для монтажа основания		Не показаны:	
5	Удлинитель стоек (2 шт.)	• Датчики дверных переключателей (NBES0303)	
6	Прокладки для удлинителей стоек (2 шт.)	• Комплект ручек 125 кГц (NBHN125), входит в комплект только с NBPD0125.	
7	Винт М6 x 16 Винты с крестообразными головками (10 шт.)	• Комплект ручек 13,56 МГц (NBHN1356), входит в комплект только с NBPD1356.	
8	Шайбы М6 (10 шт.)		

Физическое описание



Поз.	Описание
1 Порт Handle #1	Порт для ручки (NBHN125 или NBHN1356) на дверце № 1.
2 Порт Door #1	Порт для датчика дверного переключателя (NBES0302 или NBES0303) на дверце № 1.
3 Кнопка ID Reset	Для сброса индикатора идентификационного номера нажмите и удерживайте минимум (3) секунды. См. «Индикатор идентификационного номера» на странице 8.
4 Индикатор Identifier #	Показывает уникальный номер для идентификации модулей Rack Access Pod в каскаде A-Link. Мигает, когда в модуле Rack Access Pod возникает аварийная ситуация. См. «Индикатор идентификационного номера» на странице 8.
5 Порт A-Link (вход)	Используется для подключения модуля Rack Access Pod к совместимому устройству. Используйте стандартные кабели CAT-5 с прямооточной (прямой) проводкой.
6 Порт A-Link (выход)	Используется для каскадного включения нескольких модулей Rack Access Pod на шине A-Link. Используйте стандартные кабели CAT-5 с прямооточной (прямой) проводкой.
7 Вход питания 24 В постоянного тока	Подключается к внешнему источнику питания 24 В постоянного тока (AP9505I). Конкретные требования к источнику питания см. в документации к устройству.
8 Порт Door #2	Порт для датчика дверного переключателя (NBES0302 или NBES0303) на дверце № 2.
9 Порт Handle #2	Порт для ручки (NBHN125 или NBHN1356) на дверце № 2.
10 Монтажные штифты	Элементы крепления для монтажа с помощью штифтов без применения инструментов (см. «Установка с помощью штифтов для монтажа без применения инструментов» на странице 13).

Индикатор идентификационного номера

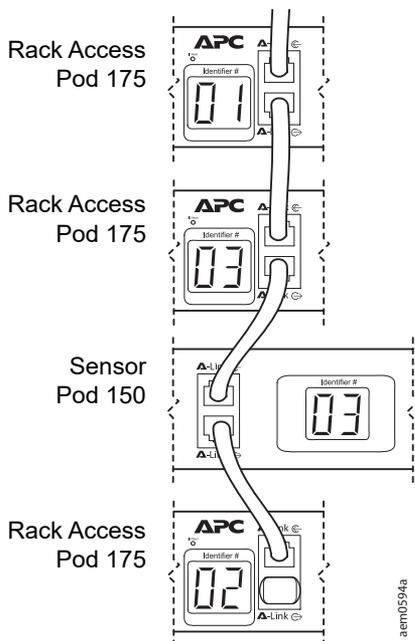
Идентификационный номер автоматически присваивается на основе следующего доступного номера в каскаде A-Link.

Доступные номера определяются другими модулями Rack Access Pod, включенными каскадно.

При определении идентификационного номера модуль Rack Access Pod не принимает во внимание другие датчики (например, устройства Sensor Pod 150).

Например, если добавить ненастроенный модуль Rack Access Pod к каскаду A-Link с модулями Rack Access Pod, имеющими номера 1 и 3, то ненастроенному модулю Rack Access Pod будет назначен идентификационный номер 2.

Примечание. Устройство Rack Monitor 750 имеет внутренний модуль Rack Access Pod с идентификационным номером 1. Все внешние модули Rack Access Pod, подключенные к Rack Monitor 750, будут иметь идентификационные номера 2 и выше.



Сброс идентификационного номера

Нажмите и удерживайте кнопку ID Reset минимум три (3) секунды. Идентификационный номер сбрасывается на значение по умолчанию, после чего модуль Rack Access Pod перезапускается и назначает новый идентификационный номер, исходя из первого доступного номера в каскаде A-Link.

Установка модуля Rack Access Pod

ПРИМЕЧАНИЕ

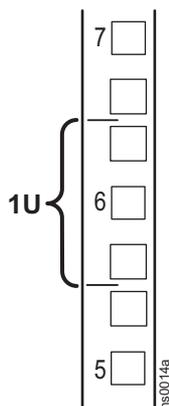
- Избегайте создания опасной ситуации из-за неравномерной механической нагрузки. Например, не следует использовать модуль Rack Access Pod в качестве полки.
- Для крепления монтажных кронштейнов используйте только крепежные детали, которые входят в поставку.
- Устанавливайте модуль Rack Access Pod в среде, совместимой с характеристиками, приведенными на страница 16.

Модуль Rack Access Pod можно смонтировать на монтажные рейки с устройством Sensor Pod 150 или в кабель-канал стойки APC by Schneider Electric, используя установку с помощью штифтов для монтажа без применения инструментов.

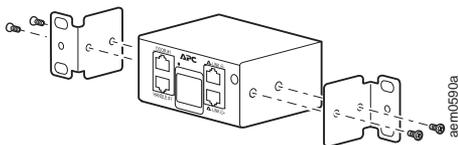
Монтаж в стойке (с устройством Sensor Pod 150)

Модуль Rack Access Pod можно смонтировать ту же U-секцию, что и имеющееся устройство Sensor Pod 150.

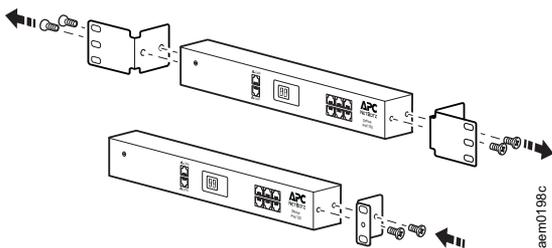
1. Выберите место для модуля Rack Access Pod. Модуль Rack Access Pod занимает одну свободную U-секцию. Отверстие или несколько отверстий с засечками на вертикальной монтажной рейке означает середину U-секции.



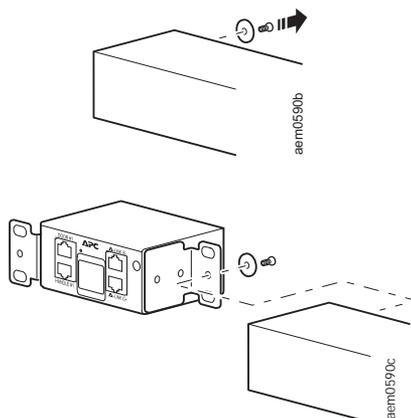
2. Установите прилагаемые кронштейны с каждого конца модуля Rack Access Pod.



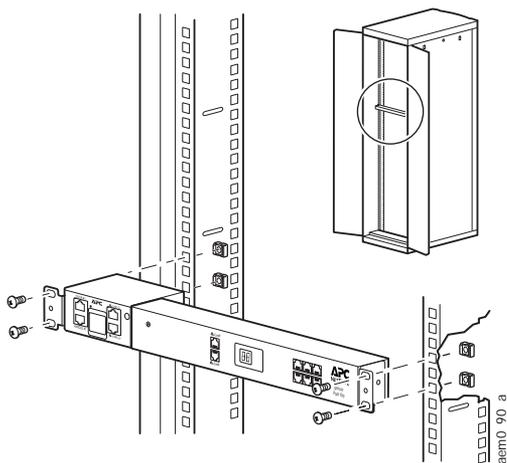
3. Снимите имеющиеся кронштейны с устройства Sensor Pod 150. Установите третий монтажный кронштейн (прилагается).



4. Снимите один штифт и винт с устройства Sensor Pod 150. После этого используйте один штифт и винт для крепления модуля Rack Access Pod к устройству Sensor Pod 150.

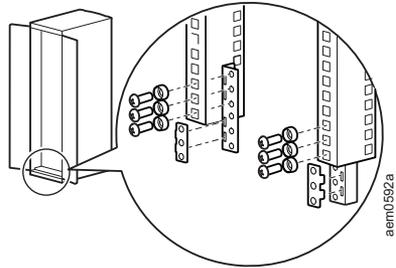


5. Прикрепите соединенные модуль Rack Access Pod и устройство Sensor Pod к стойке, используя гайки в обойме и винты (в комплект не входят).

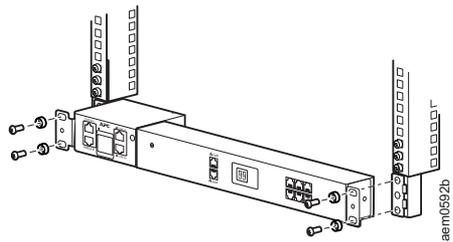


Установка на основание

1. Выполните шаги 1–4 из «Монтаж в стойке (с устройством Sensor Pod 150)» на странице 9.
2. Используйте прилагаемые винты и шайбы М6, чтобы установить в стойку комплект для монтажа основания.



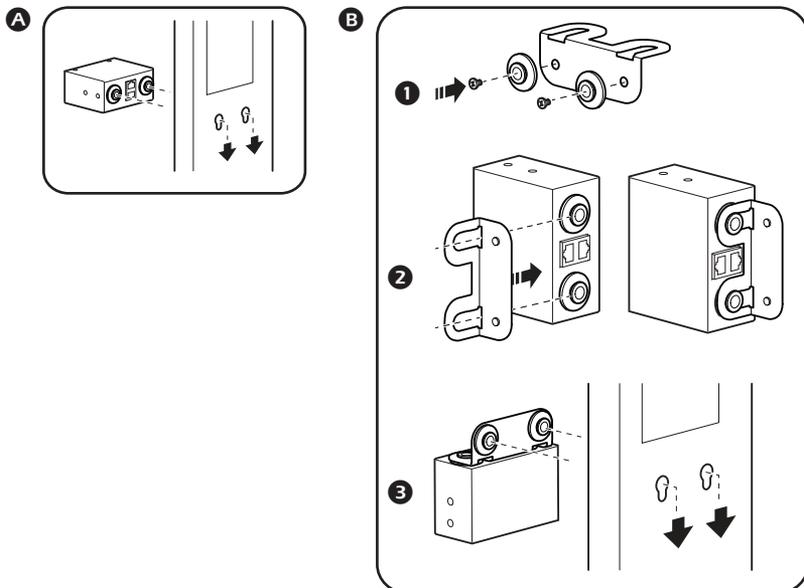
3. Используйте прилагаемые винты и шайбы М6, чтобы прикрепить соединенные модуль Rack Access Pod и устройство Sensor Pod к удлинителю стойку.



Установка с помощью штифтов для монтажа без применения инструментов

Штифты для монтажа без применения инструментов совместимы с каналами для дополнительного оборудования, входящими в комплект поставки стоек NetShelter SX и VX.

Модуль Rack Access Pod можно установить непосредственно в канал для дополнительного оборудования (A), или используйте комплект кронштейнов для монтажа без применения инструментов (B), чтобы оставить задние порты открытыми.



Подключение датчиков

ПРИМЕЧАНИЕ

РИСК ПОВРЕЖДЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- Подключайте терминаторы A-Link **ТОЛЬКО** к портам A-Link.
- Не подключайте кабели или порты A-Link к портам **дверцы** или **ручки** на модуле Rack Access Pod.
- Подключайте к портам Rack Access Pod только одобренные устройства, как описано в этом руководстве.

Несоблюдение этих инструкций приведет к повреждению оборудования.

Датчики дверных переключателей и ручки

Каждый модуль Rack Access Pod может контролировать и управлять двумя наборами датчиков дверных переключателей и ручек. Каждый набор соответствует дверце одной стойки. Подключите ручки к портам **Handle #1** и **Handle #2**. Подключите датчики дверных переключателей к портам **Door #1** и **Door #2**.

Используйте только ручки, входящие в комплект поставки модуля Rack Access Pod 175 (NBHN125 или NBHN1356). Модуль Rack Access Pod 175 не поддерживает ручки для модуля Rack Access Pod 170 (NBHN0171).

Каскады A-Link

Дополнительные датчики от модуля Rack Access Pod можно каскадно включить на шине A-Link. Информацию по совместимым датчикам и инструкции по созданию каскада A-Link см. в *Руководстве по установке и быстрой настройке* устройства.

Может потребоваться подключение одного и более источников питания (AP9505I) к модулю Rack Access Pod. Количество необходимых источников питания зависит от ведущего устройства и количества модулей Rack Access Pod, включенных каскадно. Информацию по необходимому количеству источников питания см. в документации к устройству.

Контроль датчиков

После установки системы и ее подключения к питанию настройте датчики и начните мониторинг системы с использованием программного интерфейса устройства.

Инструкции по подключению устройства и доступу к его программному интерфейсу см. в документации к устройству.

Обновления микропрограммного обеспечения

Обновления микропрограммного обеспечения для модулей Rack Access Pod включены в обновления микропрограммного обеспечения для совместимых устройств NetBotz. Дополнительную информацию см. в документации к устройству.

Примечание. Во время обновления микропрограммного обеспечения индикатор Identifier # показывает **88**. Во время процесса обновления данные от датчиков, подключенных к модулю Rack Access Pod, будут неверными.

Очистка модуля Rack Access Pod

Для очистки устройства используйте чистую сухую ткань для мягких поверхностей.

Технические характеристики

Электрические характеристики

Номинальное входное напряжение	24 В пост. тока; 100-230 мА
Максимальное суммарное токопотребление	230 мА

Физические характеристики

Габариты (В x Ш x Г)	44,2 x 95,5 x 74,7 мм (1,7 x 3,8 x 2,9 дюйма)
Габариты при транспортировке (В x Ш x Г)	81,0 x 237,5 x 144,5 мм (3,2 x 9,3 x 5,6 дюйма)
Масса	0,4 кг (0,9 фунта)
Масса брутто	0,7 кг (1,5 фунта)

Условия эксплуатации

Высота (над средним уровнем моря) Эксплуатация Хранение	от 0 до 3 000 м (от 0 до 10 000 футов) от 0 до 15 000 м (от 0 до 50 000 футов)
Температура Эксплуатация Хранение	от 0 до 45°C (от 32 до 113°F) от -15 до 65 °C (от 5 до 149 °F)
Влажность Эксплуатация Хранение	от 0 до 95%, без конденсации от 0 до 95%, без конденсации

Соответствие требованиям стандартов

Подтверждение EMC	CE (EN55032, EN55035, EN55024), FCC, ICES-003
-------------------	--

Двухлетняя гарантия производителя

Условия настоящей гарантии распространяются только на изделия, приобретенные для собственного использования в соответствии с данным руководством.

Условия гарантии

Компания APC by Schneider Electric гарантирует, что ее продукция не будет иметь дефектов материалов и изготовления в течение пяти лет с даты покупки. Компания APC by Schneider Electric гарантирует ремонт или замену неисправных изделий, на которые распространяются условия настоящей гарантии. Данная гарантия не распространяется на оборудование, поврежденное вследствие несчастного случая, небрежности или неправильного использования, либо если оно было изменено или доработано каким-либо способом. В случае ремонта или замены неисправного оборудования или его компонента исходный гарантийный срок не продлевается. Компоненты, предоставляемые по данной гарантии, могут быть либо новыми, либо восстановленными в заводских условиях.

Гарантия без права передачи

Данная гарантия относится только к первоначальному покупателю, который должен был соответствующим образом зарегистрировать изделие. Продукт можно зарегистрировать на веб-узле компании APC by Schneider Electric: www.apc.com.

Исключения

Компания APC by Schneider Electric не несет ответственности по этой гарантии, если в результате тестирования и осмотра было выявлено, что заявленная неисправность изделия отсутствует или вызвана конечным пользователем или третьей стороной в результате неправильной эксплуатации, небрежности, неправильной установки или тестирования. В дальнейшем компания APC by Schneider Electric не будет нести ответственности за несанкционированные попытки ремонта или изменения неадекватного электрического напряжения или подключения, несоответствующие условия эксплуатации на месте, коррозионную атмосферу, ремонт, установку, воздействия окружающей среды, стихийные бедствия, пожар, кражу или установку, противоречащую рекомендациям или спецификациям компании APC by Schneider Electric, или любое событие, при котором серийный номер APC by Schneider Electric был изменен, искажен или удален, или любую другую причину вне рамок планируемого использования.

НЕ СУЩЕСТВУЕТ ДРУГИХ (ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ) ГАРАНТИЙ, ПРИНЯТЫХ В СИЛУ ЗАКОНА ИЛИ ПО ИНЫМ ПРИЧИНАМ, НА ПРОДАВАЕМЫЕ, ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ИЛИ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ В СООТВЕТСТВИИ С НАСТОЯЩИМ СОГЛАШЕНИЕМ ИЛИ ИНФОРМАЦИЕЙ, УКАЗАННОЙ В ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ. КОМПАНИЯ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ОТНОШЕНИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОМПАНИЕЙ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC ТЕХНИЧЕСКИХ И ИНЫХ КОНСУЛЬТАЦИЙ ИЛИ УСЛУГ В ОТНОШЕНИИ ОБОРУДОВАНИЯ НЕ МОЖЕТ СЛУЖИТЬ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЯ УСЛОВИЙ ГАРАНТИИ, НАЛОЖЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ. ИЗЛОЖЕННЫЕ ВЫШЕ ГАРАНТИИ И СРЕДСТВА ВОЗМЕЩЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ ОГРАНИЧЕННЫМИ,

ОНИ ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ И СРЕДСТВА. ИЗЛОЖЕННЫЕ ВЫШЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ УСТАНОВЛИВАЮТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПРАВА ЗАЩИТЫ ПОКУПАТЕЛЕЙ В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ УКАЗАННЫХ ГАРАНТИЙ. ДЕЙСТВИЕ ГАРАНТИЙ КОМПАНИИ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ПОКУПАТЕЛЯ, ОНО НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ТРЕТЬИХ ЛИЦ.

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC, ЕЕ ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА, ДИРЕКТОРА, СОТРУДНИКИ ИЛИ АФФИЛИРОВАННЫЕ С НЕЙ ЛИЦА НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА КОСВЕННЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ, ПОБОЧНЫЕ ИЛИ ШТРАФНЫЕ УБЫТКИ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ УСТАНОВКИ ИЗДЕЛИЙ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, ВОЗНИКЛИ ЛИ ОНИ НА ОСНОВАНИИ ДОГОВОРА ИЛИ ДЕЛИКТА, БУДЬ ТО НЕИСПРАВНОСТЬ, НЕБРЕЖНОСТЬ ИЛИ ЯВНЫЙ НЕДОСТАТОК, И ТОГО, БЫЛА ЛИ КОМПАНИЯ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC ИНФОРМИРОВАНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ. В ЧАСТНОСТИ, КОМПАНИЯ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБЫЕ ЗАТРАТЫ И ИЗДЕРЖКИ, ТАКИЕ КАК ПОТЕРЯ ПРИБЫЛИ ИЛИ ДОХОДА, ВЫВЕДЕНИЕ ИЗ СТРОЯ ОБОРУДОВАНИЯ, НЕВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОТЕРЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПОТЕРЯ ИНФОРМАЦИИ, СТОИМОСТЬ ЗАМЕНЫ, ИСКИ ТРЕТЬИХ ЛИЦ И ДРУГОЕ.

НИ ОДИН ПРОДАВЕЦ, СОТРУДНИК ИЛИ АГЕНТ КОМПАНИИ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC НЕ УПОЛНОМОЧЕН ДОПОЛНЯТЬ ИЛИ ИЗМЕНЯТЬ УСЛОВИЯ ЭТОЙ ГАРАНТИИ. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ (ЕСЛИ ВООБЩЕ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ) ТОЛЬКО В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ, ПОДПИСАННОЙ ДОЛЖНОСТНЫМ ЛИЦОМ И ЮРИДИЧЕСКИМ ОТДЕЛОМ КОМПАНИИ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC.

Гарантийные претензии

Клиенты, у которых возникли вопросы по гарантии, могут обратиться в центр сервисного обслуживания APC by Schneider Electric со страницы «Support» (Поддержка) сайта APC by Schneider Electric: www.apc.com/support. В верхней части страницы выберите страну в раскрывающемся списке. Для получения контактной информации центров обслуживания клиентов в конкретном регионе выберите вкладку Support («Поддержка»).

Радиочастотные помехи

Внесение изменений в конструкцию этого устройства без письменного разрешения организации, отвечающей за обеспечение соответствия стандартам, может привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию данного оборудования.

США — FCC

Это устройство было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса А в соответствии с частью 15 правил FCC. Данные ограничения разработаны с целью обеспечения защиты от вредного излучения при эксплуатации оборудования в производственной зоне. Это изделие генерирует, использует и может создавать радиочастотное излучение и, при установке и эксплуатации с отклонениями от требований, изложенных в настоящем руководстве пользователя, оно может являться источником радиопомех. При работе этого оборудования в жилой зоне могут возникать вредные помехи. Ответственность за устранение таких помех полностью лежит на пользователе.

Канада — ICES

Это цифровое устройство класса А соответствует канадскому стандарту ICES-003.

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Австралия и Новая Зеландия

Внимание. Это изделие относится к оборудованию класса А. В бытовых условиях это изделие может вызывать радиопомехи, в этом случае пользователь может быть обязан принять адекватные меры.

Европейский Союз

Это изделие соответствует требованиям по защите Директивы Совета ЕС 2004/108/ЕС по сближению законодательств государств-членов по электромагнитной совместимости. Корпорация APC by Schneider Electric не может принять на себя ответственность за любое несоответствие требованиям по защите, вызванное несанкционированной модификацией изделия.

По результатам испытания настоящего изделия было определено его соответствие Классу А Оборудования информационных технологий по CISPR 22/Европейский стандарт EN 55022. Эти предельные значения для оборудования класса А были получены для коммерческих и промышленных условий, чтобы обеспечить разумную защиту от помех для лицензированных устройств связи.

Внимание. Это изделие относится к оборудованию класса А. В бытовых условиях это изделие может вызывать радиопомехи, в этом случае пользователь может быть обязан принять адекватные меры.

Глобальная техническая поддержка

Техническую поддержку по данному продукту можно получить на сайте
www.apc.com/support.

© 2020 APC by Schneider Electric. Все права сохранены.

NetBotz, наименование APC и логотип APC — торговые марки, принадлежащие Schneider Electric SE или ее дочерним компаниям. Все остальные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.