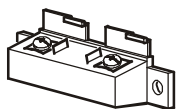


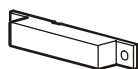
Установка комплекта дверного датчика NetShelter — AP9513

Данный комплект предназначен для установки в шкафах NetShelter VX, NetShelter SX или других стандартных 19-дюймовых шкафах.

Перечень деталей



Выключатель (2 шт.)



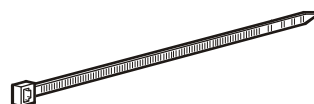
Магнит (2 шт.)



Шестигранная гайка (4 шт.)



Серый кабель сечением 22 gauge (1 шт.)



Стяжки для кабеля (20 шт.)



Двусторонняя клейкая лента (4 шт.)

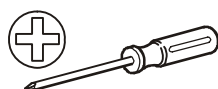


Винт Rolock (4 шт.)

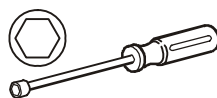


Держатель для кабельных стяжек с
клейкой поверхностью (10 шт.)

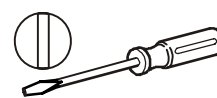
Необходимые инструменты (не входят в комплект поставки)



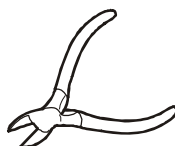
Крестовая отвертка
Phillips № 2



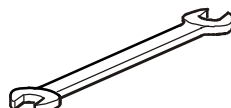
Гайковерт



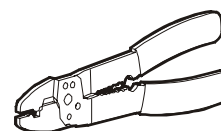
Плоская отвертка на 1/8 дюйма



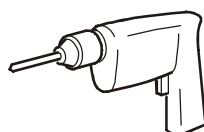
Кусачки



Гаечный ключ (3 мм)



Устройство для зачистки
проводов



Дрель со сверлом
1/16 дюйма (1,5 мм)

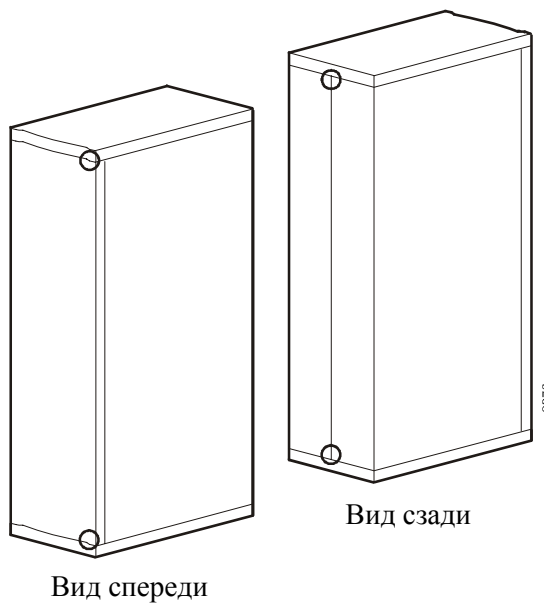
Установка дверного датчика

Выключатель и магнит можно установить в нижней части шкафа NetShelter VX или в верхней части шкафа NetShelter SX.



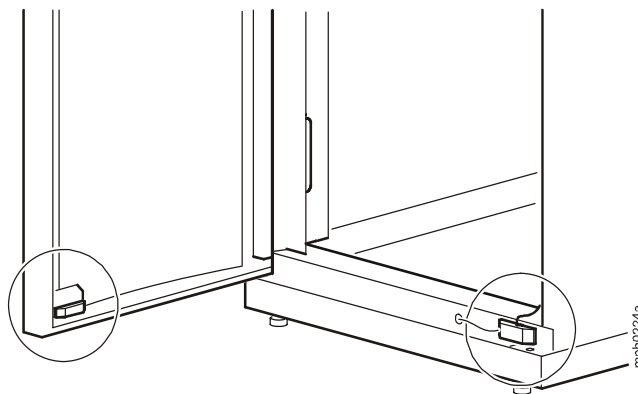
Внимание!

Датчик и магнит монтируются на стороне шкафа, на которой не установлены петли.



Установка датчика с магнитом на шкаф NetShelter VX

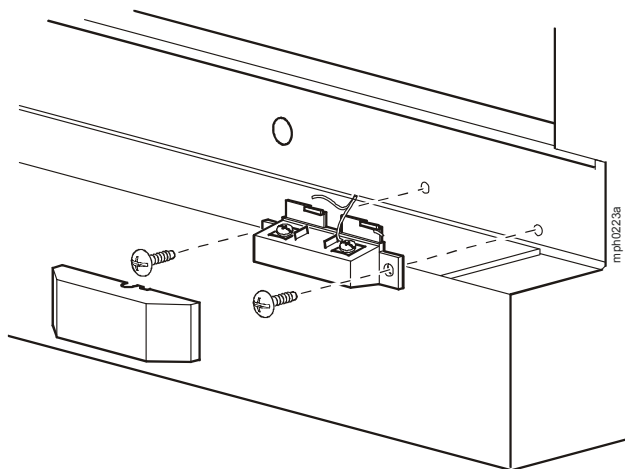
Датчик с магнитом можно установить в нижней части шкафа NetShelter VX на передней или задней дверце. Порядок установки в обоих случаях один и тот же и включает следующие операции.



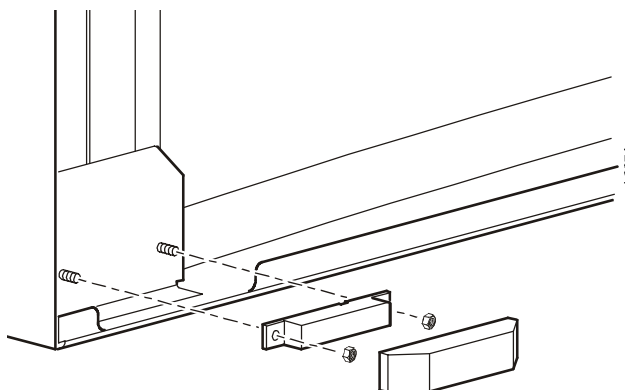
Подключение датчика к каркасу монтажного шкафа.

Описание установки датчика на шкаф NetShelter SX см. в разделе “Установка датчика с магнитом на шкаф NetShelter SX” на с. 4.

1. При помощи двух винтов (входят в комплект поставки) прикрепите часть дверного датчика, содержащую разъемы кабеля, к раме двери монтажного шкафа.
2. Снимите изоляционное покрытие на концах кабеля (входит в комплект поставки). Заведите оголенные концы под квадратные металлические шайбы и оберните по часовой стрелке вокруг винта. Затяните винт.
3. Наденьте на датчик пластиковую крышку и, надавив на нее, зафиксируйте на месте. Выведите кабель наружу через отверстие в верхней части крышки.

**Подключение магнита к дверце монтажного шкафа.**

1. Прикрепите магнит к дверце монтажного шкафа с помощью гаек (входят в комплект поставки).
2. Наденьте магнит на имеющиеся в дверце штифты и закрепите его с помощью двух гаек.
3. Наденьте на магнит пластиковую крышку и, надавив на нее, зафиксируйте на месте.



Для нормальной работы непосредственного контакта магнита с датчиком не требуется. Максимально допустимый размер зазора см. в разделе “Технические характеристики” на с. 7.

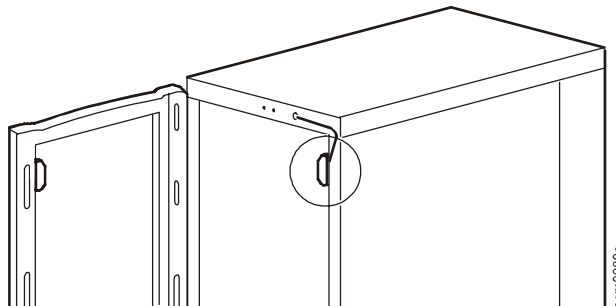
Установка датчика с магнитом на шкаф NetShelter SX



Инструкции по установке датчика и магнита см. в разделах “Подключение датчика к каркасу монтажного шкафа” и “Подключение магнита к дверце монтажного шкафа” на с. 3.

Установка датчика с магнитом на передней дверце шкафа NetShelter SX.

Датчик и магнит можно установить в верхней части передней двери шкафа NetShelter SX. Датчик и магнит должны располагаться перпендикулярно к полу.

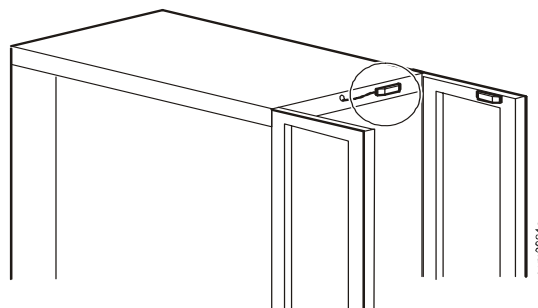


Внимание!

При монтаже датчика и магнита на передней дверце шкафа NetShelter SX следует использовать винты для листового металла. При монтаже на задней дверце шкафа NetShelter SX датчик должен крепиться винтами для листового металла, а магнит — шпильками.

Установка датчика с магнитом на задней двери шкафа NetShelter SX.

Датчик и магнит можно установить в верхней части задней двери шкафа NetShelter SX. Датчик и магнит должны располагаться параллельно по отношению к поверхности пола.



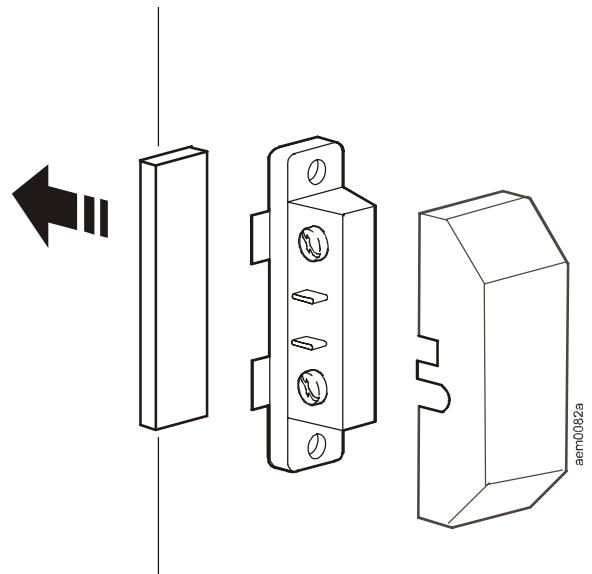
Установка датчика и магнита на нестандартном оборудовании

Крепежные изделия, входящие в комплект поставки, позволяют установить датчик с магнитом на нестандартном оборудовании. В таких случаях возможны два способа установки:

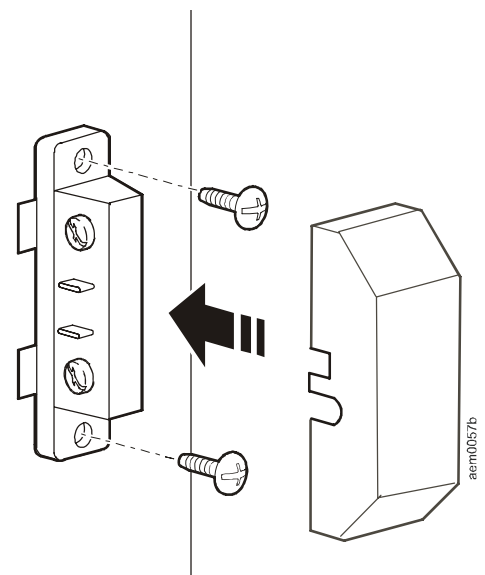
- Установка с помощью двусторонней клейкой ленты
- Установка с помощью самонарезающих винтов

Установка с помощью двусторонней клейкой ленты.

1. Отметьте места, где должны располагаться магнит и выключатель.
2. Снимите бумажную защитную пленку с одной стороны клейкой ленты и прикрепите ее к основанию выключателя.
3. Снимите защитную пленку с другой стороны клейкой ленты и прикрепите выключатель с лентой на отмеченное ранее место. Плотно прижмите выключатель к поверхности крепления.
4. Для монтажа магнита повторите шаги 2 и 3.
5. Подсоедините провода к датчику в соответствии с инструкциями, приведенными в разделе “Электромонтаж датчика” на с. 5.

**Установка с помощью самонарезающих винтов.**

1. Приложите датчик на место, где он должен располагаться, и отметьте места для отверстий.
2. Уберите датчик и просверлите сверлом диаметром 1/16 дюйма (1,5 мм) отверстия для винтов.
3. Установите датчик на место при помощи двух самонарезающих винтов (входят в комплект поставки).
4. Для монтажа магнита повторите шаги 2 и 3.
5. Подсоедините провода к датчику в соответствии с инструкциями, приведенными в разделе “Электромонтаж датчика” на с. 5.

**Осторожно**

Не прилагайте слишком большого усилия при затяжке самонарезающих винтов. Это может привести к повреждению пластмассовых крепежных выступов датчика.

Электромонтаж датчика

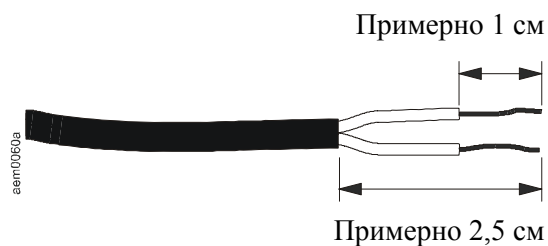
1. Зачистите концы двух проводов. Для этого нужно надрезать изоляционное покрытие на небольшом расстоянии от конца провода и снять его.



Внимание!

При надрезании изоляции будьте осторожны, не повредите сам провод.

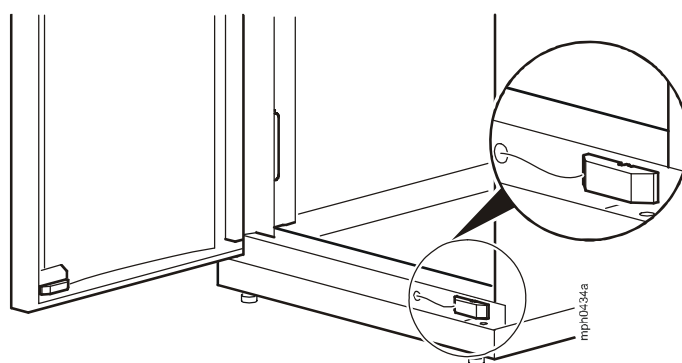
2. Скрутите очищенные концы каждого из проводов, заведите их под квадратные металлические шайбы и оберните вокруг винта датчика по часовой стрелке. Затяните винт.
3. Проложите провод так, чтобы он не мешал при установке крышки датчика.



Прокладка провода для шкафа NetShelter VX.

Выньте заглушку из отверстия в нижней части каркаса шкафа и пропустите провод датчика через это отверстие.

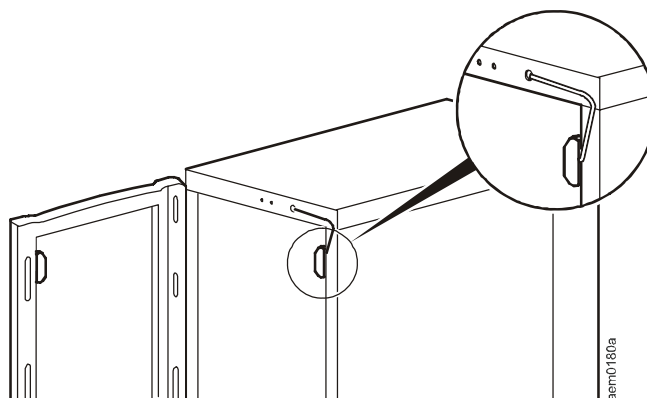
- Если датчик устанавливается на передней двери (см. рисунок) шкафа NetShelter VX, то отверстие находится слева от датчика.
- Если датчик устанавливается на задней двери шкафа NetShelter VX, то отверстие находится справа от датчика.



Прокладка провода для шкафа NetShelter SX.

Выньте заглушку из отверстия в верхней части каркаса шкафа и пропустите провод датчика через это отверстие.

- Если датчик устанавливается на передней двери (см. рисунок) шкафа NetShelter SX, то отверстие находится слева вверху от датчика.
- Если датчик устанавливается на задней двери шкафа NetShelter SX, то отверстие находится справа от датчика.



Закрепите провод по всей длине с помощью приспособлений для крепления проводов, входящих в комплект поставки. Убедитесь, что провод нигде не защемлен и не перетирается.



Осторожно

В комплект поставки набора входит провод UL типа CM, который не предназначен для использования в каналах управления воздушными потоками. Указания по надлежащему использованию проводов для Вашего помещения см. строительные и электротехнические нормы и правила, действующие в Вашем регионе.

Подключение к блоку мониторинга параметров внешней среды

Данный набор предназначен для использования только с блоком мониторинга параметров внешней среды (EMU) производства APC. Подключите датчик к одному из входов датчика, настроенного для работы в нормально замкнутой (НЗ) зоне.



См. также

Описание подключения датчика к блоку мониторинга параметров внешней среды (EMU) APC см. в Руководстве пользователя блока EMU (990-0815D) на *сопроводительном* компакт-диске блока EMU и на сайте компании APC (www.apc.com).

Проверьте подключение. Для этого несколько раз откройте и закройте дверь с установленным датчиком. Датчик установлен правильно, если при изменении состояния датчика подается соответствующий сигнал.

Технические характеристики

Габаритные размеры

Контактный блок (с крышкой)	6,54 x 1,38 x 1,94 см
--------------------------------	-----------------------

Магнит (с крышкой)	6,54 x 1,33 x 1,51 см
--------------------	-----------------------

Прочие

Величина зазора	Не более 5 см в воздушной среде
-----------------	---------------------------------

Тип зоны	Нормально замкнутая (НЗ)
----------	--------------------------

Всемирная сервисная служба APC

Техническая поддержка заказчиков по данному изделию или по любому другому изделию компании APC осуществляется бесплатно любым из следующих способов:

- Зайдите на сайт компании APC, где Вы можете просмотреть документы в Базе знаний APC и оставить запрос службе технической поддержки заказчиков.
 - **www.apc.com** (главный сайт компании)
Зайдите на сайт компании APC в Вашей стране (на каждом из таких сайтов имеется информация о технической поддержке заказчиков).
 - **www.apc.com/support/**
Глобальная поддержка: поиск в Базе знаний компании APC и использование электронной поддержки (e-support).
- Свяжитесь с Центром технической поддержки компании APC по телефону или по электронной почте (e-mail).
 - Региональные сервисные центры:

Прямая линия Технической поддержки InfraStruXure	(1)(877)537-0607 (бесплатный)
Штаб-квартира компании APC (США и Канада)	(1)(800)800-4272 (бесплатный)
Латинская Америка	(1)(401)789-5735 (США)
Европа, Ближний Восток, Африка	(353)(91)702000 (Ирландия)
Япония	(0) 3 5434-2021
Австралия, Новая Зеландия, страны Тихоокеанского региона	(61) (2) 9955 9366 (Австралия)

- Информацию о сервисных центрах в конкретных странах можно получить в Интернете по адресу:
www.apc.com/support/contact

По вопросам сервисного обслуживания в Вашем регионе обратитесь в представительство компании APC или к дистрибьютору, у которого Вы приобрели изделие APC.

Все содержание: © 2005 American Power Conversion. Все права сохранены.

Воспроизведение данного материала полностью или частично без разрешения правообладателя запрещено. APC, логотип APC, NetShelter и InfraStruXure являются торговыми марками компании American Power Conversion Corporation и могут быть зарегистрированы в некоторых странах (регионах). Все прочие торговые марки, названия продуктов и компаний являются собственностью соответствующих владельцев и используются исключительно в информационных целях.

