

AXIS A4020-E Reader

Руководство пользователя

AXIS A4020-E Reader

Установка

Установка



Для просмотра видео откройте веб-версию данного документа.

www.axis.com/products/online-manual/70685#t10171383_ru

Видео с инструкциями по установке устройства

Проводные соединения

Соедините считывающее устройство с дверным контроллером с помощью проводов в соответствии с таблицей.

AXIS A4020-E AXIS A4120-E	AXIS A1001	Другие дверные контроллеры Axis
B	A	B
A	B	A
+	12 В	12 В
-	-	-

AXIS A4020-E Reader

Настройка устройства

Настройка устройства



Устройство работает в качестве стандартного считывателя с интерфейсом OSDP. В приложении AXIS Camera Station Secure Entry можно получать доступ к определенным функциям и изменять настройки. Ниже приведен пример настройки устройства с помощью AXIS Camera Station Secure Entry.

Зашифрованная связь

Защищенный канал OSDP

AXIS Camera Station Secure Entry поддерживает передачу данных по защищенному каналу по протоколу OSDP (OSDP Secure Channel), что обеспечивает возможность шифрования данных, которыми контроллер обменивается со считывателями Axis.

Чтобы включить OSDP Secure Channel для всей системы:

1. Перейдите в меню **Configuration > Access control > Encrypted communication** (Конфигурация > Контроль доступа > Зашифрованная связь).
2. Укажите основной ключ шифрования и нажмите **OK**. Чтобы сменить основной ключ шифрования, нажмите значок  .
3. Включите параметр **OSDP Secure Channel** (Защищенный канал OSDP Secure Channel). Этот параметр доступен только после установки основного ключа шифрования:
4. По умолчанию ключ защищенного канала OSDP Secure Channel генерируется с использованием основного ключа шифрования. Чтобы вручную задать ключ для OSDP Secure Channel:
 - 4.1 В разделе **OSDP Secure Channel** (Защищенный канал OSDP Secure Channel) нажмите значок  .
 - 4.2 Снимите флажок **Use main encryption key to generate OSDP Secure Channel key** (Использовать основной ключ шифрования для формирования ключа для OSDP Secure Channel).
 - 4.3 Введите ключ для OSDP Secure Channel и нажмите **OK**.

Сведения о том, как включить или отключить функцию OSDP Secure Channel для конкретного считывателя, см. в разделе *Двери и зоны*.

AXIS A4020-E Reader

Устранение неполадок

Устранение неполадок

Сброс к заводским установкам

Сброс к заводским установкам по умолчанию приведет к сбросу значений всех параметров к значениям, установленным производителем по умолчанию.



Для просмотра видео откройте веб-версию данного документа.

www.axis.com/products/online-manual/70685#t10171385_ru

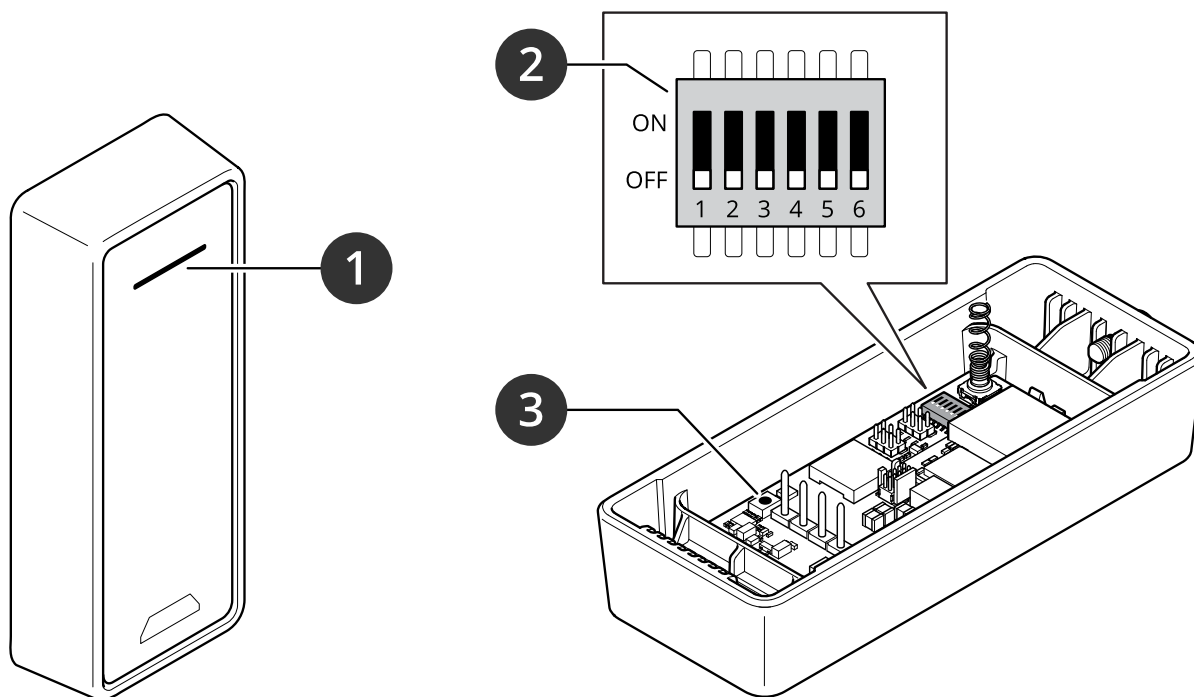
1. Извлеките устройство из задней пластины. При этом устройство будет отключено от источника питания.
2. Извлеките разъем из задней пластины.
3. С помощью тупого предмета нажмите и удерживайте кнопку управления во время повторной подачи питания путем подсоединения клеммной колодки к контактам на устройстве. См. *Общий вид устройства на стр. 5*. При повторном подключении к питанию раздастся короткий звуковой сигнал. Это означает, что нажата кнопка управления.
4. Удерживайте кнопку управления нажатой несколько секунд.
5. Отпустите кнопку управления. Раздастся звуковой сигнал, означающий, что устройство было сброшено к заводским установкам.
6. Разместите клеммную колодку в предназначенном для нее месте в задней пластине.
7. Закрепите устройство на задней пластине и медленно закройте корпус.

AXIS A4020-E Reader

Характеристики

Характеристики

Общий вид устройства



- 1 Индикаторная полоса считывающего устройства
- 2 DIP-переключатели
- 3 Кнопка управления

Индикаторная полоса считывающего устройства

Поведение	Состояние
Мигающий красный	Ожидание подключения к контроллеру

DIP-переключатели

DIP-переключатель	Настройка по умолчанию	Функция
1	Выкл.	OSDP-адрес: Выкл. + Выкл. = 0* Выкл. + Вкл. = 1 Вкл. + Выкл. = 2 Вкл. + Вкл. = 3
2	Выкл.	
3	Выкл.	Оконечная нагрузка RS485, выкл. = активно
4	Выкл.	-
5	Выкл.	-

AXIS A4020-E Reader

Характеристики

6	Выкл.	Защищенный режим
*Если выключателям 1 и 2 задано значение Off (Выкл.), то для изменения адреса можно использовать команду <code>osdp_COMSET</code> .		

Кнопки

Кнопка управления

Кнопка управления служит для выполнения следующих действий.

- Сброс параметров изделия к заводским установкам. См. *Сброс к заводским установкам на стр. 4*.

Скорость передачи

Скорость передачи по умолчанию составляет 9600. Чтобы изменить ее, используйте команду `osdp_COMSET`.

