







РУКОВОДСТВО ПО ПЕРВОМУ ЗАПУСКУ

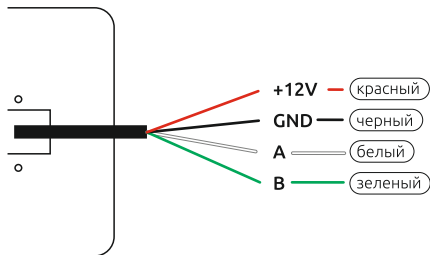
СЧИТЫВАТЕЛЬ ENTERCAM Reader OSDP/Wiegand

Перед началом эксплуатации выберите протокол, по которому будет работать считыватель: OSDP или Wiegand. Устройство самостоятельно выберет протокол для работы, в зависимости от подключенных проводов.

Подключение считывателя по протоколу OSDP

1. Подключите провода считывателя в соответствующие разъемы контроллера СКУД, поддерживающего протокол OSDP:

	— +12V (питание от контроллера)
	— ОБЩ, GND (общий провод)
	— «А» (шина данных протокола RS-485)
	— «В» (шина данных протокола RS-485)



Важно! Подключение более одного считывателя к контроллеру во время настройки адреса **не допускается!**

2. Подайте питание на контроллер. Считыватель берет питание с контроллера.
3. Задайте OSDP-адрес считывателя и скорость обмена данными. По умолчанию на считывателе установлена следующая конфигурация:

Адрес устройства — **OSDP-адрес «0»**

Скорость обмена данными — **9600 бод**

Для установки адреса переведите контроллер на скорость обмена данными 9600 бод и подайте на устройство с адресом «0» команду на установку новой скорости и адреса, а также на установку ключа шифрования согласно протоколу OSDP.

Важно! Каждый считыватель должен иметь уникальный адрес. Считыватели с одинаковыми адресами приведут к сбою работы системы.

4. После установки данных настроек считыватель готов к работе.

При успешной установке соединения между считывателем и контроллером СКУД управление световой и звуковой индикацией считывателя происходит с помощью команд, отправляемых контроллером.

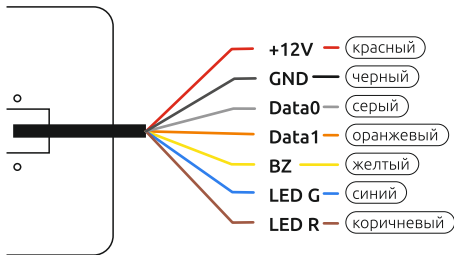
Подробное подключение OSDP-считывателя к контроллеру ENTERCAM описано в «Руководстве по первому запуску контроллера ENTERCAM» и в «Руководстве по эксплуатации контроллера ENTERCAM».

Подключение считывателя по протоколу Wiegand

1. Подключите провода считывателя в соответствующие разъемы контроллера СКУД, поддерживающего протокол Wiegand:

-  — +12V (питание от контроллера)
-  — ОБЩ, GND (общий провод)
-  — Data0 (шина данных протокола Wiegand)
-  — Data1 (шина данных протокола Wiegand)
-  — BZ (встроенный бужзер — подача звукового сигнала)
-  — LED G — GREEN (светодиодная индикация разрешения доступа (зеленая))
-  — LED R — RED (светодиодная индикация запрета доступа (красная))

Важно! Если провода «BZ», «LED G» и «LED R» не подключить к контроллеру, то звуковая и световая индикации будут зависеть только от внутренней конфигурации считывателя, если же провода подключены, то индикацией управляет контроллер.



2. Подайте питание на контроллер. Считыватель берет питание с контроллера.
3. Установите режим работы Wiegand.

По умолчанию на считывателе установлена следующая конфигурация:

Интерфейс — Wiegand-26

Количество бит кода — 24 бита

Количество бит контроля четности — 2 бита

Для изменения режима работы Wiegand необходимо воспользоваться мастер-картой, USB-считывателем ENTERCAM, а также программным обеспечением «Конфигуратор ENTERCAM».

Подробную информацию по внесению конфигурации на мастер-карту можно найти в «Руководстве к программному обеспечению Конфигуратор ENTERCAM».

Готовую мастер-карту приложите к Wiegand-считывателю ENTERCAM. Если конфигурация сохранилась на устройстве, раздастся звуковой сигнал.

Важно! Считыватель и контроллер должны работать с одинаковой битностью передаваемых данных. Ключи, запрограммированные в контроллер в одном режиме, не будут действовать при переключении считывателя в другой режим. Перед изменением режима работы считывателя обязательно удалите пользовательские ключи из памяти контроллера.

4. После установки данных настроек считыватель готов к работе.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ENTERCAM — российская производственная компания. Мы занимаемся разработкой ПО для систем распознавания и идентификации. Помогаем компаниям дорабатывать их СКУД и повышать уровень безопасности.



Техническая поддержка:

+7 (499) 703-41-10
support@entercam.ru

Отдел продаж:

+7 (499) 703-40-80
info@entercam.ru