

Краткое руководство пользователя ProRF

Версия: 1.0

Дата: август 2020

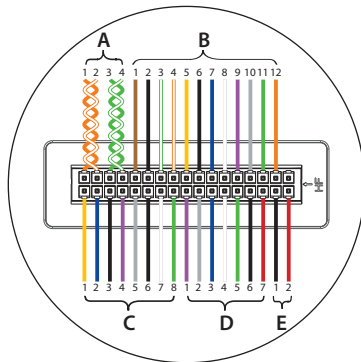
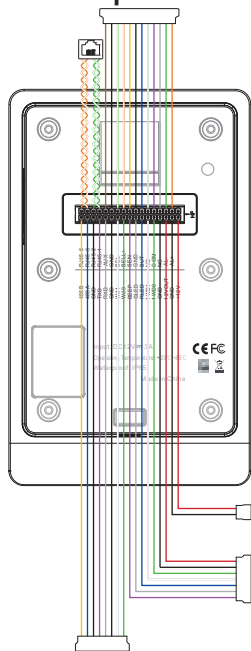


Обзор



Название	Описание
Светодиодный индикатор	- Зеленый мигает один раз в секунду: статус верификации, регистрации или удаления. - Зеленый светится непрерывно в течение 2 секунд: аутентификация прошла успешно. - Красный светится непрерывно в течение 2 секунд: ошибка аутентификации
Сброс	Перезагрузите устройство: нажмите кнопку сброса и удерживайте ее 3 секунды.
Противовандальный магнитный выключатель	- Восстановить заводские настройки - Противовандальный выключатель: держите противовандальный магнитный выключатель на задней панели, иначе он вызовет противовандальную сигнализацию.

Кабели и разъемы

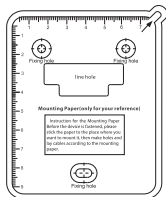


Пин	Описание	Провод
D1	BEEP	Пурпурн.
D2	GLLED	Серый
D3	RLED	Синий
D4	IWD1	Белый
D5	IWD0	Зеленый
D6	GND	Черный
D7	12VOUT	Красный
E1	GND	Черный
E2	+12V	Красный

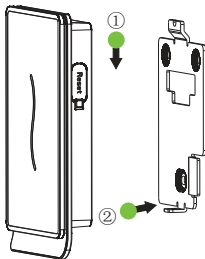
Пин	Описание	Провод
A1	RJ45-6	Оранжевый
A2	RJ45-3	Оранжевый + Белый
A3	RJ45-2	Зеленый
A4	RJ45-1	Зеленый + Белый
B1	AUX	Коричневый
B2	GND	Черный
B3	BELL-	Зеленый + Белый
B4	BELL+	Оранжевый + Белый
B5	SEN	Желтый
B6	GND	Черный
B7	BUT	Синий
B8	NO	Белый
B9	COM	Пурпурный
B10	NC	Серый
B11	AL-	Белый
B12	AL+	Оранжевый
C1	485B	Желтый
C2	485A	Синий
C3	GND	Черный
C4	TXD	Пурпурный
C5	RXD	Серый
C6	GND	Черный
C7	WD1	Белый
C8	WD0	Зеленый

Установка

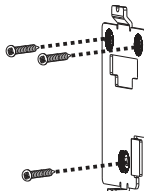
- 1) Приложите стикер монтажного шаблона на стену и просверлите отверстия согласно монтажному трафарету.



- 3) Прикрепите устройство к задней панели.



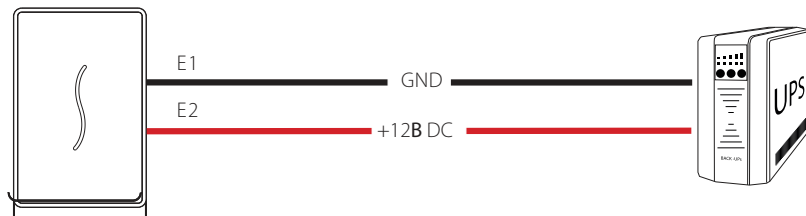
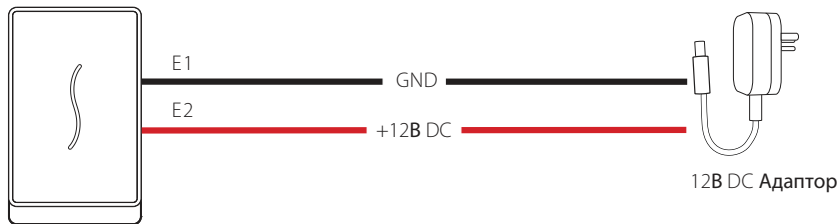
- 2) Закрепите заднюю панель на стене с помощью винтов настенного монтажа.



- 4) Прикрепите устройство к задней панели с помощью предохранительного винта



Подключение питания

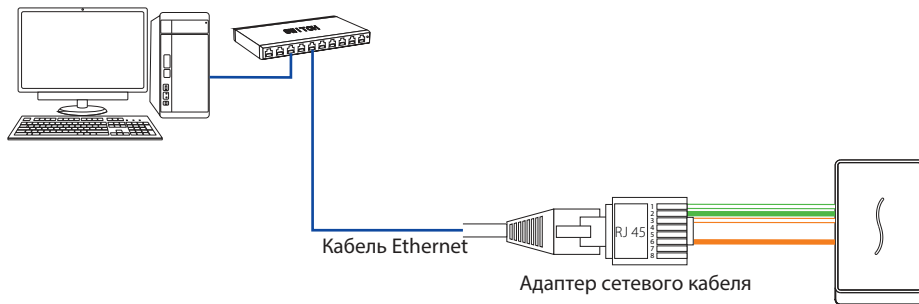


Рекомендуемый источник питания

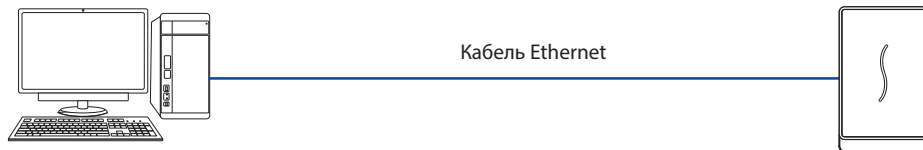
- 1) $12\text{В} \pm 10\%$, не менее 500 мА.
- 2) Для того, чтобы разделить питание с другими устройствами, используйте блок питания с более высоким номинальным током.

Подключение Ethernet

1) Устройство подключается к компьютеру через Ethernet с помощью коммутатора.



2) Устройство напрямую подключается к компьютеру.

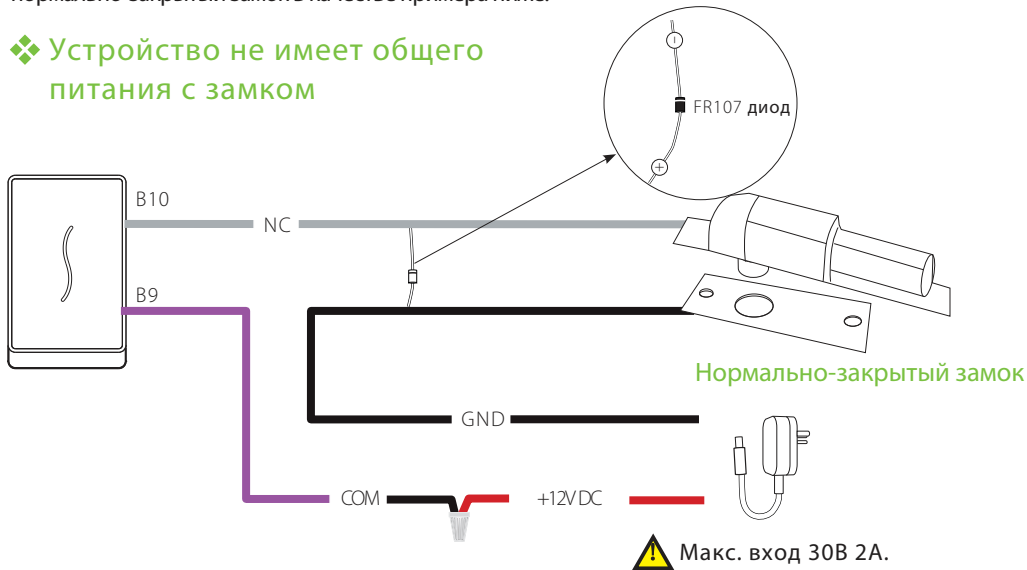


IP-адрес по умолчанию: 192.168.1.201
Маска подсети: 255.255.255.0

Подключение реле замка

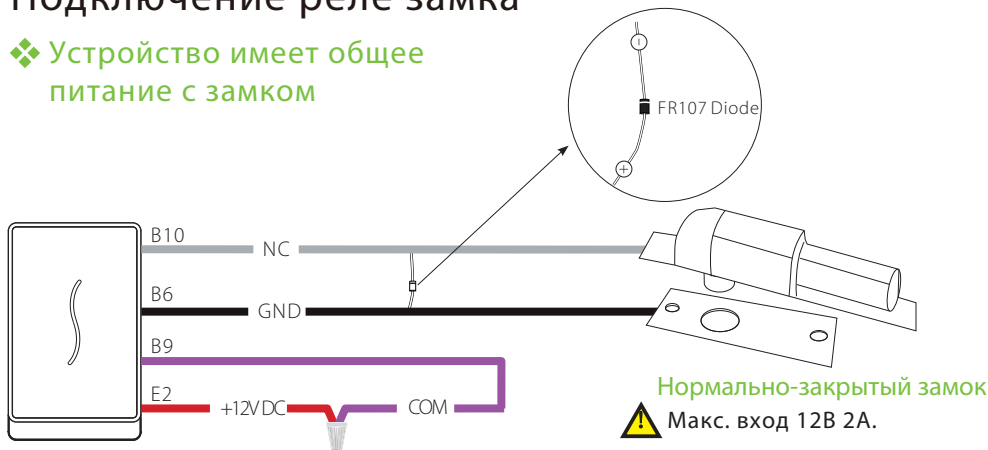
Система поддерживает нормально-открытый замок и нормально-закрытый замок. Возьмем нормально-закрытый замок в качестве примера ниже:

❖ Устройство не имеет общего питания с замком



Подключение реле замка

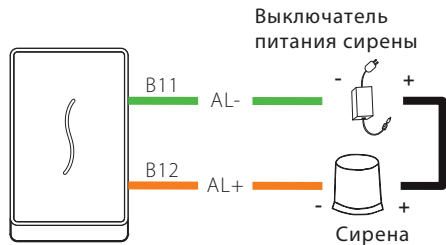
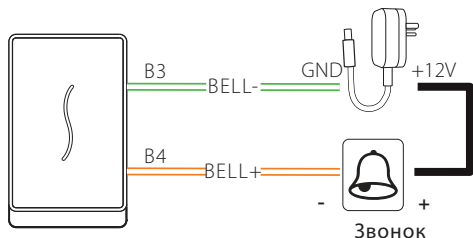
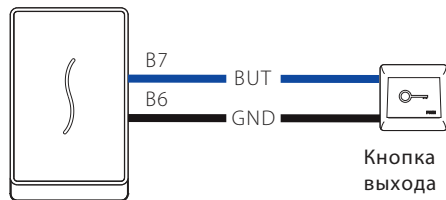
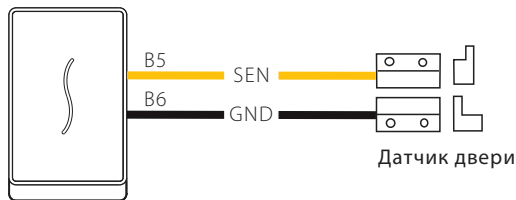
❖ Устройство имеет общее питание с замком



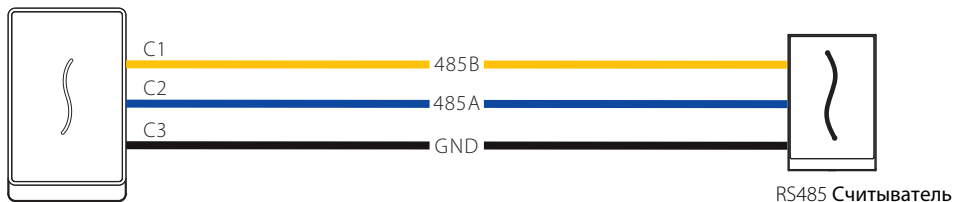
Примечание:

1. Система поддерживает нормально-открытый замок и нормально-закрытый замок. NO LOCK (нормально-открытый при включении питания) подключен к клеммам «NO» и «COM», а NC LOCK (нормально-закрытый при включении питания) подключен к клеммам «NC» и «COM».
2. При подключении электромагнитного замка к системе контроля доступа, необходимо параллельно подключить один диод FR107 (входит в комплект поставки), чтобы ЭДС самоиндукции не влияла на систему.

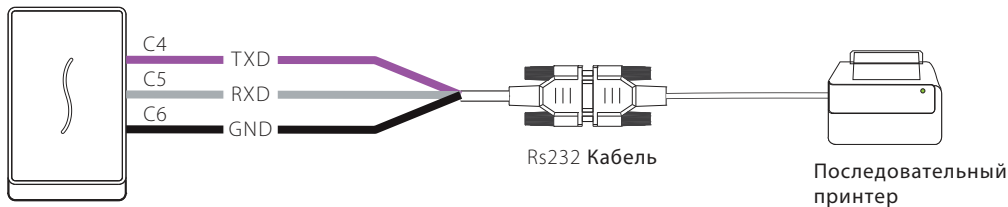
Подключение датчика двери, кнопка выхода, звонка и сирены



Подключение RS485

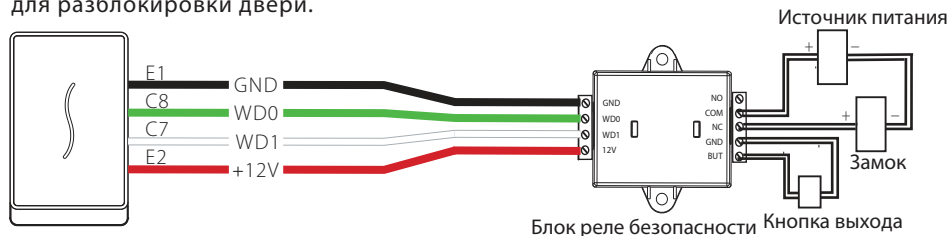


Подключение RS232 (Опция)

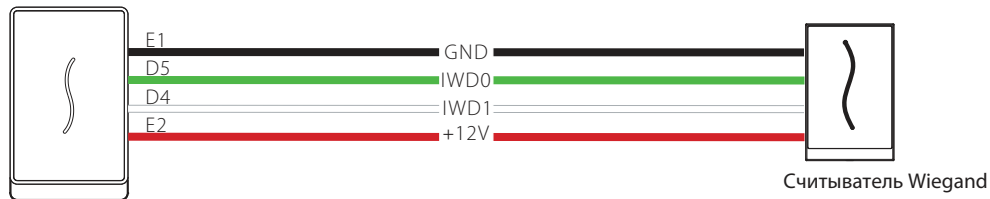


Подключение Выхода Wiegand

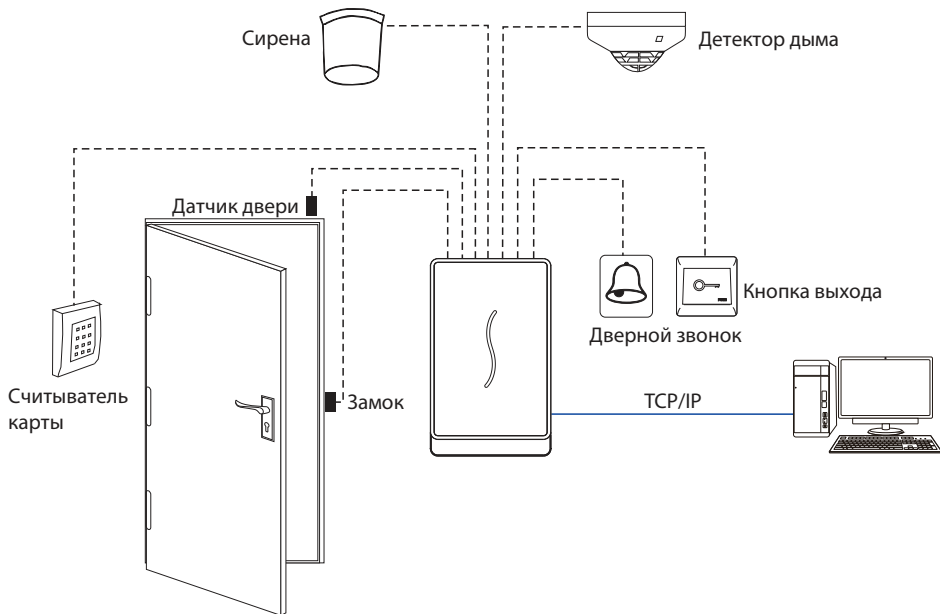
После успешной верификации устройство отправит сигналы Wiegand контроллеру доступа SRB, затем SRB пошлет сигналы реле, чтобы запустить реле для разблокировки двери.



Подключение Входа Wiegand



Установка автономного устройства



Операции быстрого запуска

Предположим, устройство подключено к ПК и установлено программное обеспечение (ZKAccess 3.5). Чтобы открыть, дважды щелкните значок ZKAccess3.5 на рабочем столе.

❖ Добавить устройство

Нажмите [Устройство]> [Устройство]> [Добавить], введите имя устройства и IP-адрес устройства и нажмите [ОК]. Появится следующий интерфейс:



Примечание:

1. IP-адреса сервера (ПК) и устройства должны находиться в одном сегменте сети. IP-адрес устройства по умолчанию - 192.168.1.201.
2. Пожалуйста, установите тип устройства как автономное устройство.
3. Если IP-адрес и пароль связи отсутствуют, обратитесь к функции сброса.

❖ Добавить сотрудников

1. Нажмите [Сотрудники]> [Сотрудники]> [Добавить], чтобы добавить информацию о сотрудниках и установить уровни доступа.



❖ Настройка контроля доступа

Пользователь может установить зоны времени разрешенного доступа контроля доступа, выходной день контроля доступа, настройки дверей, уровни доступа, уровни доступа сотрудников и т. д. в интерфейсе контроля доступа. Для получения дополнительных сведений см. Руководство пользователя и инструкцию по программному обеспечению.

❖ Синхронизировать все данные с устройством

Система синхронизирует данные с устройством, включая информацию о двери, уровни контроля доступа (информация о сотрудниках, зоны времени разрешенного доступа контроля доступа) и так далее. Выберите устройство, нажмите [Синхронизировать все данные] и нажмите [OK], чтобы завершить синхронизацию.

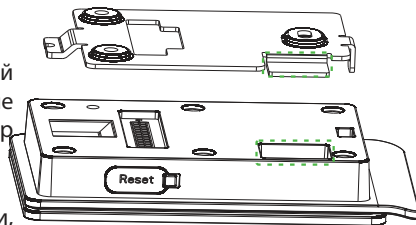


❖ Подсказки

Забыли пароль / IP-адрес?

Трижды быстро активируйте противовандальный магнитный выключатель в течение 30-60 секунд после запуска устройства. (Светодиодный индикатор загорится желтым.)

Этот процесс восстанавливает заводские настройки, такие как пароль устройства, IP-адрес и т. д.



Green
Label

ZK Building, Wuhe Road, Gangtou, Bantian, Buji Town,
Longgang District, Shenzhen China 518129

Tel: +86 755-89602345

Fax: +86 755-89602394

www.zkteco.com

