

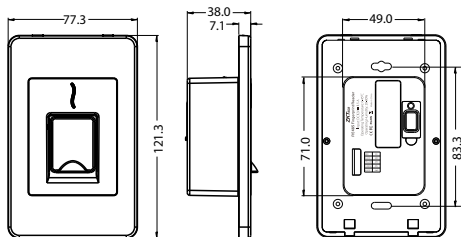
Инструкция по установке

FR1500S

Версия: 1.0

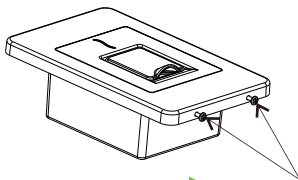
Установка

Размеры (мм)



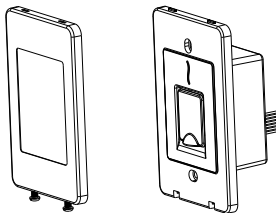
Примечание. Не все устройства имеют защитную шторку отпечатка пальца.

Процедура, которую необходимо выполнить перед установкой



Шаг 1

Выкрутите два винта для снятия лицевой накладной панели



Способ 1: Установка в стандартную монтажную распределительную коробку

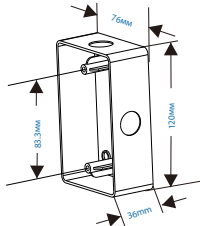
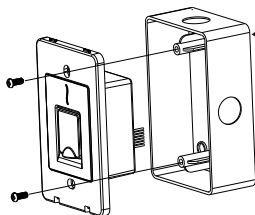
Проложите кабели от нужного отверстия в монтажной распределительной коробке и закрепите корпус счетчика.

Рекомендуемые параметры монтажной распределительной коробки:

Расстояние между внутренними колоннами для крепежа: 83.3 мм

Глубина коробки: около 36 мм

Размеры коробки(В*Ш) : 120 мм*76 мм



Способ 2: Вертикальная установка в стену

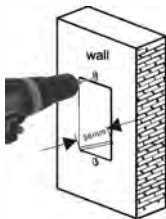
Шаг 1

Зафиксируйте монтажный шаблон в месте установки считывателя



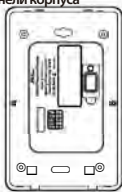
Шаг 2

Просверлите крепежные отверстия и подготовьте монтажную штробу для считывателя глубиной 36 мм.



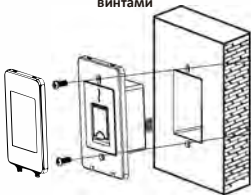
Шаг 3

Позаботьтесь о подводе кабеля и его прокладке на этапе штробления, клемма расположена на задней панели корпуса



Шаг 4

Подключите устройство и закрепите его винтами



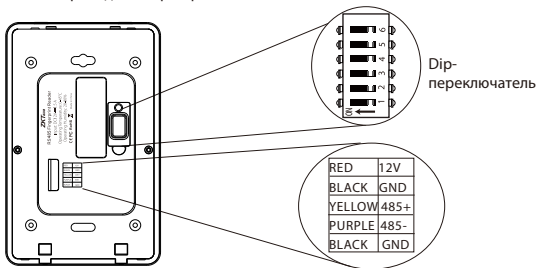
Шаг 5

После установки корпуса прикрепите накладную лицевую панель в обратном порядке, как показано на предыдущей странице.

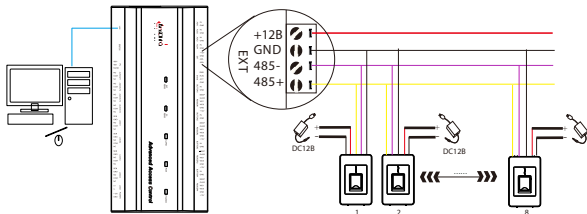
Подключение считывателя

FR1500S относится к инновационным считывателям Silk ID. Чтобы информация об отпечатках пальцев могла передаваться через RS485, его необходимо подключить к контроллеру.

Обозначение проводов и Dip-переключателя



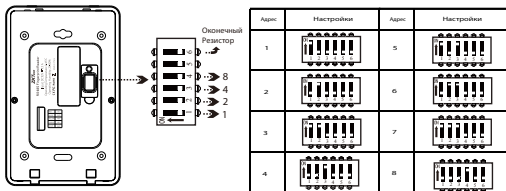
1. Подключение к контроллеру.



При подключении считывателя к контроллеру inBIO Pro по RS485 есть ограничение, максимальное количество - до 8 считывателей. Также считывателям требуются отдельные источники питания.

Принципы работы

> Настройки Dip-переключателя

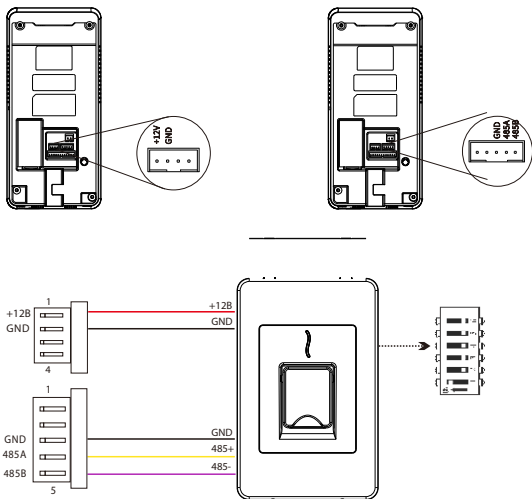


Переключатели 1, 2, 3, 4 DIP-переключателя используются для установки адреса устройства для протокола RS485, 5 — переключатель перезапуска, а 6 — оконечное сопротивление.

Переключатель 5 — это переключатель перезапуска: для активации необходимо поднять флажок вверх и снова опустить. Считыватель перезапустится.

Примечание: Если длина линии связи RS485 превышает 100 метров, необходимо установить DIP-переключатель 6 последнего считывателя в положение ВКЛ

2.Подключение к автономному биометрическому терминалу



При подключении к автономному биометрическому терминалу, на DIP-переключателе необходимо выставить 1 адрес, как представлено на рисунке.

Процесс верификации

Подключение к контроллеру:

Неуспешное подключение: LED Индикация мигает синим цветом дважды каждую секунду.

Успешное подключение: LED Индикация мигает синим цветом один раз каждую секунду.

При проверке отпечатка пальца или считывании карты:

Успешная верификация: Зеленая LED индикация, короткий звуковой сигнал

Ошибка аутентификации: Красная LED индикация, два коротких и долгий звуковой сигнал

Ошибка данных: Красная LED индикация, один короткий и долгий звуковой сигнал

Превышение времени: Красная LED индикация, четыре коротких звуковых сигнала

Неуспешная аутентификация: Красная LED индикация, два коротких звуковых сигнала

Нет прав: Красная LED индикация, три коротких звуковых сигнала

Не завершенная проверка: Красная LED индикация мигает три раза

Меры безопасности

1. Подключайте кабель питания в самую последнюю очередь. Если устройство работает ненормально, немедленно выключите его.
2. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с описанием клемм и правилами подключения. Любые неисправности, появившиеся в результате неправильных действий, отменяют распространение нашей гарантии.
3. Пожалуйста, при подключении проводов, первоначально подключайте контакты «GND», особенно в условиях серьезной электростатической среды.
4. При зачистке кабеля, оставляйте открытую часть провода менее 5 мм, чтобы избежать неожиданного короткого замыкания и повреждения оборудования.
5. Важно помнить, что большое расстояние кабельной трассы может вызвать затухание напряжения, поэтому всегда подбирайте необходимое сечение кабеля для питания. Не используйте для питания не предназначенные для этого виды кабеля.

Официальное представительство "ZKTECO CO.,LTD" в России и СНГ:

Тел. +7 (495) 132-31-33.



107078, г. Москва, ул. Новорязанская, д.18, стр. 5.
www.zkteco.ru

www.zkteco.com

