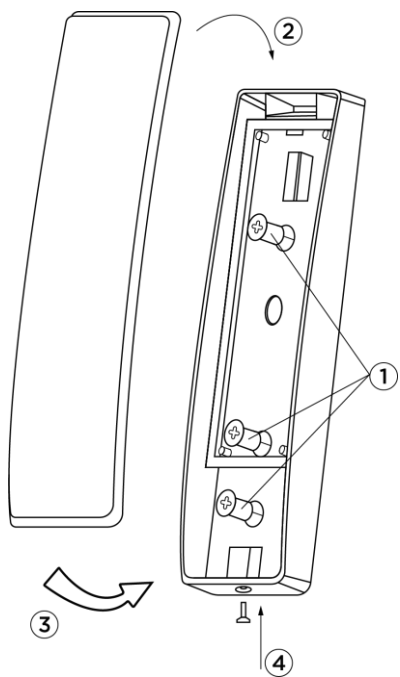


Установка:

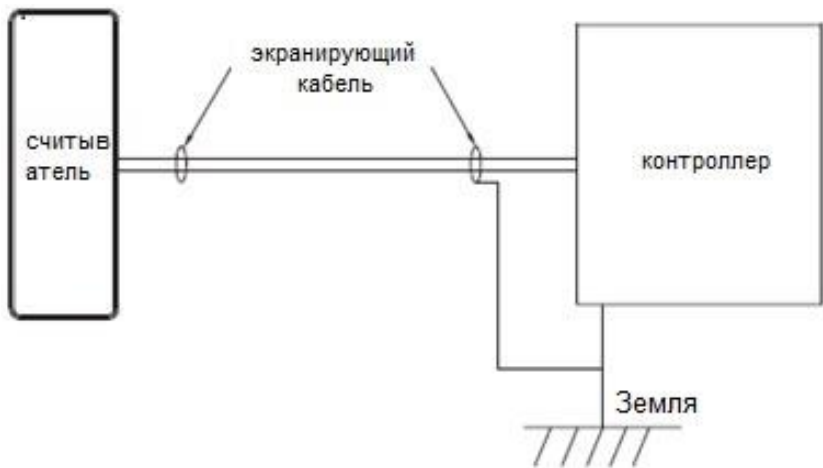
- 1. Установка задней панели на стену как показано на схеме 1.
- 2. Фронтальная панель должна быть закреплена в верхней части установкой в паз 2 затем на панель необходимо надавить вниз 3.
- 3. Затяните «невыпадающий винт», который расположен в нижней части считывателя для фиксации считывателя и задней панели 4, установка завершена.



Вх. напряжение (считыватель)	DC9V~15V	Стандартная дистанция счит.	> 5cm
Рабочий ток	120mA (max)	Мах. Длина кабеля	150m
Рабочая температура	-30°C~70 °C		

Рекомендации:

- 1. Линейный источник питания постоянного тока;
- 2. Экранированный кабель 22AWG; требуется сделать «одноточечное» заземление. (Как показано на схеме)



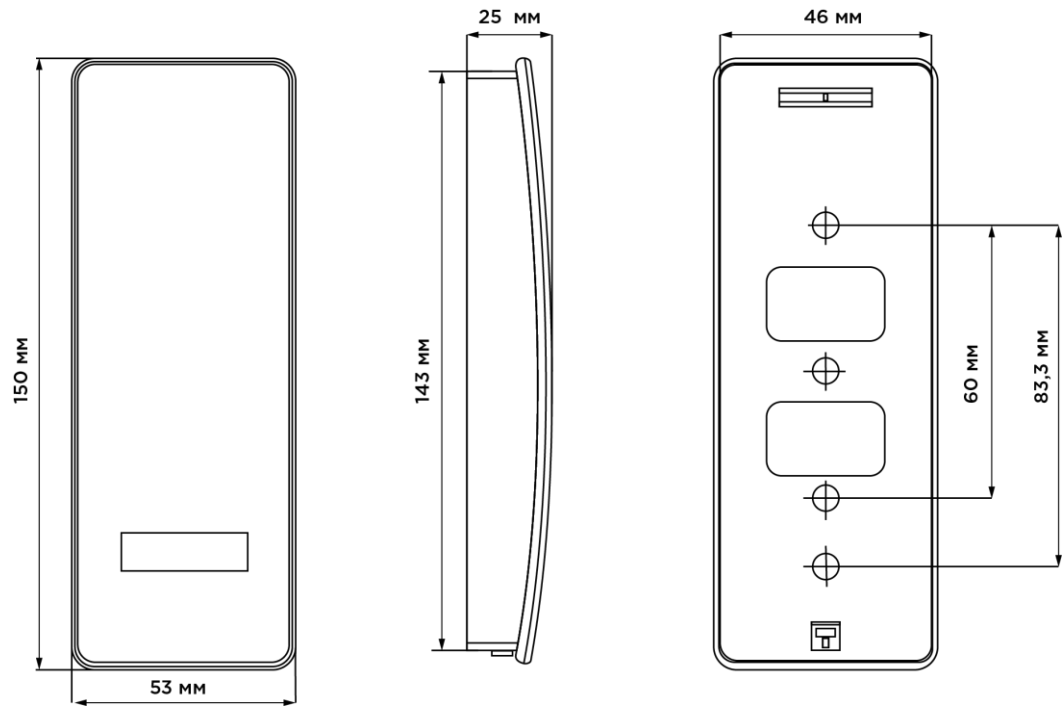
Расключение:

Цвет	Лейбл	Описание
Красный	+12V dc	Питание считывателя
Черный	Земля	Signal Земля
Зеленый	Data0	Wiegand Output data, D0
Белый	Data1	Wiegand Output data, D1
Желтый	Красный LED	Красный LED control, активный низкий
Синий	Зеленый LED	Зеленый LED control, активный низкий
Коричн	Сигнал	Сигнал ввод, активный низкий
Оранж	Тампер	Вывод тампера (откр коллектор, акт низкий, max 100mA)
Сиренев	Звонок	Вывод звонка (откр коллектор, +5Vdc вывод ≤ 5mA)

Порядок подключения:

- 1. Это двухчастотное (125kHz | 13,56MHz) бесконтактное устройство считывания смарт-карт, имеющее компактный дизайн с подсветкой. При включении питания запускается считыватель, зеленая подсветка мигает в течение 5 секунд в сопровождении звукового сигнала, указывающего на то, что устройство считывания входит в рабочее состояние.
- 2. Проведите картой, синий светодиод мигнет один раз, раздастся звуковой сигнал.
- 3. Данные передаются на контроллер, а состояние подсветки (исходное состояние, мигание, зеленый или красный) зависит от различных входов светодиодов.
- 4. Считыватель клавиатуры, каждый раз при нажатии кнопки подсветка мигает один раз, раздается звуковой сигнал. По умолчанию формат вывода клавиатуры составляет 4 бита.

Геометрия:



Устранение неполадок:

Неполадки	Решение
Нет реакции при включении устройства	- Отключите питание и подтвердите, что кабель подключен корректно (См. расключку выше). - Проверьте достаточно ли питание (См. требования выше).
Авто Рестарт	Проверьте достаточно ли питание (См. Спецификацию выше).
Нет корректного считывания номера карты	- Проверьте режим работы контроллера, соответствует ли он формату карт. Используйте проверенные карты (требуемого формата и с верным Facility – кодом) для тестирования. - Проверьте подключение кабеля заземления.
Срабатывает звуковой сигнал, однако данные карт не выдаются.	- Проверьте если data 0 & data 1 кабель корректно подключен (См. «расключку» выше). - Проверьте входное напряжение считывателя карт (См. «характеристики»).
Ошибка звукового сигнала	Проверьте кабель сигнализации правильно ли подключен (См. «Расключку»).
Ошибка подсветки	- Проверьте подключение кабеля светодиода (См. «расключку»). - Используйте карту конфигурирования для сброса ошибок.
Ошибка ответа клавиатуры	Отключите считыватель на 5 секунд и включите снова.

