

ОПИСАНИЕ ПЕРЕМЫЧЕК

Светлая перемишка позволяет выбрать, в каком формате будет сдаваться принятый код идентификатора, в формате wiegand 26 или wiegand 40/42. Перемишка установлена – Wiegand 26, перемишка отсутствует – Wiegand 40/42.

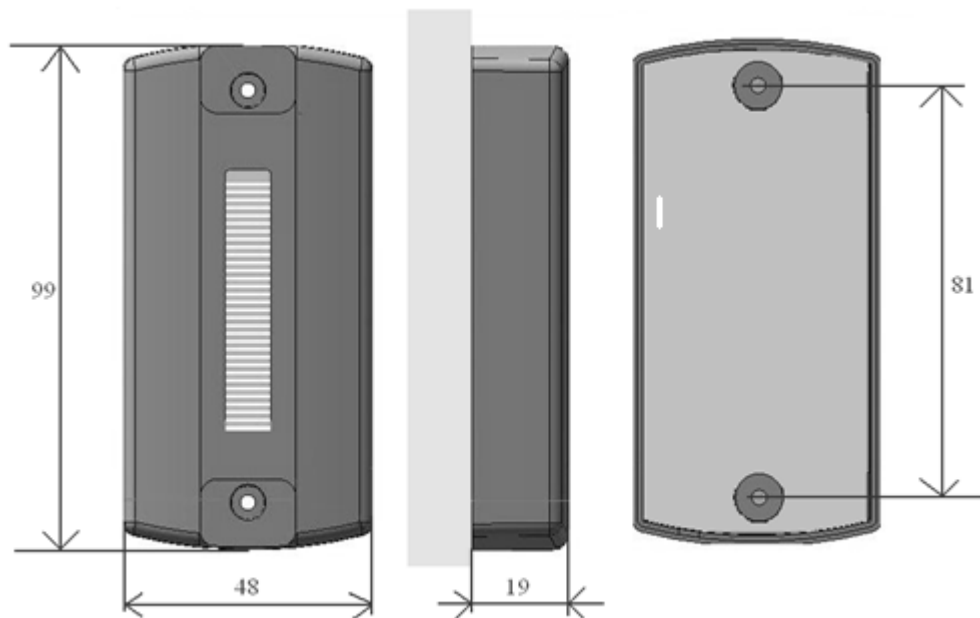


Рисунок 1

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Считыватель «Реверс I (E)» ___ /«Реверс I (HE)» ___ (серийный № _____) техническим требованиям и требованиям безопасности соответствует, и признан годным к эксплуатации. Изготовитель гарантирует надежную работу изделия в течение 18 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев от даты выпуска, при условии соблюдения требований, приведенных в инструкции по эксплуатации считывателя, отсутствия механических и электрических повреждений.

Дата изготовления _____

Подпись _____

ООО «СКД»

www.kronwerk.ru

skd@kronwerk.ru

г. Санкт-Петербург, Богатырский пр., д.18, к.1, тел./факс +7 (812) 600-02-82

Считыватель бесконтактных карт доступа «Реверс I»

Паспорт и Инструкция по эксплуатации и установке



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель бесконтактных карт доступа «Реверс I» предназначен для использования в составе систем безопасности объекта (СКУД, ОПС и пр.). Обеспечивает одновременное считывание кода бесконтактных (Proximity) карт доступа стандартов EmMarin и HID (HIDProx II и ISOProx II), и преобразование кода считанной карты доступа по протоколам обмена Wiegand 26, Wiegand 40/42 и Touch Memory.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Идентификаторы.....	карты стандарта EMMARIN и HID
Дальность считывания карт.....	10-14 см
При установке считывателя на металлическую поверхность, дальность считывания карт может уменьшиться.	
Выходной интерфейс.....	Wiegand 26, Wiegand 40/42, Touch memory
Удалённость считывателя от контроллера, при использовании Wiegand-интерфейса.....	не более 50 м*
*При условии использования провода типа витая пара.	
Напряжение питания.....	9-18 В
Ток потребления (при напряжении питания 12 В).....	не более 100 мА
Рабочая температура.....	-40° до +50°С
Габаритные размеры считывателя.....	100x48x19мм
Масса считывателя.....	88 г
Относительная влажность воздуха.....	95 %
Температурный диапазон.....	-40°С....+50°С

РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

При внесении карты доступа в поле считывателя, формируется сигнал, содержащий уникальный номер доступа. Считыватель, приняв номер карты, проверяет правильность принятого кода, формирует короткий световой (зеленая вспышка) и звуковой сигналы (сигналы срабатывают, даже если подключены только провода питания), затем выдает код карты в формате Wiegand 26 (перемычка замкнута) или в формате Wiegand 40/42 (перемычка разомкнута), и по интерфейсу Touch Memory. Считыватель позволяет осуществлять внешнее управление индикацией (Таблица 1).

Замыкание на общий провод (черный)	Вид индикации
Синего провода	Индикатор светится синим(красным)
Зеленого провода	Индикатор светится зеленым
Коричневого провода	Формируется звуковой сигнал

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Считыватель бесконтактных карт доступа «Реверс I» имеет восьмижильный цветной кабель длиной 50 см, с помощью которого производится подключение к контроллеру.

В таблице 2 приведено соответствие цветов провода и их назначение.

Цвет провода	Подключение
Красный	+12 В
Чёрный	Общий
Белый	DATA 0
Жёлтый	DATA 1
Зелёный	Внешнее управление зелёным светодиодом
Синий	Внешнее управление синим (красным) светодиодом
Коричневый	Внешнее управление звуком
Оранжевый	Линия iButton

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель карт доступа - 1 шт.

Шуруп универсальный 3x30 – 2 шт.

Паспорт и инструкция по применению – 1 шт.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

При установке считывателя необходимо учитывать, что близко расположенные источники электрических помех уменьшают дальность считывания карт, поэтому не следует устанавливать на расстоянии менее 1 м от мониторов компьютеров, электрогенераторов и т.п. При установке считывателя на металлическую поверхность возможно уменьшение дальности считывания карт.

Для монтажа считывателя необходимо:

разметить крепежные отверстия согласно рисунку 1;

установить в крепежные отверстия дюбели;

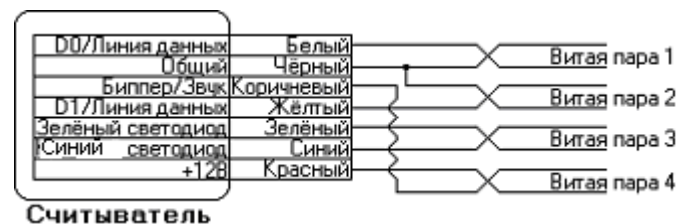
распаять кабель считывателя (для подключения считывателя к контроллеру желательно использовать кабель CQR-8 или RAMCRO-8);

установить считыватель на ровной твёрдой поверхности;

установить на место заглушки, закрывающие крепёжные отверстия.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЯ

Подключение считывателя к контроллеру с помощью витой пары, следует выполнять по схеме, приведённой ниже:



Считыватель