

Паспорт Считыватель бесконтактных карт доступа «Реверс IV» СКД.466349.011ПС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель бесконтактных карт доступа «Реверс IV» - СКД.466349.011ПС - предназначен для использования в составе систем безопасности объекта (СКУД, ОПС и пр.). Обеспечивает одновременное считывание кода бесконтактных (Proximity) карт доступа стандартов EmMarin, HID и преобразование кода считанной карты доступа по протоколам обмена Wiegand 26, Wiegand 40/42 и Touch Memory.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Карты стандарта EMMARIN, HID, 125 кГц
Дальность считывания карт HID - ~ 3 см
Дальность считывания карт EMMARIN - ~ 8 см
Выход: Wiegand 26, Wiegand 40/42, Touch memory
Удаление считывателя, для Wiegand-интерфейса. не более 50 м*
Напряжение питания 9-18 В

Ток потребления (при питании 12 В) < 100 мА
Рабочая температура^ -40° до +50°С
Габаритные размеры считывателя 101x55x24мм
Масса считывателя 100 г
Считыватель «Реверс IV» сохраняет работоспособность при:
Относительная влажность воздуха 95 %
Температурный диапазон -40°С....+50°С

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель карт доступа - 1 шт.
Шуруп универсальный 3x30 – 2 шт.
Заглушки – 2 шт.
Паспорт – 1 шт.

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. Согласно табл. 1

Таблица 1

Замыкание на общий черного провода	Вид индикации
Синего провода	Красное свечение
Зеленого провода	Зеленое свечение
Коричневого провода	Звуковой сигнал

МОНТАЖ И УСТАНОВКА

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.

Габаритные и установочные размеры считывателя приведены на рис. 1.

Для монтажа считывателя необходимо: разметить крепежные отверстия (см. рис. 1);

установить в крепежные отверстия дюбели; распаять кабель считывателя (для подключения считывателя к контроллеру желательно использовать кабель CQR-8 или RAMCRO-8 или кабель «витая пара» - например Belden 1229); установить считыватель на ровной твердой поверхности; установить на место заглушки, закрывающие крепежные отверстия.

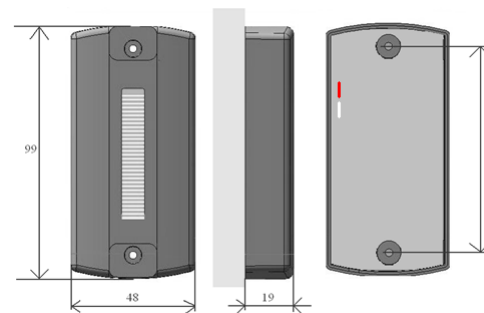


Рис.1

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЯ

Для подключения считывателя к контроллеру используется восьмижильный цветной кабель длиной 50 см. В таблице 2 приведено соответствие цветов провода и их назначение.

Таблица 2

Цвет провода	Назначение
Красный	+12 В
Чёрный	Общий
Белый	DATA0
Жёлтый	DATA 1/ iButton
Зелёный	Управ. зелёным светодиодом
Синий	Управ. красным светодиодом
Коричн.	Управ. звуком

Подключение считывателя к контроллеру с помощью CQR-8 или RAMCRO-8 осуществляются «цвет в цвет».

Подключение считывателя к контроллеру с помощью витой пары, следует выполнять согласно рис. 2:



Считыватель

Рис. 2

ОПИСАНИЕ ПЕРЕМЫЧЕК

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Считыватель «Реверс IV», соответствует комплекту КД и признан годным к эксплуатации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Считыватель упакован на предприятии Изготовителя согласно требованиям КД и в соответствии с разделами настоящего паспорта.

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Считыватель не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация изделия производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды. Порядок утилизации изделия определяется Потребителем.

Это оборудование может работать в составе систем контроля и управления доступом: СКУД «Реверс» и СКУД «Реверс 8000»

Программное обеспечение можно скачать со следующих страниц сайта www.kronwerk.ru:
ПО «Реверс» - www.kronwerk.ru/servis_po.html
ПО «Реверс 8000» - www.kronwerk.ru/services_po8000.html
ПО «Старт 8000» - www.kronwerk.ru/services_po8000.html
Эксплуатационную документацию для программного обеспечения и оборудования можно найти по адресу:

http://www.kronwerk.ru/services_doc.html.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Считыватель «Реверс IV» (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
Производитель ООО «СКД»
197348, Санкт-Петербург
Богатырский пр., д18, к1, лит.А
тел.\ факс (812) 600-02-82
e-mail: skd@kronwerk.ru web: www.kronwerk.ru



