

МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ RDR-202-MULTI

Руководство по эксплуатации

Rus  Guard

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Мультиформатный считыватель RDR-202-Multi используется в системах контроля и управления доступом (СКУД) в качестве считывателя бесконтактных Proximity карт форматов:

- HID ProxCard II; - Indala-26; - Cotag (Siemens-Bewator); - Mifare Classic.
- EM Marine; - Indala-44; - Mifare Plus;

и преобразования кода считанной карты в код Wiegand-26.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- дальность чтения - 5 см.;
- напряжение питания (10-15)В постоянного тока;
- потребление тока 180 мА (макс.);
- звуковая и световая индикация;
- рабочая температура от -40 °С до +50 °С;
- материал корпуса: черный ABS пластик;
- выходной интерфейс: Wiegand 26;
- максимальная длина линии от считывателя до контроллера не более 100 м.

РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

Для увеличения громкости подаваемого считывателем сигнала, снимите заводскую наклейку с зуммера, установленного на плате считывателя.

Работа считывателя без использования внешнего управления индикацией:

- исходное состояние: световые и звуковые индикаторы выключены;
- в момент поднесения карты в поле считывателя вспыхивает зелёный светодиод и однократно подаётся звуковой сигнал. Далее - возврат в исходное состояние.

Работа считывателя с использованием внешнего управления индикацией:

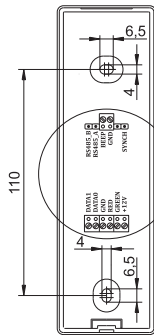
- логика работы считывателя определяется управляющими сигналами с контроллера;
- активный уровень управления - 0V, т.е. включение светодиодов и спикера происходит при замыкании соответствующих выводов на общий провод (0V).

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Считыватель монтируется на плоской поверхности в месте, обеспечивающем беспрепятственное поднесение к нему Proximity карт.

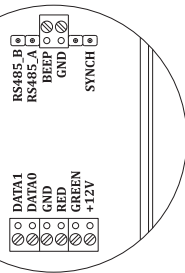
Для монтажа считывателя:

- разметьте и просверлите отверстия для крепления считывателя (см. установочные размеры на стр.5);
- соедините контакты считывателя с контактами контроллера (см. схему подключения контроллера);
- используя дюбели и винты (входящие в комплект) закрепите основание считывателя к плоской поверхности;
- оденьте крышку считывателя на его основание и зафиксируйте её снизу крепёжным винтом.



DATA1
DATA0
GND
RED
GREEN
+12V

RS485_B
RS485_A
BEEP
GND
SYNCH



RS485_B
RS485_A
BEEP
GND
SYNCH

DATA1
DATA0
GND
RED
GREEN
+12V

Все размеры указаны
в миллиметрах.

Info@RgSec.ru

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

Назначение контактов считывателя приведено в таблице.

Для обеспечения работы двух считывателей в режиме Синхронизации (при установке двух считывателей на тонкую (меньше 20 см.) стену с противоположных сторон) соедините выводы (SYNCH) данных считывателей между собой.

Контакт	Назначение контакта
DATA1	Выход Data (W1)
DATA0	Выход Data (W0)
GND	Общий (0V)
RED	Управление красным светодиодом (LR)
GREEN	Управление зеленым светодиодом (LG)
+12V	Питание +12V
RS485_A	Порт RS-485, линия A
RS485_B	Порт RS-485, линия B
BEEP	Управление зуммером (SP)
GND	Общий (0V)
SYNCH	Синхронизация считывателя

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- считыватель RDR-202-Multi - 1 шт.;
- винт М3х30 - 2 шт.;
- дюбель - 2 шт.;
- настоящее Руководство по эксплуатации - 1 шт.;
- упаковка - 1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на изделие - 5 лет со дня продажи считывателя. Гарантия действительна при заполненном гарантийном талоне и наличии печати торгующей организации.

Основаниями для прекращения гарантийных обязательств могут быть:

- не соблюдение данного Руководства;
- наличие механических повреждений или следов воздействия воды и/или агрессивных веществ;
- наличие следов неквалифицированного вмешательства в схему устройства.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет возникшие неисправности. Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

Info@RgSec.ru

Мультиформатный считыватель RDR-202-Multi

Поддерживаемые форматы:

HID ProxCard II, EM Marine, Indala-26,
Indala-44, Cotag (Siemens-Bewator),
Mifare Plus, Mifare Classic.

Выходной интерфейс - Wiegand-26.



Заводской номер

М.П.

Подпись / Дата

ЗАО "РусГард"
127490, г.Москва, ул.Декабристов, д.27
Тел.: +7(495)683-96-96
www.RgSec.ru
Email: Info@RgSec.ru