



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Считыватели Proximity-карт
RDR-102-EH-G, RDR-102-EH-W**



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Универсальный считыватель RDR-102-EH-G(W) используется в системах контроля и управления доступом (СКУД) в качестве считывателя бесконтактных Proximity карт форматов HID ProxCard II, EM Marine и преобразование кода считываемой карты в код Dallas Touch Memory и Wiegand-26. Считыватель позволяет в СКУД одновременно использовать карты двух стандартов HID и EM Marine.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- чтение карт и брелоков стандартов HID и EM Marine;
- рабочая частота 125 кГц;
- дальность чтения 6-14 см;
- напряжение питания (10-15)В постоянного тока ;
- потребление тока 50мА (макс.);
- звуковая/световая индикация;
- рабочая температура (в помещении от -40°C до +50°C);
- материал корпуса ABS пластик;
- цвет корпуса белый, или металл;
- выходной интерфейс: Wiegand 26, Dallas Touch Memory (эмуляция DS1990A);
- максимальная длина линии от считывателя до контроллера :
 - режим DS1990A, не более 15м;
 - режим Wiegand, не более 100 м.

РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

Для увеличения громкости подвешиваемого считывателем сигнала, снимите защитную водскую наклейку с зуммер, установленного на плате считывателя.

Работа считывателя без использования внешнего управления индикцией:

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

Работа считывателя с использованием внешнего управления индикцией:

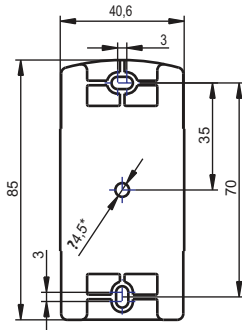
- логика работы считывателя определяется управляющими сигналами с контроллера.
- активный уровень управления - 0V, т.е. включение светодиодов и спикера происходит при замыкании соответствующих выводов на общий провод (0V).

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

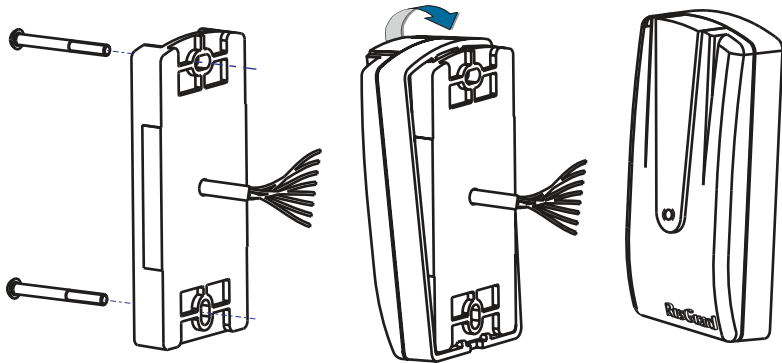
Для монтажа считывателя:

- измерьте и просверлите отверстия для крепления (см. условные размеры);
- подсоедините провод считывателя к контроллеру (см. схему подключения);
- закрепите считыватель винтами на плоской поверхности;
- защелкните верхнюю крышку считывателя (см. рис. на стр.5).



Все размеры указаны в миллиметрах.

* - размер для справки.



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

Для работы считывателя по интерфейсу Dallas Tauch Memory соедините вывод W1 (синий) с общим проводом (черный).

Выбор рабочего интерфейса (Wiegand-26 или Dallas Tauch Memory) происходит во время подбора питания и считывателя.

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

Цвет	Функция контроллера
Кр.	Питание +12V
Чёр.	Общий (0V)
Ор.	Управление зуммером (SP)
Зел.	Управление зеленым светодиодом (LG)
Бел.	Управление красным светодиодом (LR)
Син.	Выход Data W1
Жёл.	Выход Data W0 / TM
Кор.	Синхронизация считывателя

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- считыватель RDR-102-EH-G(W) - 1 шт;
- шуруп 3x30 - 2 шт;
- дюбель - 2 шт;
- несостоящее руководство по эксплуатации - 1шт;
- упаковка - 1шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на изделие - 3 год со дня продажи считывателя. Гарантия действительна при полном гарантийном обслуживании и наличии печати торгующей организации.

Основаниями для прекращения гарантийных обязательств могут быть:

- несоблюдения данного руководства ;
- наличие механических повреждений, или следов воздействия воды и агрессивных веществ;
- наличие следов некалиброванного вмешательства в схему устройств .

В течении гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности, возникшие по его вине. Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

Наименование и обозначение изделия:

	RDR-102-EM-G	Универсальный считыватель Proximity карт формата HID ProxCard II, EM Marine. Цвет корпуса - металл.
	RDR-102-EM-W	Универсальный считыватель Proximity карт формата HID ProxCard II, EM Marine. Цвет корпуса - белый.

Заводской номер

ОТК

М.П.

Подпись/число/мес./год

RusGuard



3 года
гарантия
производителя

ЗАО "РусГард"

127490, г.Москва, ул.Декабристов, д.27.

Тел.: 8(499)745-28-91

<http://www.RusGuardSecurity.ru>

Email:Info@RusGuardSecurity.ru