



## Считыватель RusGuard RDR-204-EH в металлическом корпусе для карт формата HID Prox II и EM-Marine

RDR-204-EH

### Описание

**RDR-204-EH** – антивандальный считыватель RFID-карт от RusGuard. Имеет прочный металлический корпус. Устройство работает с картами форматов Em-Marine, HID Prox II на частоте 125 KHz .

Устройство может работать в двух режимах:

- Считыватель - режим работы по умолчанию. Устройство передает в контроллер (RusGuard или другого производителя СКУД) информацию об идентификаторах. Решение о доступе принимает контроллер.

При работе в составе СКУД RusGuard подключение к контроллеру осуществляется через защищенный интерфейс RBus, если считыватель работает в составе сторонней СКУД, то подключение к контроллеру осуществляется через интерфейс Wiegand (26-58).

- RS-485 - считыватель может выполнять различные задачи вне СКУД. Например, с его помощью можно разрешать запуск станков и агрегатов, открывать персональные шкафчики или витрины. В таких ситуациях нет необходимости в большой профессиональной СКУД с контроллерами и серверами. При этом есть потребность в считывании данных с бесконтактных карт, причем зачастую, на большом удалении от ПК.

Эту задачу можно решить путем подключения считывателя RusGuard к шине RS-485 с последующей конвертацией сигнала в USB или LAN-интерфейс. Принимающее устройство (ПК, мини-ПК, контроллер на базе Linux) будет получать данные с карты и нужным образом их интерпретировать.

Этот функционал можно расширить, организовав передачу данных через API. В этом случае будет доступно управление работой считывателей и их настройка из внешнего программного обеспечения. Таким образом можно создать мини-СКУД с базовым набором возможностей.

#### *Дополнительные возможности:*

Настраиваемая полярность управления красным и зеленым светодиодами и звуковой сигнализацией

Датчик отрыва от стены;

Электронные компоненты надежно защищены эластичным влаго- и морозоустойчивым компаундом;

Гибкая настройка параметров и режимов работы через утилиту RusGuard Reader Config для работы считывателя со сторонними контроллерами СКУД;

Обновление прошивки через порт micro-USB или через контроллеры RusGuard, подключённые по LAN.

### Общие



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Стандарт

HID  
EM-marine

Частота (мГц)

0.125

Стандарт подключения

Wiegand