

Проксимити считыватель PR64

Руководство по эксплуатации.

Паспорт изделия.

Проксимити считыватель предназначен для обеспечения бесконтактного считывания идентификационного кода проксимити карточки (формата ASK) и выдачу его по одному из стандартных интерфейсов.

Технические характеристики считывателя

- Расстояние считывания карты не более 120 мм
- Индикация состояния..... двухцветный светодиод
- Напряжение питания 11-13,8 В
- Средний потребляемый ток..... не более 50 мА
- Диапазон рабочих температур..... -20...+55 °С
- Влажность..... не более 90%
- Габаритные размеры..... 75x57x15
- Встроенный зуммер..... 2250Гц
- Интерфейс PR64ML..... MicroLan
- Интерфейс PR64W..... Wiegand 26 bit

Считыватель серии PR64ML обеспечивает работу с контроллерами серии МД64, МД64s, МД256, МД1024 по стандартному протоколу MicroLan фирмы “Dallas Semiconductor” на удалении до 25 метров. Осуществляйте подключение согласно, приведенной ниже схеме.

Считыватель серии PR64W обеспечивает работу с контроллерами, поддерживающими стандартный протокол Wiegand и обеспечивает удаление до 152 метров.

Используйте изолированный кабель малой емкости с характеристическим сопротивлением 120 Ом и сечением не менее 0,22 мм.кв., типа C5FTP4H (24AWG).

Считыватель снабжен 8-жильным кабелем, с помощью которого осуществляется подключение к контроллеру системы управления доступом. Проводники кабеля распределены следующим образом:

Цвет	MicroLan	Wiegand	Примечание
Красный	+U	+U	напряжение питания +12..13,8 Вольта
Серый/ Черный	GND	GND	Общий провод (земля)
Желтый	BEEPER	BEEPER	Включение звука
Коричневый	зеленый светодиод	зеленый светодиод	Включение индикации
Оранжевый	красный светодиод	красный светодиод	Включение индикации
Зеленый	Data	Data 0	Обмен данными
Белый	Не используется	Data 1	Обмен данными
Синий	Не используется	Не используется	Для программирования устройства

Примечание

1. Для модели PR64ML включение светодиодов и звукового сигнала обеспечивается подачей +5 В на соответствующие контакты.
2. Для модели PR64W включение светодиодов и звукового сигнала обеспечивается подачей GND (земли) на соответствующие контакты.

Монтаж считывателя

1. *Закрепите считыватель на стене рядом с точкой прохода.*
2. *Располагайте считыватели на максимально возможном удалении друг от друга для обеспечения корректной работы.*

3. При монтаже запрещается: подключать провода считывателя к контроллеру не по назначению.
4. Помните, что при монтаже на металлическую поверхность или при расположении считывателя вблизи массивных металлических частей расстояние считывания может уменьшаться.

Проверка работоспособности считывателя и формата карточек

1. Для модели PR64ML. Подайте на соответствующие провода ридера питающее напряжение, подключив зеленый провод к земле. Поднесите проверяемую карточку к ридеру – ридер производит поочередное включение красного и зеленого светодиодов. Если включения не происходит, то возможно проксимити карточка не соответствует формату ASK или неисправен сам ридер.
2. Для модели PR64w. Подайте на соответствующие провода ридера питающее напряжение. Поднесите проверяемую карточку к ридеру – ридер произведет кратковременное мигание светодиодами. Если включения не происходит, то возможно проксимити карточка не соответствует формату ASK или неисправен сам ридер.

Гарантия и сервис

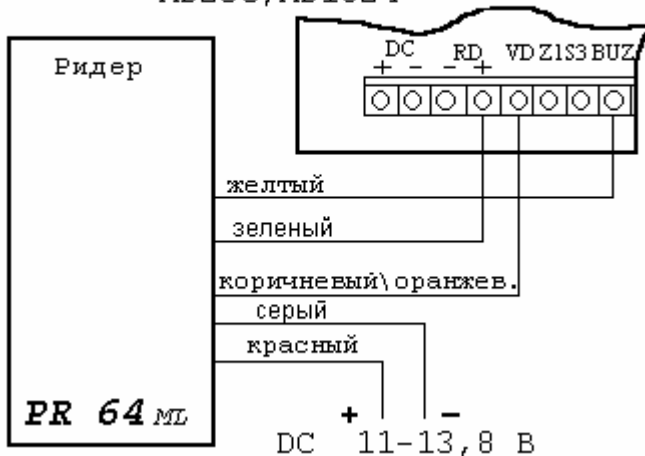
Фирма - изготовитель несет гарантийные обязательства по данному изделию в течение одного года со дня покупки, но не более восемнадцати месяцев с момента изготовления. Гарантийное обслуживание осуществляется только по предъявлению данного паспорта с заполненными графами (серийный № изделия, дата производства изделия, дата продажи изделия, реквизиты фирмы - продавца).

Гарантия не осуществляется в следующих случаях:

- при незаполненном паспорте изделия;
- при наличии следов механического или электрического повреждения изделия;
- при наличии следов ремонта изделия;
- при нарушении правил эксплуатации изделия;
- при использовании изделия не по назначению;
- при повреждениях, возникших в результате стихийных бедствий (дождь, ветер, наводнение и т.д.);
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь прибора посторонних предметов (насекомых, инородных веществ и т.д.).

Ремонт изделия по истечении гарантийного срока эксплуатации, а так же в других случаях, производится по договоренности с фирмой-изготовителем изделия за счет покупателя.

Схема подключения к MD64S,
MD256, MD1024



Серийный № изделия: _____

Дата изготовления: _____

Дата продажи: _____

Реквизиты продавца:

