



Док-плата для считывателя MM-005

Док-плата предназначена для установки в нее считывателей MM-005 (стандарт Mifare® 13,56 MHz) и превращает этот считыватель в контроллер доступа, который может работать как в сетевом, так и в автономном режиме.

Плата содержит:

- антенну
- стабилизатор питания
- формирователь интерфейса RS-485
- зуммер
- силовое реле
- цепь контроля сработки исполнительного устройства
- опциональный индикационный светодиод

Технические характеристики

Диапазон напряжений питания	7...15 Вольт
защита от переплюсовки	есть
защита от перенапряжения	есть
Частота настройки антенны	13,56 МГц
Дальность считывания (типовая)	50 мм
Выходной интерфейс	RS-485
количество точек подключения	до 32
защита от перегрузки	есть
терминальные резисторы	есть, подключаемые перемычками
Выходное реле	14 Вольт 20А; полная группа
Диапазон рабочих температур	-40...+85°C
Габаритные размеры	88,2x59,2x13,0 мм
<i>Конструктивное исполнение платы предусматривает ее установку в корпус типа KM-29</i>	

Описание выводов контроллера:

+12V	Вход питания. Входное постоянное напряжение 7-15Вольт. Номинальный ток 45 мА Пиковый (при включении реле, светодиода и зуммера) 65 мА
A+, B-	Дифференциальная линия связи RS-485
GND	Вход питания. Общий провод, земля
O.C./Inp	Транзисторный выход совмещенный с цепью контроля положения замка/турникета. При помощи этого входа реализуется обратная связь, позволяющая обесточивать выходное реле сразу после открытия замка/турникета. Вход имеет встроенный подтягивающий резистор на цепь +5Вольт. При закрытом замке/механизме турникета цепь должна быть замкнута на землю. В момент открытия – обрываться.
N.O.	Нормально разомкнутый контакт выходного реле
COM	Общий контакт реле
N.C.	Нормально замкнутый контакт реле Контактная группа реле используется только в режиме работы «Турникет» и предназначена для управления замком/турникетом. В зависимости от конструкции и функционирования исполнительного устройства можно использовать пару COM-N.O. или пару COM-N.C. контактов.
