CARDDEX®
ОБОРУДОВАНИЕ & СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ

Паспорт считывателя «Mifare» с интерфейсом Wiegand «RW M»

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания, В	12±10%
Максимальный потребляемый ток, А	0,1
Стандарт поддерживаемых бесконтактных идентификаторов	Mifare Classic 1K, Mifare Classic 4K, Mifare Ultralight
Рабочая частота считывателя, МГц	13,56
Дальность чтения, см	до 10 (в зависимости от вида идентификатора)
Звуковая/световая индикация	сигнал звукового излучателя; двухцветный светодиод
Интерфейс передачи данных	Wiegand 26/34
Габариты, мм	81x65x22
Масса, кг	0,1
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Относительная влажность воздуха, % при +30 °С	85

Условия эксплуатации
Температура окружающей среды – 40 до +50 °С.
Относительная влажность воздуха не более 85% при +30°С.
При нарушении условий эксплуатации считывателя технические характеристики изделия могут не соответствовать номинальным.

Правила транспортирования и хранения
Изделия в упаковке изготовителя транспортируют транспортом любого вида на любое расстояние в условиях, установленных ГОСТ 23088-80, по правилам перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида. Транспортирование изделий следует осуществлять в крытых транспортных средствах при температуре - 50°С до +50°С. Изделие хранить в условиях группы Л по ГОСТ 15150-69, температура от +5°С до +40°С, относительная влажность до 80%.
Срок хранения — 5 лет.

Утилизация
Изделия, отслужившие свой срок, подлежат сдаче на спец. предприятия по экологически чистой рекуперации отходов. Запрещается выбрасывать изделие с бытовыми отходами.

Гарантийные обязательства
Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев с момента продажи. Основания для отказа по гарантийным обязательствам:
– нарушение правил эксплуатации, описанных в руководстве;
– наличие механических повреждений;
– наличие следов влаги и агрессивных веществ;
– наличие следов вмешательства или следов ремонта электронной платы и корпуса.
В течении гарантийного срока эксплуатации изготовитель обязуется выполнить бесплатный ремонт или замену неисправных изделий.
Срок службы — 5 лет.

Сведения о приемке
Комплект поставки: считыватель «Mifare» с интерфейсом Wiegand «RW M» (1 шт), паспорт (1 шт), монтажный комплект (1 шт).
Декларация о соответствии евразийского экономического союза ЕАЭС N RU Д-RU.PA09.B.25816/22.

Наименование и обозначение изделия	Считыватель «Mifare» с интерфейсом Wiegand «RW M»
Дата изготовления	
Серийный номер	
Организация-изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью НПО «КАРДДЕКС» 302507, Орловская обл., М.О. Орловский, д. Конёвка, ул. Металлургов, стр. 94
Организация-продавец	*Заполняется продавцом*
Дата продажи	

ВНИМАНИЕ!

В случае отсутствия даты продажи срок гарантии исчисляется от даты производства.

Краткое руководство по эксплуатации считывателя «Mifare» с интерфейсом Wiegand «RW M»

Назначение
Считыватель «Mifare» с интерфейсом Wiegand «RW M» предназначен для чтения и передачи номера бесконтактного идентификатора стандарта «Mifare» по интерфейсу Wiegand 26/34.

Устройство и подключение считывателя
Разъем подключения внешних устройств:

№	Цвет	Наименование	Назначение контакта
1	Красный	+12V	Подключение линии «+12В» источника питания
2	Черный	GND	Подключение общей шины источника питания
3	Оранжевый	LedG	Внешнее управление зеленым светодиодом
4	Коричневый	LedR	Внешнее управление красным светодиодом
5	Желтый	ZUM	Вход управления звуковой индикации
6	Серый	WG 26/34	Смена формата передачи данных Wiegand
7	Зеленый	WG D0	Линия передачи данных по интерфейсу Wiegand
8	Белый	WG D1	Линия передачи данных по интерфейсу Wiegand
9	Розовый	MODE	Выбор режима работы световой индикации

Смена формата передачи данных Wiegand
Переключение формата передачи данных Wiegand происходит замыканием/размыканием соответствующего входа WG 26/34 на контакт GND.
Если вход WG 26/34 замкнут на контакт GND — включен формат Wiegand 34.
Если вход WG 26/34 не замкнут с контактом GND — включен формат Wiegand 26.