

Паспорт настольного считывателя Mifare «RD M»

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания от порта USB, В	5
Максимальный потребляемый ток, А	0,1
Формат поддерживаемых бесконтактных идентификаторов	Mifare Classic 1K, MifareClassic 4K, Mifare Ultralight
Скорость обмена данными с идентификатором, кбит/с	848
Рабочая частота считывателя, МГц	13,56
Дальность чтения, см	до 5
Совместимость с ОС	Windows XP, 7, 8, 8.1, 10
Звуковая/световая индикация	Зуммер, двухцветный светодиод
Интерфейс передачи данных	USB 2.0
Габариты, ДхШхВ мм	104x69x12
Масса, кг	0,06
Диапазон температуры эксплуатации, °С	От +1 до + 45
Относительная влажность воздуха, % при +30°С	Не более 85

Условия эксплуатации

Настольный считыватель предназначен для эксплуатации в условиях отсутствия: атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, пыли, грязи, конденсации влаги и агрессивных испарений. При нарушении условий эксплуатации настольного 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 течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель обязуется выполнить бесплатный ремонт или замену неисправных изделий.

Срок службы — 5 лет.

Сведения о приемке

Комплект поставки: настольный считыватель Mifare «RD M» (1 шт.), паспорт (1 шт.), кабель USB-A/USB-mini (1 шт.), упаковка (1 шт.)

Декларация о соответствии евразийского экономического союза ЕАЭС N RU Д-РУ.РА09.В.25816/22.

Наименование и обозначение изделия	Настольный считыватель Mifare «RD M»
Дата изготовления	
Серийный номер	
Организация-изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью НПО «КАРДЕКС» 302507, Орловская обл., М.О. Орловский, д. Конёвка, ул. Металлургов, стр. 94
Организация-продавец	<i>Заполняется продавцом</i>
Дата продажи	

ВНИМАНИЕ!

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

Краткое руководство по эксплуатации настольного считывателя Mifare «RD M»

Назначение

Настольный считыватель Mifare «RD M» применяется для внесения номера бесконтактного идентификатора в текстовое поле программного обеспечения.

Устройство и подключение

Подключите с помощью кабеля USB-A/USB-mini настольный считыватель к ПК с установленным программным обеспечением для ведения базы данных номеров идентификаторов. Считыватель не требует дополнительной установки драйвера и определяется ОС как HID-устройство. Установите курсор мыши в текстовое поле ПО для внесения номера идентификатора и поднесите идентификатор к считывателю. При успешном чтении карты номер автоматически заносится в текстовое поле ПО.

Сигналы индикации

Настройку положения переключателей выполнять при отключенном питании контроллера.

Событие	Светодиод	Зуммер
Номер идентификатора считан	Кратковременно зеленый цвет	Одиночный звуковой сигнал (<1 сек)
Режим ожидания	Красный цвет	—