

Паспорт настольного считывателя EM-Marlin «RD E»
Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания от порта USB, В	5
Максимальный потребляемый ток, А	0,03
Формат поддерживаемых бесконтактных идентификаторов	EM 4100
Рабочая частота считывателя, кГц	125
Дальность чтения, см	До 10
Совместимость с ОС	Windows XP, 7, 8, 8.1, 10
Звуковая/световая индикация	зуммер, двухцветный светодиод
Интерфейс передачи данных	USB 2.0
Скорость передачи данных, kbit/s	848
Габариты, ДхШхВ мм	104х69х12
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 EM-Marlin «RD E» (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. PA09. В.25816/22.

Наименование и обозначение изделия	Настольный считыватель EM-Marlin «RD E»
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	<i>Заполняется продавцом</i>
Дата продажи	



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

Краткое руководство по эксплуатации настольного считывателя EM-Marlin «RD E»

Назначение

Настольный считыватель «RD E» 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	—