

Паспорт считывателя «EM-Marin» с интерфейсом Wiegand «RW E»

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания, В	12±10%
Максимальный потребляемый ток, А	0,1
Стандарт поддерживаемых бесконтактных идентификаторов	EM4100
Рабочая частота считывателя, КГц	125
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	81х65х22
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 течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель обязуется выполнить бесплатный ремонт или замену неисправных изделий.

Срок службы — 5 лет.

Сведения о приемке

Комплект поставки: считыватель «EM-Marin» с интерфейсом Wiegand «RW E» (1 шт), паспорт (1 шт), монтажный комплект (1 шт).

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

Наименование и обозначение изделия	Считыватель «EM-Marin» с интерфейсом Wiegand «RW 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	



Краткое руководство по эксплуатации считывателя «EM-Marin» с интерфейсом Wiegand «RW E»

Назначение

Считыватель «EM-Marin» с интерфейсом Wiegand «RW E» предназначен для чтения и передачи номера бесконтактного идентификатора стандарта «EM-marin» 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.