

Гарантийные обязательства

Изготовитель предоставляет гарантию на срок 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления. Основанием для прекращения гарантийных обязательств служат:

- наличие механических повреждений; наличие следов воздействия воды и агрессивных веществ;
- наличие следов некавалифицированного вмешательства в схему.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности считывателя, возникшие по вине Изготовителя.

Ремонт производится в мастерской Изготовителя. Гарантия действительна при наличии печати торгующей организации.



Серийный номер _____

Дата продажи: _____

М.П.

Подпись: _____

Основные технические характеристики

Формат карт	EM-Марин
Интерфейсы	TM, W-26,-34,-37,-40,-42
Напряжение питания постоянного тока, В	8..15
Средний ток потребления (с индикацией), мА, не более	60
Размеры (Длина x Высота x Ширина), мм	70x50x20
Масса считывателя, не более, г	150
Цвет корпуса, алюминиевый сплав	серебристый
Рабочая температура, °С	-40...+50
Влажность, не более, %	95

Назначение проводов

Цвет	Наименование	Назначение
Красный	+V	Напряжение питания
Черный	GND	Общий провод
Желтый	DS1990A / DATA_0	Эмуляция «touch memory» / Данные «0»
Синий	DATA_1	Данные «1»
Зеленый	Led-G	Включение зеленого светодиода
Белый	Led-R	Включение красного светодиода
Оранжевый	BEEP	Включение звукового сигнала

Общее описание

Корпус считывателя выполнен из металлического сплава и окрашен порошковой краской. Вставки для индикации сделаны из ударостойкого прозрачного поликарбоната.

Назначение считывателя

Считыватель EM-Reader-Me предназначен для использования совместно с контроллерами СКУД, поддерживающими протоколы Wiegand или Touch Memory (DS1990A).

Используемые идентификаторы и дальность чтения

В качестве идентификаторов используются карты и брелки формата EM-марин. Дальность чтения для карт составляет до 5см, для брелков и браслетов до 2см.

Назначение перемычек

перемычка			формат выходных данных
Желтая	Синяя	Красная	
есть	есть	есть	DS1990A
нет	есть	есть	Wiegand-26
есть	нет	нет	Wiegand-34
есть	нет	есть	Wiegand-37
есть	есть	нет	Wiegand-40
нет	есть	нет	Wiegand-42

перемычка	полярность управляющих сигналов
Черная	
есть	“земля” (GND)
нет	“+ питания” (+V)

Индикация

1. При включении питания: последовательно вспыхивают красный светодиод, зеленый светодиод и звучит короткий звуковой сигнал.
2. При предъявлении идентификатора: вспыхивает зеленый светодиод и звучит короткий звуковой сигнал.
3. При замыкании входа управления индикацией на “земля” (GND) (или “+ питания” (+V), в зависимости от состояния черной перемычки): загорается красный или зеленый светодиод, или звучит звуковой сигнал все время действия сигнала управления.

Порядок монтажа

1. Определите место установки считывателя.
2. Произведите разметку отверстий для крепления дна считывателя и проводки кабеля.
3. Закрепите дно считывателя.
4. Выберите формат выходных данных, при необходимости перережьте перемычки (см. таблицу «Назначение перемычек»).
5. Выберите необходимую полярность управляющих сигналов, при необходимости перережьте Черную перемычку.
6. Проложите кабель, закрепите его и произведите необходимые подключения.
7. Проверьте правильность монтажа и установки перемычек и установите крышку считывателя на дно, не закрепляя.
8. Подайте питание на считыватель.
9. После полной проверки работоспособности считывателя зафиксируйте крышку считывателя винтом.

Комплектность

Считыватель	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Инструкция	1 шт.