

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

Форматы карт	Checkpoint EM-Marin, HID 125 кГц
Интерфейсы	W-26,34,37,40,42, авто, TM
Напряжение питания постоянного тока, В.....	9..15
Средний ток потребления (с индикацией), мА, не более.....	50
Размеры (Длина x Высота x Ширина), мм	154x49x23
Масса считывателя, не более, г.....	110
Цвет корпуса, ABS пластик	черный
Рабочая температура, °С.....	-40...+50
Класс пыли/влагостойкости.....	IP 54

Назначение проводов

Цвет	Назначение
Зелёный	Данные «0» или эмуляция «touch memory»
Белый	Данные «1»
Синий	Включение звукового сигнала
Оранжевый	Включение зеленого светодиода
Коричневый	Включение красного светодиода
Жёлтый	Синхронизация считывателей
Красный	Напряжение питания (8..15В)
Чёрный	Общий провод («земля»)

Назначение считывателя

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

Назначение переключателей

Переключатель			Выходной интерфейс
1	2	3	
ON	ON	ON	TM
OFF	ON	ON	Wiegand-26
ON	OFF	OFF	Wiegand-34
ON	OFF	ON	Wiegand-37
ON	ON	OFF	Wiegand-40
OFF	ON	OFF	Wiegand-42
OFF	OFF	OFF	ABTO

Переключатель	Синхронизация считывателей
4	
ON	«Главный»
OFF	«Ведомый»

Переключатель	Выдача кода в формате CheckPoint
5	
ON	Код выдается с CRC карты
OFF	Код выдается без CRC карты

«авто» - CheckPoint –W33, EM-Marin – W40, HID 125кГц – задается картой

Индикация

При включении питания: последовательно вспыхивают красный светодиод, зеленый светодиод и звучит короткий звуковой сигнал.

При предъявлении идентификатора: вспыхивает зеленый светодиод и звучит короткий звуковой сигнал.

При замыкании входа управления индикацией на «землю» GND загорается красный или зеленый светодиод, или звучит звуковой сигнал в течение действия сигнала управления. При одновременном замыкании входов управления красным и зеленым светодиодом на «землю» горит зелёный светодиод.

Синхронизация считывателей

В тех случаях, когда два считывателя должны быть установлены на тонкую (меньше 15 см) стену с противоположных сторон необходимо использовать синхронизацию считывателей. При использовании синхронизации считыватели работают поочередно («Главный» приостанавливает работу «Ведомого» на время своей работы по поиску карточки). Такое включение позволяет уменьшить расстояние между считывателями до минимума, определяемого дальностью считывания идентификатора (брелка или карточки) – ключ не должен считываться считывателем, установленным на противоположной стороне стены.

Считыватели поставляются с включенным режимом «Главный», для перевода считывателя в режим «Ведомый» необходимо переключить **Переключатель-4** в положение **OFF**.

Порядок монтажа

1. Определите место установки считывателя. Считыватели рекомендуется устанавливать не ближе 15 см друг от друга.
2. Произведите разметку отверстий для крепления считывателя и проводки кабеля.
3. Выберите формат выходных данных (см. таблицу «Назначение переключателей»).
4. Проложите кабель, закрепите его и произведите необходимые подключения.
5. Проверьте правильность монтажа и установки выходного интерфейса и закрепите считыватель в выбранном месте при помощи саморезов.
6. Подайте питание на считыватель.
7. После полной проверки работоспособности считывателя установите декоративную крышку.

Комплектность

Считыватель..... 1 шт
Инструкция 1 шт

Список поддерживаемых форматов

- CheckPoint
- EM-Marin
- HID 125 кГц