2. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Идентификаторы: карты стандарта EM-Marine
Дальность считывания карт – до 30 см в зависимости от типа карты (с карточкой EM-Marine тип-IL-05ELR – дальность считывания 30 см).
При установке на металл дальность считывания уменьшается в два раза.
Выходной протокол: -Dallas Touch Memory -Wiegand 26
Удалённость считывателя от контроллера в режиме Dallas 90A, не более, 15м
Удалённость считывателя от компьютера в режиме Wiegand, не более, 100м
Подтверждение считывания карты: сигнал зуммера, двухцветный светодиод
Напряжение питания: 9 - 16 В постоянного тока, пульсации не более 100 мВ
Потребление тока в режиме ожидания карты, не более: 80 мА
Рабочая температура (в помещении): от -40°С до + 50°С
Относительная влажность, не более: 95 %
Размеры: 115х75х22 мм.
Исполнение: накладной корпус с крышкой. Схема залита компаундом.

3. РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

Работа считывателя без использования внешнего управления индикацией (внутренняя индикация):
1.Всегда, когда нет карты в поле считывателя, горит красный светодиод.
2.В момент поднесения карты выключается красный светодиод и вспыхивает зелёный и короткий звук.
3.Пока карта в поле нет световой индикации.
Внешнее управление красным, зелёным светодиодом со звуком осуществляется замыканием на общий контакт (активный «О»).
Внешняя индикация может работать в совокупности с внутренней индикацией, т.е. внешнее управление исключает только тот канал, по которому замечено внешнее управление.
Примечание: Работа считывателя MATRIX-III E+ с контроллером Z-5R
При подсоединении к считывателю **контроллера Z-5R** по Dallas Touch-Memory (эмуляция) появляется возможность управления световой и звуковой сигнализацией считывателя, не используя дополнительных связей.
Если карта есть в базе контроллера: кратковременные звуковые и световые (зелёный) сигналы на время открытия двери.
Если карты нет в базе контроллера: один звуковой сигнал с зелёной и красной вспышкой светодиода.

4. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Считыватель монтируется на плоской поверхности в месте, обеспечивающем беспрепятственное поднесение к нему PROXIMITY-карты.
Для монтажа считывателя “MATRIX-III E+” выполните следующие операции:
1. Снимите верхнюю крышку.
2. Разметьте и просверлите отверстия для крепления под размер отверстий считывателя .
3. Заведите кабель от считывателя в отверстие и подсоедините провода в соответствии со схемой. В местах соединения провода заизолируйте.
4. Уложите кабель. Подайте питание и проверьте работу считывателя.
При подаче питания на считывателе загорается красный светодиод.
5. Установите считыватель и закрепите его винтами.
6. Установите и закрепите верхнюю крышку.
Примечание: При установке двух считывателей, для исключения одновременного срабатывания от одной карточки установите считыватели на расстояние не менее 50 см друг от друга.

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель “MATRIX-III E+” -1 шт.
Шуруп 3х30- 2шт.
Дюбель – 2шт.
Инструкция по эксплуатации – 1шт
Карточка EM-Marine -IL-05ELR- 1 шт.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев от даты выпуска.
Основания для прекращения гарантийных обязательств:
· нарушение настоящей Инструкции и ТО;
· наличие механических повреждений;
· наличие следов воздействия агрессивных веществ;
· наличие следов неквалифицированного вмешательства в схему.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности, возникшие по вине Изготовителя, или заменяет неисправные узлы и блоки.
Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

Заводской номер:
Дата выпуска

Дата продажи: «_____» _____200___г.

Продавец_____

SEC.RU | Короткий путь к информации

Схема подключения.



Кабель (8 проводов)
- для подключения питания
- выходы Dallas TM, Wiegand26
- внешнее управление светодиодами и звуком

Цвет провода	Подключение по Wiegand26	Подключение Dallas Touch-Memory (эмуляция)	Подключение Dallas Touch-Memory (однократная передача)
красный	+12 В	+12 В	+12 В
чёрный	Общий (минус)	Общий (минус)	Общий (минус)
коричневый	DATA 1	Общий (минус)	ТМ (центральный)
белый	DATA 0	ТМ (центральный)	ТМ (центральный)
зелёный	LED-G (внешнее управление зелёным)		
жёлтый	LED-R (внешнее управление красным)		
синий	BEEP (внешнее управление звуком)		

SEC.RU | Короткий путь к информации

Считыватель «MATRIX-III E+»

Паспорт и Инструкция по эксплуатации и установке.



ООО «Пульсар-Телеком»

www.ironlogic.ru
E-mail: marketing@ironlogic.ru
г. Санкт-Петербург, ул. Бобруйская, 7тел./факс. (812) 703-77-65, 542-11-85
телефон для связи из Москвы с Санкт-Петербургом (495) 787-70-66
г. Москва, Щелковское шоссе, д.2 оф. 214 тел./факс. (495) 580-37-61