



CP-Z

Считыватель БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

«Считыватель CP-Z» используется в системах контроля доступа в качестве считывателя бесконтактных карт PROXIMITY стандарта EM-Marine с рабочей частотой 125 кГц и преобразования кода считанной карты в код Dallas Touch Memory.

Считыватель работает с оборудованием, управление которым осуществляется с помощью ключей Dallas Touch Memory (DS1990A). Считывание карты подтверждается звуковым сигналом встроенного зуммера.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входной протокол: стандарт EM-Marine
 Выходной протокол: Dallas Touch Memory
 Удалённость считывателя от контроллера в режиме DS1990A, не более, 15м
 Дальность считывания карты, не менее: 80 мм.
 Подтверждение считывания карты: сигнал зуммера (отключение зуммера).
 Напряжение питания: 8 - 18 В постоянного тока
 Потребление тока в режиме ожидания карты, не более: 20 мА
 Рабочая температура: от -40С до +50С
 Относительная влажность, не более: 95 %
 Размеры: 65х65х18 мм.

РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

При внесении в поле действия считывателя PROXIMITY-карты, происходит передача ее идентификационного номера на считыватель и звучит сигнал зуммера. Полученный код PROXIMITY преобразуется в код, имитирующий ключ Dallas Touch Memory, который поступает на выход. Для устройства, к которому подключен «Считыватель CP-Z», нет разницы, между кодом настоящего ключа Touch Memory и кодом, который генерирует считыватель, поэтому никаких изменений и нарушений в его работе не происходит.

Для отключения звука зуммера необходимо перекусить перемычку JJ3 на плате считывателя (рядом с зуммером) см. Рис. 1.

Выход: МДП-транзистор.
 Рабочее напряжение: 12V DC
 Ток потребления (дежурный режим) 4мА
 Ток коммутации до 5А
 Защита от неправильного включения +
 Габаритные размеры : 54х31х14 мм
 Рабочая температура: от -40С до +50С

МОНТАЖИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Считыватель монтируется на плоской поверхности в месте, обеспечивающем беспрепятственное поднесение к нему PROXIMITY-карты. Для монтажа модуля «Считывателя CP-Z» выполните следующие операции:
 Разметьте и просверлите отверстия для крепления под размер отверстий внутренней крышки. Подсоедините провода к разъёму считывателя, в соответствии со схемой на Рис. 1.
 Установите верхнюю крышку и закрепите её винтами.

Возможна скрытая установка считывателя за диэлектрическими поверхностями, толщиной не более 10 мм. (с внутренних сторон деревянных дверей, за декоративными облицовочными панелями и т. д.) или замуровывание в стену. Дальность считывания при этом уменьшается.

Если Вы предполагаете использовать скрытую установку, то прежде чем произвести окончательный монтаж, проверьте качество считывания карт в выбранном месте. Разместите считыватель на поверхности, закрепив его скотчем, подайте питание.

Поднесите карту с другой стороны этой поверхности, напротив точки, в которой закреплён считыватель. Контролируйте считывание карты по сигналу зуммера.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель «CP-Z» 1 шт.
 Инструкция по эксплуатации 1 шт

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на считыватель CP-Z - бессрочная.

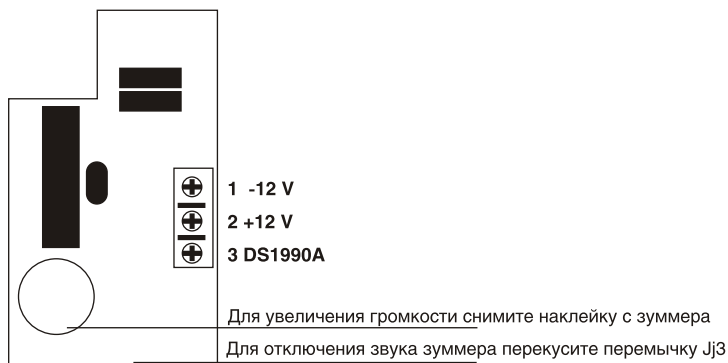
Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- нарушение настоящей Инструкции;
- наличие механических повреждений;
- наличие следов воздействия воды и агрессивных веществ;
- наличие следов некачественного вмешательства в схему контроллера

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности считывателя CP-Z, возникшие по вине Изготовителя, или заменяет неисправные узлы и блоки.

Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

рис. 1



ООО «Пульсар-Телеком»

Санкт-Петербург, ул. Бобруйская, 7, тел./факс. (812)703-77-65, 542-11-85, 542-04-80
 Москва, Щелковское шоссе, д.2 оф. 214, тел./факс. (495) 367-93-40, телефон для связи из Москвы с Санкт-Петербургом (495) 78-77-066

сайт технической поддержки <http://control.con.ru>
 E-mail: control@con.ru

www.ironlogic.ru

