

CP-Z

Считыватель БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ

iron **iL** Logic

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
 Удаленность 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: 65x65x18 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 : 54x31x14 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 закреплен считыватель. Контролируйте считывание карты по сигналу зуммера.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель «CP-Z» 1 шт.

Инструкция по эксплуатации 1шт

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на считыватель CP-Z - бессрочная.

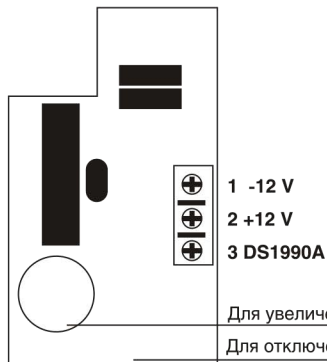
Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- 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



Для увеличения громкости снимите наклейку с зуммера

Для отключения звука зуммера перекусите перемычку JJ3