

СЧИТ-АГРГ-50

Бесконтактный считыватель

Технический паспорт





Используемые идентификаторы и дальность чтения

В качестве идентификаторов используются карты и брелоки формата HID и Em-Marine. Дальность чтения составляет до 10-12 см для карт и до 5-6 см для брелоков. Дальность считывания уменьшается при расположении считывателя на металлической поверхности и вблизи источников электромагнитных помех.

Комплектность

| | |
|--------------------------------|-------|
| Считыватель СЧИТ-АГРГ-50 | 1 шт. |
| Саморез 3x25 | 2 шт. |
| Дюбель диаметром 6 мм | 2 шт. |
| Заглушка декоративная | 2 шт. |
| Коробка упаковочная | 1 шт. |

Основные технические характеристики

| | |
|---|---|
| Напряжение питания постоянного тока, В | 8...15 |
| Потребляемый ток (без индикации), мА | 10 |
| Максимальное потребление, мА | 250 |
| Минимальное расстояние между двумя считывателями, см | 10 ¹ , 20 ² |
| Интерфейс связи с контроллером (выбирается перемычками) | DS1990A, Wiegand-26, -34, -37, -40, -42, авто |
| Класс защиты корпуса..... | IP64 |
| Удаленность считывателя от контроллера | |
| в режиме DS1990A, не более, м | 15 |
| в режимах Wiegand, не более, м * | 100 |
| Размеры (ДхШхВ), мм | 78x40x16 |
| Масса считывателя, г, не более | 100 |
| Цвет корпуса | серый или черный |

* Если требуется установить считыватели на удалении от контроллера СКУД более 100м, рекомендуется использовать удлинители СЧИТ-АГРГ-2WGN, которые позволяют увеличить это расстояние до 1200м посредством передачи данных по линии стандарта RS485. Удлинители имеют встроенную грозозащиту, контроль связи по линии передачи данных и не требуют дополнительного источника питания.

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 |
| Коричневый | SYNC | Синхронизация считывателей |

Условия эксплуатации

Считыватель предназначен для уличной эксплуатации при температуре от -50°C до +50°C.

- 1 При использовании синхронизации считывателей и карт в качестве идентификаторов
- 2 Без использования синхронизации считывателей



CASTLE



агрегатор

www.agrg.ru

Условия хранения

Условия хранения считывателей должны соответствовать ГОСТ15150-69, ГОСТ 21493-76. Диапазон температур хранения составляет от -50°C до +50°C. Время температурной адаптации считывателей перед монтажом – не менее двух часов при комнатной температуре.

Рекомендуется хранить устройства в упаковочной таре в отапливаемом складском помещении не более 12 штук в стопке.

Не храните устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, резкому изменению температуры и повышенной влажности.



CASTLE

AGRG агрегатор

www.agrg.ru



AGRG агрегатор

129343, Россия, Москва
проезд Серебрякова, д. 8
Тел./Факс: +7 (495) 988-9116

E-mail: info@agrg.ru

Web: www.agrg.ru