

# СЧИТ-АГРГ-40

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-40 .....	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
Потребляемый ток (с включенной индикацией), мА .....	30
Максимальное потребление, мА .....	250
Минимальное расстояние между двумя считывателями, см .....	10 <sup>1</sup> , 20 <sup>2</sup>
Интерфейс связи с контроллером (выбирается перемычками) .....	DS1990A, Wiegand-26, -34, -37, -40, -42
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 .....	80
Цвет корпуса .....	белый, серый, 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

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



# CASTLE



# агрегатор

[www.agrg.ru](http://www.agrg.ru)

## **Условия эксплуатации**

Считыватель предназначен для уличной эксплуатации при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и влажности не более 95%.

## **Условия хранения**

Условия хранения считывателей должны соответствовать ГОСТ15150-69, ГОСТ 21493-76. Диапазон температур хранения составляет от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . 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

**AG  
RG** агрегатор  
www.agrg.ru



**AG  
RG** агрегатор

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

E-mail: [info@agrg.ru](mailto:info@agrg.ru)

Web: [www.agrg.ru](http://www.agrg.ru)