

**СЧИТ-АГРГ-50**

**Бесконтактный считыватель**

# **Технический паспорт**



**CASTLE**
  
www.agrg.ru

## 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 <sup>1</sup> , 20 <sup>2</sup>
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

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



# CASTLE

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

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

## 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.

## Хранение

В транспортной таре допускается хранение при температуре окружающего воздуха от 0 до плюс 40 °С и относительной влажности до 80%.

В потребительской таре допускается хранение только в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности до 80%.

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

## Гарантийные обязательства Производителя

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи устройства (определяется отгрузочными документами ООО «Агрегатор») при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийные обязательства аннулируются, если:

- 1) Устройство повреждено или вышло из строя в связи с нарушением правил и условий установки, подключения, адаптации под местные технические условия Покупателя, эксплуатации, хранения и транспортировки, а также в результате воздействия некачественного сетевого питания, как на само устройство, так и на устройства, сопряженные с ним;
- 2) Устройство повреждено вследствие природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя;
- 3) Устройство имеет выраженные механические и/или электрические повреждения, полученные в результате каких-либо действий Покупателя, либо сторонних лиц;
- 4) Обнаружены следы самостоятельного ремонта или модернизации устройства, а также замены его структурных элементов;
- 5) Повреждение вызвано попаданием внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и тому подобного;
- 6) В устройстве отсутствуют или повреждены расходные материалы, обеспечивающие его работу, сетевые или соединительные кабели.



# CASTLE

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



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)