

# СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР

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 4-10 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-ПОЛЯР, базовый модуль.....	1 шт.
Считыватель СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР, выносной модуль.....	1 шт.
Кабель (хвостик), 50 см .....	1 шт.
Комплект крепежа.....	1 шт.
Гарантийный талон .....	1 шт.

### Основные технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока, В .....	8...15
Потребляемый ток (без индикации), мА .....	не более 100
Расстояние между двумя модулями, см .....	до 50
Интерфейс связи с контроллером .....	Wiegand-26
Удаленность считывателя от контроллера	
в режимах Wiegand, не более, м *.....	150
Размеры базового модуля (ДхШхВ), мм .....	120x60x27
Размеры выносного модуля (ДхШхВ), мм .....	115x80x26
Масса считывателя, г, не более .....	250
Цвет корпуса .....	черный
Класс защиты выносного блока .....	IP66

\* 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 клемм считывателя СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР

Клемма	Назначение
+12V	Плюс питания
GND	Минус питания и «общий» интерфейса Wiegand-26
DATA 0	Линия Data 0 интерфейса Wiegand-26
DATA 1	Линия Data 1 интерфейса Wiegand-26
RED	Линия управления красным светодиодом
GREEN	Линия управления зеленым светодиодом
BEEP	Линия управления звуковым излучателем

## Назначение клемм подключения внешнего модуля СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР

Клемма	Цвет провода	Назначение
9V	коричневый	Плюс питания внешнего модуля
GND	бело-коричневый	Минус питания внешнего модуля, «общий»
DAT	зеленый	Линия данных внешнего модуля
GND	бело-зеленый	Минус питания внешнего модуля, «общий»
PMP	оранжевый	Линия накачки внешнего модуля
GND	бело-оранжевый	Минус питания внешнего модуля, «общий»
RD	синий	Линия управления красным светодиодом внешнего модуля
GND	без изоляции	Экран соединительного кабеля
GRN	бело-синий	Линия управления зеленым светодиодом внешнего модуля

## Условия эксплуатации

Считыватель предназначен для уличной эксплуатации при температуре от -60°C до +50°C (выносной модуль) и -20°C до +60°C (базовый модуль). Влажность – не более 95% при +30°C. Атмосферное давление – 84–106,7 кПа.



# CASTLE



**агрегатор**

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

## **Условия хранения**

Условия хранения считывателей должны соответствовать ГОСТ15150-69, ГОСТ 21493-76.

Диапазон температур хранения составляет от -40°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



# 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)