

# 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.
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, м .....	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

### 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.

### 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



# агрегатор

129626, Россия, Москва  
ул. Маломосковская, д. 22, строение 1, офис 8  
Тел./Факс: +7 (495) 988-9116

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

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