

СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР

Бесконтактный считыватель

Технический паспорт





Используемые идентификаторы и дальность чтения

В качестве идентификаторов используются карты и брелоки формата 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, 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 позволять 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.



CASTLE

агрегатор
www.agrg.ru

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



CASTLE

агрегатор
www.agrg.ru

Назначение клемм подключения выносного модуля СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР

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



CASTLE

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 -60°C до +60°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.

агрегатор
www.agrg.ru



CASTLE



агрегатор

www.agrg.ru

Примечания



CASTLE



агрегатор

www.agrg.ru



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

630004, Россия, г. Новосибирск
ул. Ленина д. 21, оф. 230, отель «Азимут»
Тел.: +7 (383) 284-1084

E-mail: info@agrg.ru
Web: www.agrg.ru
cod.agrg.ru