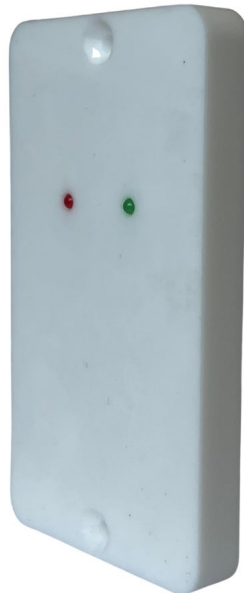


СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР

Бесконтактный считыватель
Версия 2

Технический паспорт





Используемые идентификаторы и дальность чтения

В качестве идентификаторов используются карты Em-Marine и брелоки формата Touch Memory DS1990A. 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.
Упаковочная коробка	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

Основные технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока, В	12
Потребляемый ток, мА	не более 500
Расстояние между двумя модулями, см	до 50
Интерфейс связи с контроллером	Wiegand-26, -34, -37, -40, -42, DS1990A
Удаленность считывателя от контроллера:	
в режимах Wiegand, не более, м *	100
в режимах DS1990A, не более, м *	15
Размеры базового модуля (ДхШхВ), мм	115x90x55
Размеры выносного модуля (ДхШхВ), мм	100x55x10
Совокупная масса выносного и базового модулей, не более, г	412
Цвет корпуса	серый
Класс защиты выносного модуля	IP66

* Если требуется установить считыватели на удалении от контроллера СКУД более 100 м, рекомендуется использовать удлинители СЧИТ-АГРГ-2WGND, которые позволяют увеличить это расстояние до 1200 м 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 проводов считывателя СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР

Цвет	Назначение
Красный	Линия управления красным светодиодом
Зеленый	Линия управления зеленым светодиодом
Черный	«Земля» (общий провод)



Назначение перемычек базового модуля СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР

Перемычка			Формат выходных данных
1	2	3	
нет	есть	есть	Wiegand-26
есть	нет	нет	Wiegand-34
есть	нет	есть	Wiegand-37
есть	есть	нет	Wiegand-40
нет	есть	нет	Wiegand-42
есть	есть	есть	DS1990A
нет	нет	нет	автоматически



Назначение клемм подключения базового модуля СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР

Клемма	Назначение
ANTENNA	Подключение антенны
ANTENNA	Подключение антенны
+12V	«Плюс» питания
GND	«Минус» питания (общий провод)
D1	Линия Data 1 интерфейса Wiegand
COM	«Земля» (общий провод)
D0	Эмуляция Touch Memory / Линия Data 0 интерфейса Wiegand



CASTLE



агрегатор

www.agrg.ru

Условия эксплуатации

Считыватель предназначен для уличной эксплуатации при температуре от -60°C до +50°C (выносной модуль) и -40°C до +50°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.



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