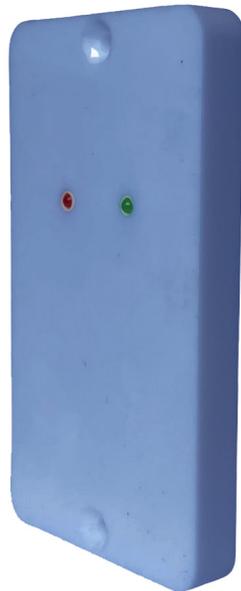


СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР

Бесконтактный считыватель
Версия 2

Технический паспорт





Используемые идентификаторы и дальность чтения

В качестве идентификаторов используются карты Em-Marine. Дальность чтения составляет до 4-10 см и 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 30 (для удлинения используются кабель СКПЭПнг(А)-HF 5x0,75)
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 базового модуля	IP65
Класс защиты выносного модуля	IP64

* 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.



Назначение проводов считывателя СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР

Цвет	Назначение
Желтый	Линия управления зеленым светодиодом
Черный	Линия управления красным светодиодом
Красный	Линия подключения СОМ (типа общий анод)
Синий	Линия подключения антенны А1
Коричневый	Линия подключения антенны А2

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 выносного модуля СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР

Клемма	Назначение
A1	Клемма подключения антенны A1 (синий провод выносного модуля)
A2	Клемма подключения антенны A2 (коричневый провод выносного модуля)
COM	«Земля» (общий провод)
R	Клемма подключения красного светодиода (черный провод выносного модуля)
G	Клемма подключения зеленого светодиода (желтый провод выносного модуля)

Назначение клемм подключения базового модуля СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР

Клемма	Назначение
LED R	Клемма подключения линии управления индикацией красного светодиода к контроллеру СКУД
LED G	Клемма подключения линии управления индикацией зеленого светодиода к контроллеру СКУД
+12V	«Плюс» питания
GND	«Минус» питания (общий провод)
D0	Эмуляция Touch Memory / Линия Data 0 интерфейса Wiegand
D1	Линия Data 1 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