СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР

Бесконтактный считыватель
Версия 2.1

Технический паспорт

© ООО «Агрегатор» **2024**

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 5х0,75)
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	115х90х55
Размеры выносного модуля (ДхШхВ), мм	100х55х10
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 позволять 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
Синий	Линия управления зеленым светодиодом
Коричневый	Линия управления красным светодиодом
Желтый	Линия подключения COM (типа общий анод)
Черный	Линия подключения антенны A1
Красный	Линия подключения антенны A2

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 (черный провод выносного модуля)
A2	Клемма подключения антенны A2 (красный провод выносного модуля)
COM	Линия подключения COM
R	Клемма подключения красного светодиода (коричневый провод выносного модуля)
G	Клемма подключения зеленого светодиода (синий 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

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°С до +60°С. 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.

Хранение

В транспортной таре допускается хранение при температуре окружающего воздуха от 0 до плюс 40 °С и относительной влажности до 80%.

В потребительской таре допускается хранение только в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности до 80%.

Не храните устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, резкому изменению температуры и повышенной влажности.

Гарантийные обязательства Производителя

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи устройства (определяется отгрузочными документами ООО «Агрегатор») при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийные обязательства аннулируются, если:

1) Устройство повреждено или вышло из строя в связи с нарушением правил и условий установки, подключения, адаптации под местные технические условия Покупателя, эксплуатации, хранения и транспортировки, а также в результате воздействия некачественного сетевого питания, как на само устройство, так и на устройства, сопряженные с ним;

2) Устройство повреждено вследствие природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя;

3) Устройство имеет выраженные механические и/или электрические повреждения, полученные в результате каких-либо действий Покупателя, либо сторонних лиц;

4) Обнаружены следы самостоятельного ремонта или модернизации устройства, а также замены его структурных элементов;

5) Повреждение вызвано попаданием внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и тому подобного;

6) В устройстве отсутствуют или повреждены расходные материалы, обеспечивающие его работу, сетевые или соединительные кабели.

Примечания

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