

# СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР

Бесконтактный считыватель  
Версия 2.2

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
Синий	Линия управления зеленым светодиодом
Зеленый	Линия управления красным светодиодом
Желтый	Линия подключения СОМ (типа общий анод)
Черный	Линия подключения антенны А1
Красный	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 (черный провод выносного модуля)
A2	Клемма подключения антенны A2 (красный провод выносного модуля)
COM	Линия подключения COM
R	Клемма подключения красного светодиода (зеленый 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°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.

### Хранение

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

В потребительской таре допускается хранение только в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40 °C 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.





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](mailto:info@agrg.ru)**

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

**cod. [agrg.ru](http://agrg.ru)**