



# ARD-AYQ12 - RFID Бесконтактный считыватель



- ▶ Считыватель с зуммером и многоцветным светодиодным индикатором
- ▶ Выход Wiegand для EM (EmMarine)
- ▶ Погодо- и вандалозащищенный

## Сертификаты и согласования

США: UL 294 и FCC, часть 15B

Европа: CE

## Замечания по установке/конфигурации

ARD-AYQ12 поставляется с 18-дюймовым (45 см) кабелем для подключения. В таблице ниже приведена схема подключения считывателя к контроллеру.

### ЦВЕТ

Красный  
Черный  
Белый  
Зеленый  
Коричневый  
Малиновый

### ВЫХОД WIEGAND

Питание + (пост. ток)  
Земля  
Данные 1  
Данные 0  
Управление светодиодом  
Датчик вскрытия корпуса

**Замечания** При использовании отдельного источника питания для считывателя, источник питания и экранированный кабель считывателя должны быть подключены к земле (наилучший вариант) или к точке заземления контроллера или источника питания.

## Техническое описание

### Электрические характеристики

Тип источника питания	Рекомендуется источник питания постоянного тока
Рабочее напряжение	5 - 16 В постоянного тока
Максимальный ток на входе	В режиме ожидания: 35 мА Считывание: 100 мА
Выход датчика вскрытия корпуса	Открытый коллектор, активно - низкий уровень, максимальная нагрузка по току 16 мА
Радиочастотная модуляция	Амплитудная манипуляция (ASK)

### Характеристики

Максимальная длина кабеля до контроллера	150 метров
Рабочая температура	От -31 °С до 63 °С
Рабочая влажность	0% – 95% (без образования конденсата)
Дальность считывания *	5,5 см
Размеры (В x Ш x Г)	120 x 76 x 27 мм

\* Дальность считывания зависит от типа карты, наличия электрических помех и/или близости к металлическим предметам.

**Информация для заказа**

**ARD-AYQ12 - RFID Бесконтактный считыватель** **ARD-AYQ12**

Тонкий металлический вандалозащищенный считыватель с 24-битным выходом Wiegand для технологии карт 125 кГц.

**Дополнительные аксессуары**

**ACD-ATR11ISO - RFID Карта** **ACD-ATR11ISO**

Стандартная бесконтактная карта 125 кГц только для чтения для считывателей Wiegand типа W 3.

**ACD-ATR14CS - RFID Карта** **ACD-ATR14CS**

Стандартная защищенная бесконтактная карта 125 кГц только для чтения для считывателей Wiegand типа W 3.

**ACA-ATR13 - RFID Брелок** **ACA-ATR13**

Стандартный бесконтактный брелок 125 кГц только для чтения для считывателей Wiegand типа W 3.