

Инструкция по установке

Устройство для сбора карт

«CR-05»



2019 год

ВНИМАНИЕ!



При сборке, установке и использовании этого оборудования должно быть принято множество предосторожностей. Для общей безопасности примите во внимание предупреждения и инструкции, данные ниже! При возникновении вопросов проконсультируйтесь с вашим поставщиком.

- ◆ Эта инструкции - для профессиональных опытных монтажников. Самостоятельную установку не рекомендуем.
- ◆ Перед началом работ, прочтите эти инструкции тщательно.
- ◆ До начала работ составьте и проанализируйте план размещения и подключения картоприёмника.
- ◆ Обеспечьте достаточное освещение в течение установки. Удалите препятствия и мусор. Удалите посторонних.
- ◆ Перед любыми монтажно-регулирующими работами полностью отключите электропитание.
- ◆ Передайте конечному пользователю «инструкцию по эксплуатации».

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Основные технические характеристики	2
2.	Комплект поставки	2
3.	Общий вид конструкции картоприёмника.....	3
4.	Требование безопасности.....	4
4.1.	Безопасность при монтаже.	4
4.2.	Безопасность при эксплуатации.	5
5.	Минимально необходимые инструменты	5
6.	Основание для установки и установка	5
7.	Подключение картоприёмника	6
8.	Установка дополнительного оборудования.....	6
9.	Пуско-наладка.	6

1. Основные технические характеристики

Технические данные	CR-05
Напряжение питания (постоянного тока)	12 В + 10%
Потребляемая мощность	12 Вт
Максимально потребляемый ток	0,5 А
Максимальная длина линии связи с СКД	100 м.
Ёмкость съёмного контейнера	500 карт
Средняя наработка на отказ	Не менее 600000 цикл.
Габаритные размеры	Ø140 x 1000 мм
Формат принимаемых Proximity карт	Под заказ
Выходной интерфейс передачи кода карты	Под заказ
Толщина стенки	2 мм
Исполнение	Нержавеющая сталь AISI 304
Масса стойки с контейнером	11 кг
Средний срок службы	Не менее 5 лет
Класс защиты	IP30



Возможно изменение параметров Предприятием-изготовителем в одностороннем порядке.

2. Комплект поставки

1. Стойка 1 шт.
2. Контейнер для сбора карт. 1 шт.
3. Ключ механического замка. 2 шт.
4. Паспорт.....1 шт.
5. Инструкция по установке.....1 шт.

Дополнительное оборудование, поставляемое под заказ.

- ◆ Комплект крепежа
- ◆ Блок питания.

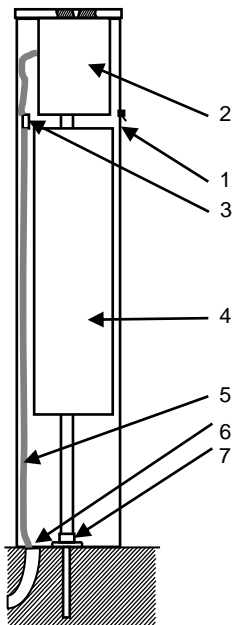


Предприятие – изготовитель оставляет за собой право без дополнительных уведомлений менять комплектацию изделия.

3. Общий вид конструкции картоприёмника

Основные элементы картоприёмника серии CR-05

1. Корпус с дверцей
2. Механизм приёма карточек со считывателем
3. Клеммный разъем
4. Контейнер для карточек
5. Кабель управления
6. Гофра под кабель управления
7. Анкер крепления к полу



4. Требование безопасности.

Техническое обслуживание и эксплуатацию оборудования может производить персонал, изучивший устройство, правила эксплуатации оборудования и прошедший соответствующий инструктаж по технике безопасности в части работы с электроустановками: ГОСТ 12.3.019-80 «Правила технической эксплуатации электроустановок», «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей». Общие требования безопасности к монтажу, испытаниям и эксплуатации.

4.1. Безопасность при монтаже.

1. При монтаже картоприёмника пользуйтесь только исправным инструментом.
2. Подключение всех кабелей производить только при отключенных от сети и выключенных источниках питания.
3. Прокладку кабелей необходимо производить с соблюдением правил эксплуатации электротехнических установок, а подключение всех кабелей производить только при отключенных от сети и выключенных источниках питания.
4. Запрещается устанавливать блок управления на токопроводящих поверхностях и в сырых помещениях.
5. Подключение модулей индикации, СКУД производить только при отключенном от сети блока управления и резервного источника питания.
6. Запрещается подавать напряжение на устройство до полного монтажа и контрольной проверки выполненных работ.



Внимание!

Предприятие - изготовитель снимает с себя ответственность за нанесение ущерба жизни и здоровью людей, полной или частичной потере работоспособности изделия или вспомогательного оборудования при несоблюдении требований безопасности, указанных в данном разделе, а также прекращает действие гарантии на изделие.



Требования безопасности при монтаже всех источников питания —смотри Паспорта на эти источники питания.

4.2. Безопасность при эксплуатации.

При эксплуатации картоприёмника соблюдайте общие правила электробезопасности при использовании электрических приборов.

1. Запрещается вскрывать крышку без предварительного отключения его от сети!
2. Запрещается эксплуатировать картоприёмник в условиях, не соответствующих требованиям, раздела 2.
3. Запрещается эксплуатировать картоприёмник при напряжении питания, не соответствующем требованиям, раздела 4.
4. Не допускается: удары по облицовке, вызывающие механическую деформацию.
5. Запрещается использование при чистке загрязнённых поверхностей картоприёмника химически агрессивные вещества, пасты и жидкости.
6. Перед подключением картоприёмника, освободите зону от людей и посторонних предметов.
7. Перед подключением убедитесь в правильности подключения всех соединений изделия.
8. Перед подключением проверьте отсутствие механических повреждений корпуса изделия: трещины, сквозные отверстия от выпавшего крепежа.



Внимание!

Предприятие - изготовитель снимает с себя ответственность за нанесение ущерба жизни и здоровью людей, полной или частичной потере работоспособности изделия или вспомогательного оборудования при несоблюдении требований безопасности, указанных в данном разделе, а также прекращает действие гарантии на изделие.



Требования безопасности при эксплуатации источников питания —смотри Паспорта на эти источники питания.

5. Минимально необходимые инструменты

Минимально необходимые для монтажа инструменты:

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| - перфоратор с бурами | - отвёртки |
| - дрель со свёрлами | - плоскогубцы |
| - уровень-линейка | - гаечные ключи |
| - рулетка | - АВОметр («тестер») |

6. Основание для установки и установка

Картоприёмник устанавливается на прочное и ровное бетонное (марки не менее 400), каменное и т.п. основание, толщиной не менее 180 мм. Основание должно быть горизонтальным и плоским. При необходимости, усильте конструкцию крепления или структуры пола. Для структуры пола из бетона М400 или прочнее применяются анкеры Ø12x150 мм.

Открутив два винта сверху, аккуратно приподнимите корпус картоприёмника.

Произведите разметку отверстий в полу, используя основание картоприёмника как шаблон для разметки. Предусмотрите канал для подводки кабеля управления (если он подводится через пол).

Установите стойку картоприёмника и закрепите к полу анкерами или другим способом, соответствующим структуре пола.

7. Подключение картоприёмника

Подключите картоприёмник к контроллеру СКУД, согласно схеме ниже и инструкции к контроллеру. Проконсультируйтесь с Вашим поставщиком о совместимости картоприёмника с различными СКУД.

ВНИМАНИЕ: Все электромонтажные работы проводить только с полностью отключённым электропитанием.

Картоприёмник управляется безопасным напряжением 12В, заземление корпуса не обязательно. Но желательно.

8. Установка дополнительного оборудования

Дополнительное оборудование устанавливается и подключается согласно соответствующим «Инструкциям по установке».

9. Пуско-наладка.

Картоприёмник не требует специальных наладочных работ.

- Проверьте правильность работы механической части и электроуправления.
- Проверьте надёжность крепления.
- Включите питание.

Картоприёмник готов к эксплуатации.

ООО «СПЕЦОБОРУДОВАНИЕ»

Тел.: 8 (499) 707-76-73

(многоканальный)

E-mail.: sales@ar-go.ru

Техническая поддержка:

Тел.: 8 (499) 707-76-73 (115)

www.ar-go.ru