

ИНСТРУКЦИЯ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ
СТV-KR20EM

СТV

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	4
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ	5
Назначение контактов	5
Подключение	6
Основные режимы	6
Режим работы индикации	8
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	8
Вход в режим программирования	8
Добавление пользователей	9
Удаление пользователей	10
Режимы доступа	10
Расширенные настройки	11
Сброс настроек	13
Добавление карт пользователя с помощью мастер-карты (карты администратора)	13
Резервное копирование данных	14
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	15

Производитель сохраняет за собой право вносить конструктивные изменения, не нашедшие отражения в настоящей инструкции, которые не ведут к ухудшению заявленных характеристик, а также изменять функциональные возможности, технические характеристики, комплектацию и упаковку в любое время и без предварительного уведомления.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, берегите себя! В процессе монтажа соблюдайте все правила электробезопасности.

Работы по установке и подключению изделия доверяйте только квалифицированному специалисту.

 Не используйте химически активные и абразивные моющие средства для очистки изделия.

 Не допускайте повреждения устройства и физического воздействия на него.

 Не используйте изделие в условиях за пределами значений температуры и влажности, указанных в данном руководстве.

Запрещается вскрывать корпус устройства. Диагностика и ремонт производятся только в сертифицированном сервисном центре.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Автономный контроллер CTV-KR20EM с кодовой панелью и со встроенным считывателем Proximity карт EM-MARINE предназначен для построения автономной системы контроля и управления доступом для одной или двух точек прохода.

Автономный контроллер CTV-KR20 EM имеет следующие особенности:

- выполнен из металла и имеет класс защиты IP68, то есть он защищен от воздействия атмосферных факторов и может быть использован в различных климатических зонах;
- программируется с помощью клавиатуры или с помощью мастер-карт;
- поддерживает работу 2000 ключей (пользователей).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Автономный контроллер CTV-KR20EM.
2. Крепежный комплект (саморезы и дюбели).
3. Инструкция по эксплуатации.
4. Гарантийный талон.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

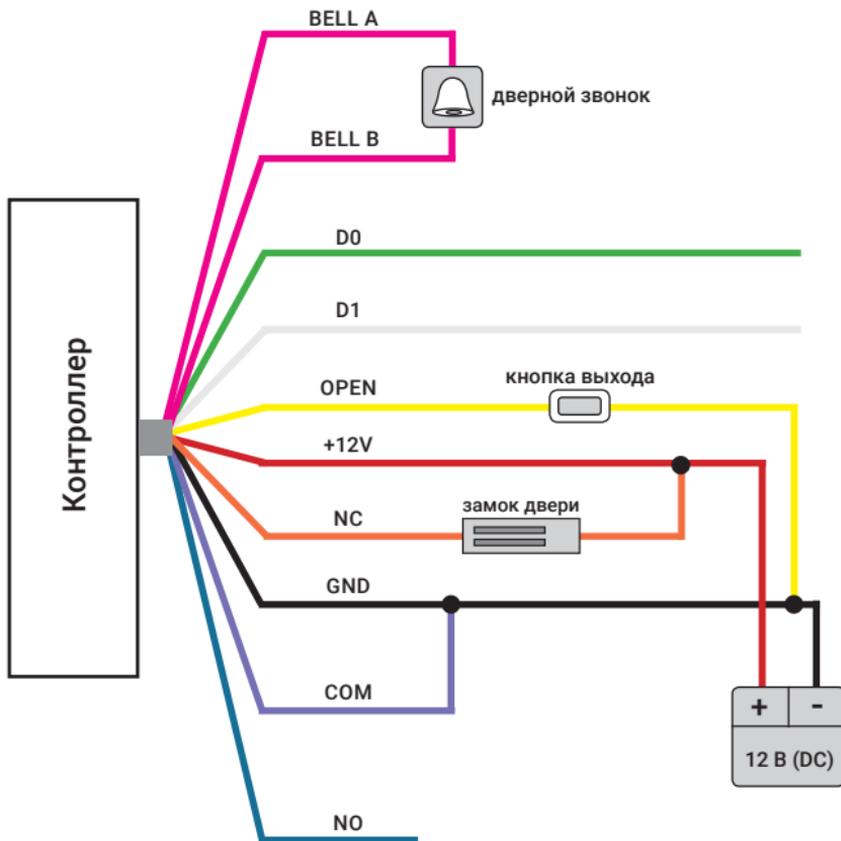
■ Назначение контактов

Цвет	Обозначение	Назначение
Зеленый	D0	Wiegand-D0
Белый	D1	Wiegand-D1
Желтый	OPEN	Кнопка «ВЫХОД»
Красный	+12V	Питание (DC 12V)
Черный	GND	«Земля»
Синий	NO	НО контакт реле
Фиолетовый	COM	Общий контакт реле
Оранжевый	NC	НЗ контакт реле
Розовый	BELL A	Дверной звонок
Розовый	BELL B	Дверной звонок

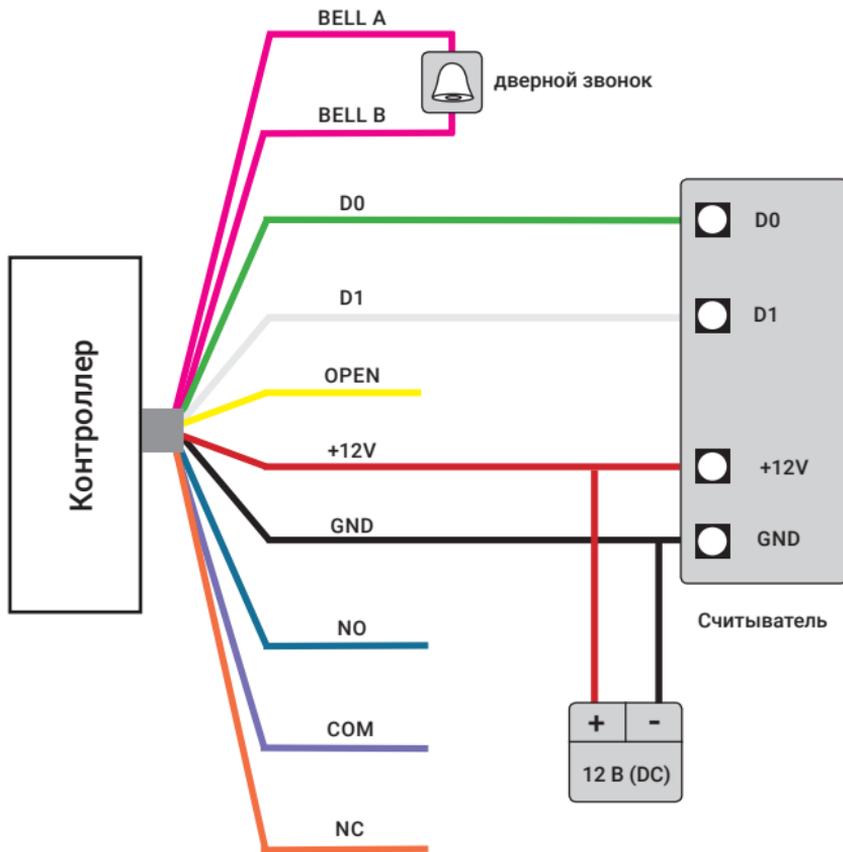
■ Подключение

Основные режимы

1. Использование устройства в режиме автономного контроллера со встроенным считывателем.



2. Использование устройства в режиме контроллера с подключением дополнительного считывателя с выходом Wiegand 26.



■ Режим работы индикации

Режим	Световая индикация	Звуковая индикация
Режим ожидания	Красный горит	
Звук клавиш		Короткий сигнал
Успешная операция	Зеленый горит	Вход в режим программирования
Ошибка		Три коротких сигнала
Вход в режим программирования	Мигает красный	Длинный сигнал
Режим программирования	Оранжевый горит	
Выход из режима программирования	Красный горит	Длинный сигнал
Дверь открыта	Зеленый горит	Длинный сигнал

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Вход в режим программирования

1. Для входа в режим программирования введите с клавиатуры



Примечание: по умолчанию код администратора 999999.

2. Для выхода из режима программирования введите с клавиатуры



3. Для изменения кода администратора введите с клавиатуры

0 НОВЫЙ КОД # НОВЫЙ КОД #

Примечание: код должен быть не менее 6 и не более 8 символов.

Добавление пользователей

1. Ввод чтением карты

1 СЧИТАТЬ КАРТУ # ... #

Примечание: здесь и далее – «...» выполнение аналогичных действий при необходимости.

1. Ввод по номеру карты

1 НОМЕР КАРТЫ # ... #

Примечание: номер карты должен состоять из 8-10 символов. Если номер карты имеет меньшее количество символов, введите нули перед номером.

Номер пользователя (ID number) будет сгенерирован автоматически (1-9999).

3. Ввод по номеру пользователя и карте

1 НОМЕР ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ # СЧИТАТЬ КАРТУ #

Примечание: добавьте пользователя карты, указав идентификационный номер пользователя и предъявив карту.

4. Ввод по номеру пользователя и номеру карты

1 [НОМЕР ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ] [#] [НОМЕР КАРТЫ] [#]

Примечание: добавьте пользователя карты, указав идентификационный номер пользователя и номер карты.

5. Ввод по коду доступа

1 [НОМЕР ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ] [#] [КОД ДОСТУПА] [#]

Примечание: код доступа должен состоять из 4 цифр от 1 до 2000.

Удаление пользователей

1. Удалить карту пользователя

2 [СЧИТАТЬ КАРТУ] [#] ... [#]

2. Удалить номер карты пользователя

2 [НОМЕР КАРТЫ] [#] ... [#]

3. Удалить номер пользователя

2 [НОМЕР ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ] [#]

4. Удалить всех пользователей

2 [0000] [#]

Режимы доступа

1. Проход только по карте

30 [#]

2. Проход по карте и коду доступа

31 #

3. Проход по карте или коду доступа (значение по умолчанию)

32 #

Расширенные настройки

1. Установка режима работы реле управления замком

4 0-99 #

Примечание: время открытия (разблокировки замка) устанавливается от 0 до 99 с (0 соответствует 50 мс). По умолчанию установлено 5 с.

2. Автономный режим

50 #

Примечание: установлен по умолчанию.

3. Режим отключения реле

51 #

Примечание: дверь будет оставаться открытой пока не будет нажата кнопка «ВЫХОД». Чтобы отключить данную функцию вернитесь в автономный режим.

4. Установка режима «СЧИТЫВАТЕЛЬ»

52 #

Примечание: интерфейс Wiegand 26/34.

5. Привязать код доступа к конкретной карте

6 СЧИТАТЬ КАРТУ КОД ДОСТУПА (4 цифры) #

Примечание: при использовании одновременно карты и кода доступа.

6. Резервное копирование данных. Режим OUTPUT

70 #

Примечание: устройство с которого осуществляется передача данных.

7. Резервное копирование данных. Режим INPUT

71 #

8. Добавить «ОБЩИЙ КОД»

9 КОД ДОСТУПА (4 цифры) #

9. Удалить «ОБЩИЙ КОД»

9 #

10. Смена кода доступа с помощью карты пользователя

* СЧИТАТЬ КАРТУ НОВЫЙ КОД #

ПОВТОРИТЬ НОВЫЙ КОД #

Сброс настроек

1. Отключите питание устройства.
2. Нажмите кнопку выхода.
3. Включите питание устройства и дождитесь двойного звукового сигнала.
4. Когда индикатор устройства загорится оранжевым, считайте последовательно две карты (в комплекте устройства). Первая карта будет мастер-картой для ввода пользователей (ADD card), вторая – для удаления пользователей (DEL card).

Примечание: сброс к заводским настройкам не удаляет пользовательские карты доступа.

Добавление карт пользователя с помощью мастер-карты (карты администратора)

1. Добавить пользователя

МАСТЕР-КАРТА ADD CARD

КАРТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ №1

...

КАРТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ №N

МАСТЕР-КАРТА ADD CARD

Примечание: мастер-карта ADD CARD используется для непрерывного и быстрого добавления пользователей. Приложите мастер-карту ADD CARD к устройству, при этом дважды прозвучит короткий звуковой сигнал и загорится оранжевый индикатор: это означает, что вы вошли в режим программирования «Добавить пользователя».

Теперь вы можете записать карты пользователей. После того, как все карты добавлены, приложите мастер-карту ADD CARD, после чего вы услышите длинный звуковой сигнал, и загорится красный индикатор: это означает, что вы отключили режим программирования «Добавить пользователя».

2. Удалить пользователя

МАСТЕР-КАРТА DEL CARD

КАРТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ №1

...

КАРТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ №N

МАСТЕР-КАРТА DEL CARD

Примечание: мастер-карта DEL CARD используется для непрерывного и быстрого удаления пользователей. Приложите мастер-карту DEL CARD к устройству, при этом дважды прозвучит короткий звуковой сигнал и загорится оранжевый индикатор: это означает, что вы вошли в режим программирования «Удалить пользователя». Теперь вы можете удалять карты пользователей. После того, как карты удалены, приложите мастер-карту DEL CARD, вы услышите длинный звуковой сигнал, и загорится красный индикатор: это означает, что вы отключили режим программирования «Удалить пользователя».

Резервное копирование данных

При копировании данных с устройства А на устройство В соедините зеленый и белый провод устройства А с зеленым и белым проводом устройства В. После того, как устройства будут соединены между собой, установи-

те устройство В в режим INPUT, а затем устройство А в режим OUTPUT. Во время резервного копирования данных мигает зеленый индикатор, по завершении копирования загорится красный индикатор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Количество пользователей	20000
Тип идентификатора	EM-MARINE
Расстояние считывания идентификатора	5-8 см
Интерфейс подключения	Wiegand 26
Время срабатывания реле замка	1-99 с
Питание	12-24 В (DC), 0,3 А
Рабочая температура	-40 - +60 °С
Влажность	Не более 90 %
Размеры	110x70x15 мм
Вес	0,1 кг

Реализация товара осуществляется в соответствии с действующими в РФ правилами продажи товаров. Устройство подлежит утилизации после утраты им потребительских свойств.

Изготовитель: СИБ Технолоджи Ко., ООО. Китай, Гуандун, Шэньчжэнь, р-н Лунган, Бантиан, Промышленный парк Банвэй, блок Б, 8/Ф. Сделано в Китае.

Импортер: ООО «Сити Видео». Россия, 107023, г. Москва, ул. М. Семеновская, д. 3А, стр. 2, этаж 2, пом. 211.



CTV

КОНТРОЛЬ
ДОСТУПА