

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
АВТОНОМНОГО КОНТРОЛЛЕРА NV
WG КТмВ
СО ВСТРОЕННЫМ СЧИТЫВАТЕЛЕМ**



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Автономный контроллер NV WG КТмВ со встроенным считывателем Proximity карт EM-MARINE предназначен для построения автономной системы контроля и управления доступом.

Автономный контроллер NV WG КТмВ выполнен из ударопрочного пластика и имеет класс защиты IP68, что позволяет использовать его в различных климатических условиях.

Автономный контроллер NV WG КТмВ программируется с пульта (в комплекте поставки) или с помощью мастер-карт (в комплекте поставки).

Автономный контроллер NV WG КТмВ поддерживает работу 10000 ключей (пользователей).

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

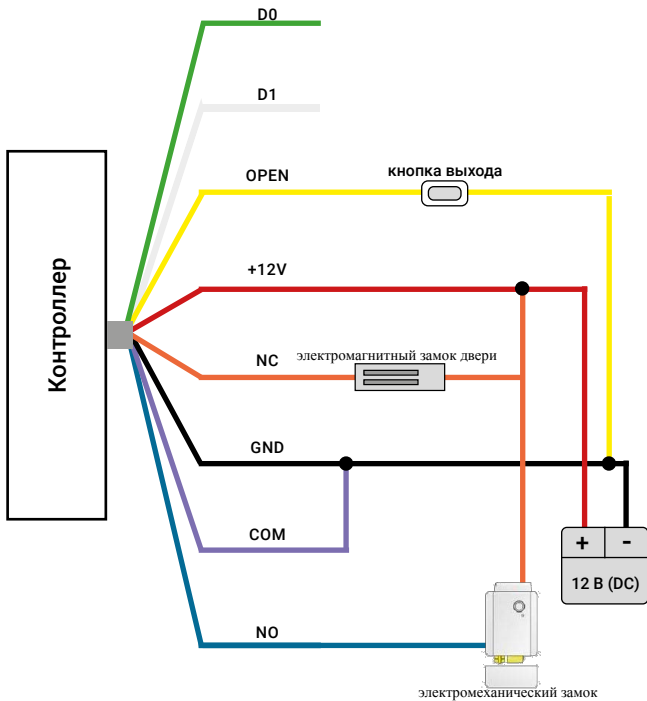
■ Назначение контактов

| 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 |

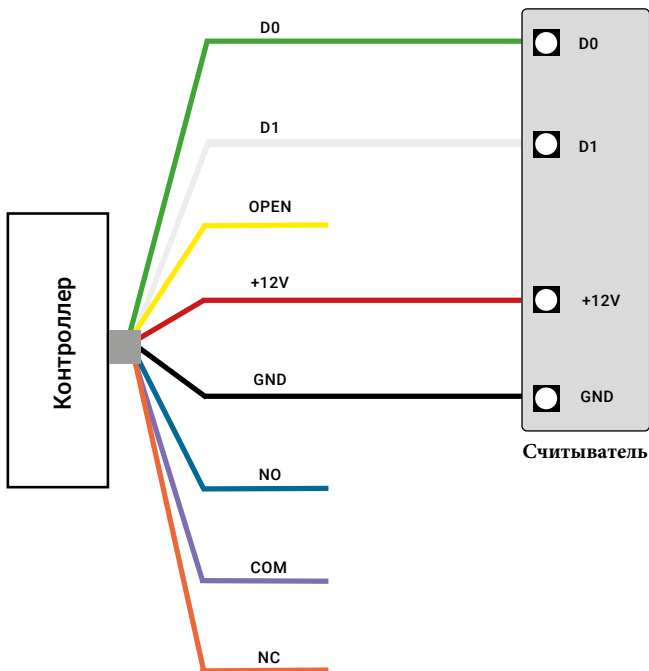
■ Подключение

Основные режимы

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



2. Использование устройства в режиме контролера с подключением дополнительного считывателя по протоколу Wiegand 26.



■ Режим работы индикации

| Режим | Световая индикация | Звуковая индикация |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|
| Режим ожидания | Красный горит | |
| Успешная операция | Зеленый горит | Короткий сигнал |
| Ошибка | | Три коротких сигнала |
| Вход в режим программирования | | Два коротких сигнала |
| Выход из режима программирования | | Короткий сигнал |
| Резервное копирование данных | Зеленый мигает | |

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

1. Добавить пользователя

МАСТЕР-КАРТА ADD USER

КАРТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МАСТЕР-КАРТА ADD USER

Примечание: Карты пользователя могут добавляться последовательно без выхода из режима программирования

2. Удалить пользователя

МАСТЕР-КАРТА DEL USER

КАРТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МАСТЕР-КАРТА DEL USER

Примечание: Карты пользователя могут удаляться последовательно без выхода из режима программирования

3. Удалить ВСЕХ пользователей

МАСТЕР-КАРТА DEL USER

МАСТЕР-КАРТА ADD USER

МАСТЕР-КАРТА ADD USER

Установка режима работы реле управления замком

1. Время открытия двери 1 сек.

МАСТЕР-КАРТА DEL USER

СЧИТАТЬ КАРТУ НАСТРОЕК «SETTING» ОДИН

РАЗ МАСТЕР-КАРТА DEL USER

2. Время открытия двери 5 сек.

МАСТЕР-КАРТА ADD USER

СЧИТАТЬ КАРТУ НАСТРОЕК «SETTING» ДВА РАЗА

МАСТЕР-КАРТА ADD USER

Примечание: По умолчанию

3. Время открытия двери 10 сек.

МАСТЕР-КАРТА ADD USER

СЧИТАТЬ КАРТУ НАСТРОЕК «SETTING» ТРИ РАЗА

МАСТЕР-КАРТА ADD USER

Резервное копирование данных

1. Вывод резервной копии данных

КАРТА НАСТРОЕК SETTING CARD

СЧИТАТЬ ДВА РАЗА МАСТЕР-КАРТУ ADD USER

КАРТА НАСТРОЕК SETTING CARD

2. Ввод резервной копии данных

КАРТА НАСТРОЕК SETTING CARD

СЧИТАТЬ ДВА РАЗА МАСТЕР-КАРТУ DEL USER

КАРТА НАСТРОЕК SETTING CARD

Вход в режим программирования

1. Для входа в режим программирования введите с пульта управления (ПУ)

*

КОД АДМИНИСТРАТОРА

#

Примечание: По умолчанию код администратора 999999

2. Для выхода из режима программирования введите с пульта управления (ПУ)

*

3. Для изменения кода администратора введите с пульта управления (ПУ)

0 **НОВЫЙ КОД** **#** **НОВЫЙ КОД** **#**

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

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

Добавление карты пользователя с помощью пульта управления (ПУ)

1. Ввод чтением карты

1 **НОМЕР КАРТЫ** **#** ... **НОМЕР КАРТЫ** **#**

2. Ввод номера карты

1 **НОМЕР КАРТЫ** **#** ... **НОМЕР КАРТЫ** **#**

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

Удаление карты пользователя с помощью пульта управления (ПУ)

1. Удаление чтением карты

2 **СЧИТАТЬ КАРТУ** **#** ... **СЧИТАТЬ КАРТУ** **#**

2. Удаление номера карты

2 **НОМЕР КАРТЫ** **#** ... **НОМЕР КАРТЫ** **#**

3. Удаление всех карт

2 **0000** **#**

Примечание: Будут удалены все карты, кроме карт администратора.

Установка режима работы реле управления замком

4 **0-99** **#**

Примечание: Время открытия (разблокировки замка) устанавливается от 0 до 99 секунд (по умолчанию -5 сек).

Расширенные настройки

1. Автономный режим

5 **0** **#**

Примечание: Установлен по умолчанию

2. Режим отключения реле

5 **1** **#**

Примечание: Дверь будет оставаться открытой пока не будет снова прочитана карта или нажата кнопка «ВЫХОД». Чтобы отключить данную функцию вернитесь в автономный режим.

3. Установка режима «СЧИТЫВАТЕЛЬ»

5 **2** **26/34** **#**

Примечание: Интерфейс Wiegand 26/34.

4. Резервное копирование данных. Режим «output»



Примечание: Устройство с которого осуществляется передача данных.

5. Резервное копирование данных. Режим «Input»



Примечание: Устройство на которое осуществляется передача данных.

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

1. Добавить пользователя



Примечание. Мастер-карта ADD USER используется для непрерывного и быстрого добавления пользователей. Приложите мастер-карту ADD USER 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-карта ADD USER, вы услышите длинный звуковой сигнал, и загорится красный индикатор, что указывает на то, что вы вышли из режима программирования карты пользователя.

2. Удалить пользователя



Примечание. Мастер-карта DEL USER используется для непрерывного и быстрого удаления пользователей. Приложите мастер-карту DEL USER 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-карта DEL USER, вы услышите длинный звуковой сигнал, и загорится красный индикатор, что указывает на то, что вы вышли из режима программирования карты пользователя.

Резервное копирование данных

При копировании данных с устройство 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 установите 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.

Сброс к заводским настройкам

Выключите питание, нажмите и удерживайте кнопку выхода. Включите питание, отпустите кнопку выхода, когда услышите двойной звуковой сигнал, код администратора был сброшен на 999999, заводские настройки по умолчанию.

Регистрация карты администратора

Выключите питание, нажмите и удерживайте кнопку выхода. Включите питание, сразу отпустите кнопку выхода, когда дважды услышите звуковой сигнал, приложите первую карту (Мастер-карта ADD USER), затем приложите вторую карту (Мастер-карта DEL USER).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | |
|---|-----|
| 1. Автономный контроллер NV WG КТмВ | 1шт |
| 2. Пульт дистанционного управления | 1шт |
| 3. Карта добавления пользователей (Add User) | 1шт |
| 4. Карта удаления пользователей (Delete User) | 1шт |
| 5. Карта настроек (Setting Card) | 1шт |
| 6. Крепежный комплект | 1шт |
| 7. Инструкция по эксплуатации | 1шт |
| 8. Гарантийный талон | 1шт |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Значение |
|--------------------------------------|----------------|
| Количество пользователей | 10000 |
| Тип идентификатора | EM-MARINE |
| Расстояние считывания идентификатора | 5-8 см |
| Интерфейс подключения | Wiegand 26 |
| Время срабатывания реле замка | 1-99с |
| Реле замка | До 2А, 12В(DC) |
| Питание | 12В(DC), 0,3А |
| Рабочая температура | -40 - +60°C |
| Влажность | Не более 90% |
| Размеры | 110x48x20 мм |
| Вес | 0,2 кг |