

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство управления (УУ) DoorHan CV01 предназначено для дистанционного и стационарного управления:

- электрозамками;
- электроприводами гаражных ворот;
- электроприводами солнцезащитных маркиз, оконных и дверных роллет;
- освещением в помещении.

Применяется также для совмещения пультов DoorHan с приводами других фирм и автоматизации различных приборов.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Максимально допустимый коммутируемый ток, не более	5 А
Максимальное коммутируемое напряжение	220 ±10 В
Номинальный ток срабатывания предохранителя	4 А
Количество управляемых электроприводов	1
Габариты	98 × 98 × 56 мм
Масса, не более	400 г
Температура окружающей среды по ГОСТ 15150	-40...+70 °С
Класс электробезопасности по ГОСТ 27570	II

## ПОШАГОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Управление устройством:

- с пульта ДУ: «открытие» – «стоп» – «закрытие» – «стоп»;
- с выключателя: «открытие» – «стоп» – «закрытие» – «стоп».

## 3. МОНТАЖ

1. Извлеките УУ из защитной упаковки. Снимите крышку корпуса УУ при помощи отвертки.
2. Аккуратно открутите два крепежных винта платы УУ и извлеките его из корпуса.
3. Выполните электрическое подключение согласно схеме (рис. 1, 2).
4. Закрепите плату УУ в корпусе и закройте крышкой.

При монтаже обеспечьте максимальную защиту устройства от пыли и влаги. Для подключения монтажных проводов по возможности используйте монтажные отверстия со стороны клеммной колодки (но не сверху), предварительно аккуратно проткнув резиновые заглушки шилом или тонкой отверткой, чтобы мембрана плотно облегла вставленные провода.

### Внимание!

- Минимальное расстояние УУ от земли — 50 см.
- Минимальное расстояние между соседними УУ — 20 см.
- Для лучшего приема радиосигнала рекомендуется выводить антенну приемника из корпуса.

## 4. ПРОГРАММИРОВАНИЕ

### РЕЖИМЫ РАБОТЫ УУ

1. Режим ожидания

Включение блока в электросеть переводит устройство в состояние режима ожидания, в котором оно будет

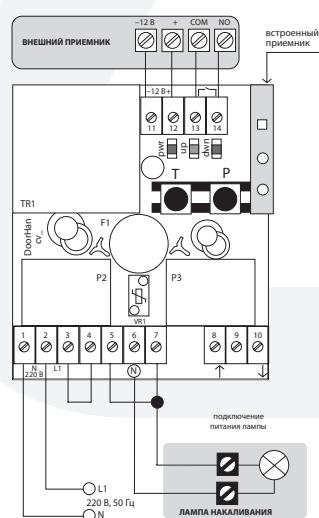


Рис. 1. Пример схемы подключения освещения и внешнего радиуправления к DoorHan CV01

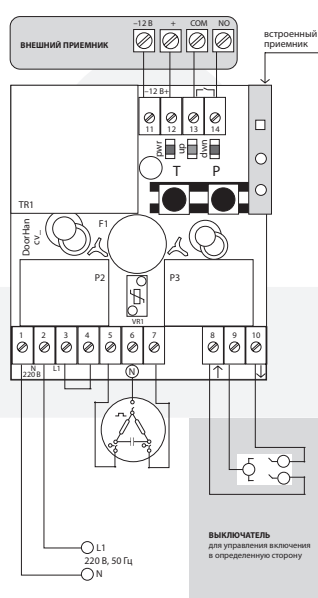


Рис. 2. Схема подключения двигателя рольставни и внешнего радиуправления к DoorHan CV01

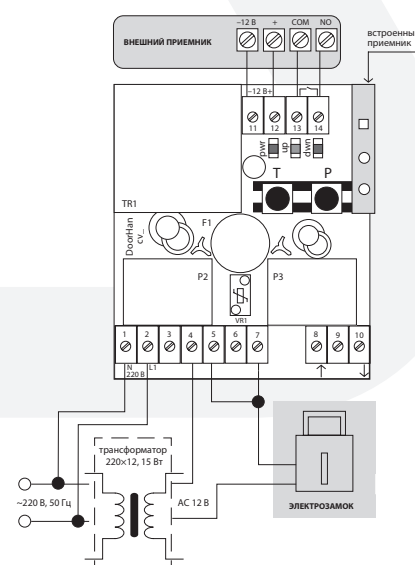


Рис. 3. Схема подключения электрозамка

находиться до подачи команды с выключателя/пульта ДУ, либо до перехода в режим программирования.

## 2. Рабочий режим

При последовательном нажатии кнопки пульта ДУ или клавиши выключателя, устройство выполняет последовательность команд пошагового управления («открытие» – «стоп» – «закрытие» – «стоп»). Выполнение всех команд отображается индикаторами «Up» и «Dwn». Программирование необходимо осуществлять в режиме ожидания, когда включен только индикатор «PWR». Индикатор «PWR» включен при подаче питающего напряжения. Кнопка «P» используется при настройке работы пультов ДУ от встроенного приемника DoorHan.

### ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

- Первый режим работы УУ предназначен для управления электрозамком импульсным, управляющим сигналом (2 сек.).
- Второй и третий режимы работы УУ с продолжительным сигналом (70–90 сек.) предназначены для управления всеми видами внутривальных приводов.
- Четвертый режим работы УУ предназначен для управления освещением помещения от выключателя и/или пульта ДУ.

### НАСТРОЙКА РЕЖИМА РАБОТЫ

Кратковременно нажмите на кнопку «Т» (один, два, три или четыре раза) в течение 2 сек. с последующим отпусканием. Выберите необходимый режим управления, ориентируясь на число миганий индикатора «Up»:

- одно мигание — отключение двигателя через 2 сек.;
- два мигания — отключение двигателя через 70 сек.;
- три мигания — отключение двигателя через 90 сек.;
- четыре мигания — двигатель не отключается (для управления освещением или иными приборами дистанционно и с кнопок).

**Внимание!** Четвертый режим установлен по умолчанию.

### ЗАПИСЬ ПУЛЬТА ДУ DOORHAN

В режиме ожидания нажмите кнопку «P» и удерживайте ее до тех пор, пока не загорится индикатор «Dwn» (1–2 сек.),

после этого нажмите необходимую кнопку на пульте ДУ, после чего индикатор «Up» моргнет один раз. Программирование пульта ДУ завершено.

### УДАЛЕНИЕ КОДА

В режиме ожидания нажмите кнопку «P» и удерживайте ее до тех пор, пока индикатор «Dwn» не включится и погаснет (10–12 сек.).

В память встроенного приемника можно записать до 60 пультов DoorHan.

**Внимание!** После записи шестидесятого пульта, добавление в память приемника новых пультов невозможно.

## 5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Назначение контактов (рис. 1, 2):

1. Нейтраль питающей электросети ~220 В.
2. Фаза питающей электросети ~220 В.
- 3, 4. Разъем для установки перемычки (при необходимости).
5. Направление «открыть» привода (черный провод).
6. Общий (голубой) провод привода (нейтраль).
7. Направление «закрыть» привода (коричневый провод).
8. Направление «закрыть» выключателя.
9. Общий провод выключателя.
10. Направление «открыть» выключателя.
- 11, 12. +/- Питание внешнего приемника (12 В).
- 13, 14. Подключение NO управляющих контактов внешнего приемника или ключ-кнопки.

## 6. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Монтаж и техническое обслуживание УУ должны осуществляться только подготовленными специалистами в соответствии с правилами техники безопасности.
2. Запрещается монтировать УУ вблизи нагревательных приборов. Расстояние между УУ и нагревательными приборами должно быть более 1 м.
3. При обнаружении неисправности в ходе эксплуатации УУ, необходимо отключить УУ от питающей электросети и обратиться в сервисную службу.

Компания DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия. По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу: Россия, 143002, Московская обл., Одинцовский р-н, с. Акулово, ул. Новая, д. 120.



За дополнительной информацией обращайтесь к менеджерам отдела по работе с дилерами  
Тел.: +7 495 933-24-33 | [www.doorhan.ru](http://www.doorhan.ru) | e-mail: [info@doorhan.ru](mailto:info@doorhan.ru)