



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ CV01

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; а также для совмещения пультов DoorHan с приводами других фирм и автоматизации различного рода приборов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Максимально допустимый коммутируемый ток, не более	7 А
Максимальное коммутируемое напряжение	220±10 В
Номинальный ток срабатывания предохранителя	4 А
Количество управляемых электроприводов	1
Габаритные размеры	90x90x50 мм
Масса, не более	400 г
Температура окружающей среды по ГОСТ 15150	от -40 до +70 °С
Класс электробезопасности по ГОСТ 27570	II

Пошаговое управление:

- 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. 2, 3).
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 (рис. 1), чтобы мембрана плотно облегла вставленные провода.

Обратите внимание:

- минимальное расстояние УУ от земли - 50 см;
- минимальное расстояние между соседними УУ - 20 см;
- для лучшего приёма радиосигнала рекомендуется выводить антенну приёмника из корпуса.



Рис. 1.

Пробивка отверстия

4. ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Режимы работы УУ

1. Режим ожидания

Включение блока в электросеть переводит устройство в состояние режима ожидания, в котором оно будет 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 Ur и Dwp. Программирование необходимо осуществлять в режиме ожидания, когда включен только индикатор PWR. Индикатор PWR включен при подаче питающего напряжения. Кнопка «Р» используется при настройке работы пультов ДУ от встроенного приёмника DoorHan.

Описание режимов работы

- Первый режим работы УУ предназначен для управления электрозамком импульсным управляющим сигналом (2 сек.). Этот же режим реализует «режим присутствия оператора» при подаче постоянного сигнала управления, например, когда клавиша выключателя нажата и удерживается - створка движется, при отпускании клавиши - створка останавливается.
- 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

Кратковременным нажатием на кнопку «Т» (1, 2, 3 или 4 раза) в течение 2 сек. с последующим отпусканием выберите необходимый режим управления, ориентируясь на число миганий индикатора Ur:

1 мигание - отключение двигателя через 2 сек.;

2 мигания - отключение двигателя через 70 сек. (режим установлен по умолчанию);

3 мигания - отключение двигателя через 90 сек.;

4 мигания - двигатель не отключается (для управления освещением или иными приборами дистанционно и с кнопок).



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ CV01

Запись пульта ДУ (DoorHan)

В режиме ожидания нажмите кнопку «Р» и удерживайте ее до тех пор, пока не замигает индикатор Dwn (1-2 сек.), после этого нажмите необходимую кнопку на пульте ДУ на 1-2 сек.

Удаление кода

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

В память встроенного приёмника можно записать до 30 пультов DoorHan.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Назначение контактов (рис. 2, 3)

1. Нейтраль питающей электросети ~220 В
2. Фаза питающей электросети ~220 В
- 3, 4. Разъём для установки перемычки (при необходимости)
5. Направление «А» привода (черный провод)
6. Общий (голубой) провод привода (нейтраль)
7. Направление «В» привода (коричневый провод)
8. Направление «В» выключателя
9. Общий провод выключателя
10. Направление «А» выключателя
11. -12 В питания внешнего приёмника
12. +12 В питания внешнего приёмника
- 13, 14. Подключение нормально-открытых управляющих контактов внешнего приёмника или ключ-кнопки

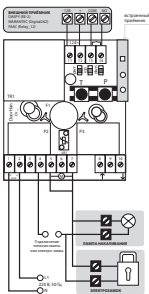


Рис. 2. Пример схемы подключения освещения, электрзамка и внешнего радиуправления к DoorHan CV01

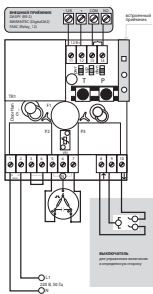


Рис. 3. Схема подключения двигателя рольставни и внешнего радиуправления к DoorHan CV01

6. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Монтаж и техническое обслуживание УУ должны осуществляться только подготовленными специалистами в соответствии с правилами по технике 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, дистрибуции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002 Московская обл., Одинцовский район,
с. Акулово, ул. Новая, д. 120
Тел: +7 (495) 933-2400, 981-1133
E-mail: Info@doorhan.ru
www.doorhan.ru