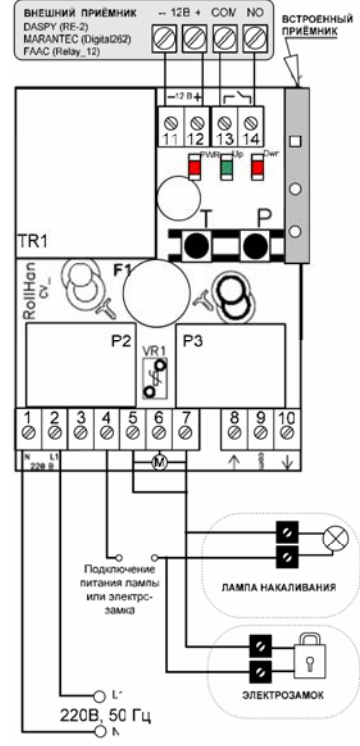


отверстия со стороны клеммной колодки, но никогда – сверху, предварительно аккуратно проткнув резиновые заглушки шилом или тонкой отверткой (рис.1), чтобы мембрана плотно облегла вставленные провода.

Схема подключения и назначение контактов:

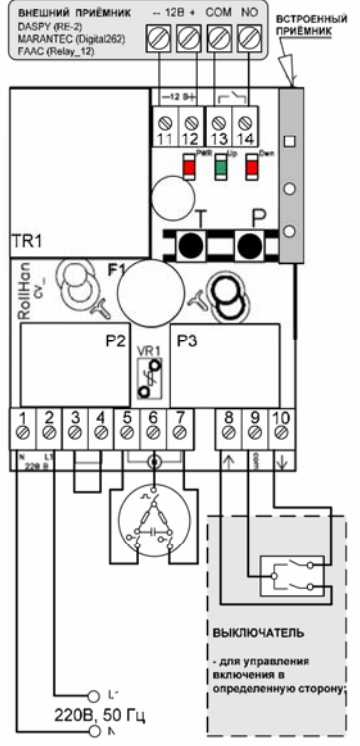
- | | |
|---|---|
| 1 Нейтраль питающей сети ~220В; | 8 направление "В" выключателя; |
| 2 фаза питающей сети ~220В; | 9 общий провод выключателя; |
| 3 разъем для установки перемычки (при необходимости); | 10 направление "А" выключателя; |
| 4 разъем для установки перемычки (при необходимости); | 11 -12В питания внешнего приёмника; |
| 5 направление "А" привода (черный провод); | 12 +12В питания внешнего приёмника; |
| 6 общий (голубой) провод привода (нейтраль); | 13 14 – подключение нормально-открытых управляющих контактов внешнего приёмника |

Пример схемы подключения освещения, электро-замка и внешнего радиоуправления к RollHan CV_.



7 направление "В" привода (коричневый провод);

Схема подключения двигателя рольставни и внешнего радиоуправления к RollHan CV_.



или ключ-кнопка

УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

RollHan CV_03

Руководство по настройке и эксплуатации

Назначение

Устройство управления (УУ) RollHan CV_0.3 предназначено для дистанционного (при помощи пультов управления FAAC и кнопочного управления:

- электрозамками;
- электроприводами гаражных ворот;
- электроприводами солнцезащитных маркиз, роллет оконных и дверных проемов;
- домашним и офисным освещением;
- для различного рода автоматизации приборов.

Технические данные

Напряжение питания УУ	220 В, 50 Гц
Максимально допустимый коммутируемый ток, не более	7 А
Максимальное коммутируемое напряжение.....	220±10 В
Номинальный ток срабатывания предохранителя.....	4 А
Варианты управления:	
- с мини-пульта: "вверх" - "стоп" - "вниз" - "стоп" - "вверх" (по кольцу)	
- с кнопки без фиксации (звонковая кнопка):	
"вверх" - "стоп" - "вниз" - "стоп" - "вверх" (по кольцу)	
Количество управляемых электроприводов.....	1
Габаритные размеры УУ CV_ , мм	90x90x50
Масса УУ, г, не более	400
Температура окружающей среды по ГОСТ 15150.....	от -40°С до +70°С
Класс электробезопасности по ГОСТ 27570.....	II

Особенности

- максимально высокая надёжность;
- помехозащищенный KeyLock-код;
- запись в память встроенного приёмника до 450 пультов FAAC;
- возможность подключения внешнего приёмника Marantec/DoorHan/Daspi/Came/Endress и др.

Комплект

Плата RollHan CV_*	1
Корпус со степенью защиты IP65	1
Руководство по эксплуатации, экз.....	1
Приёмник DHR 868 для пультов FAAC.....	1

* - Плата RollHan CV_ выпускается в двух модификациях – со встроенным приёмником

DoorHan и без него. Проверяйте наличие встроенного приёмника DoorHan, если Вы заказывали RollHan CV_ со встроенным радиотрактом.

Требования по технике безопасности

1. Монтаж и техническое обслуживание УУ должны производиться только подготовленными специалистами в соответствии с правилами по технике безопасности.

2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ: при монтаже УУ использовать для подключения электроприводов и питающей сети провода, отличные от рекомендуемых; использовать устройства на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов.

3. При обнаружении неисправности в ходе эксплуатации УУ необходимо отключить устройство от питающей сети и вызвать обслуживающий персонал.

Режимы работы УУ:

1. Дежурный режим:

Включение блока в сеть переводит устройство в состояние дежурного режима, в котором оно будет находиться до подачи команды с выключателя (кнопок) или мини-пульта, либо до перехода в режим программирования.

2. Рабочий режим:

При последовательном нажатии кнопки мини-пульта, местной кнопки или клавиши выключателя устройство выполняет последовательность команд **ВВЕРХ – СТОП – ВНИЗ – СТОП**. Выполнение всех команд отображается светодиодами Up и Dwn.

3. Программирование:

Программирование необходимо осуществлять в дежурном режиме или в состоянии СТОП.

Светодиод PWR горит при подаче питающего напряжения.

Светодиод Up и кнопка T используются при настройке таймера.

Описание режимов работы:

- Режим работы УУ с короткой командой (2 секунды) предназначен для управления работой электрозатка импульсным управляющим сигналом. Этот же режим реализует «режим присутствия оператора» при подаче на вход управления постоянного сигнала, например, пока клавиша кнопки нажата и удерживается - створка движется; при отпускании клавиши следует остановка.
- Режим работы УУ с длинной командой (70-90 секунд) предназначен для управления всеми известными внутривальными приводами (например, привода фирм Somfy, Gafosa, RollHan, Nice и др.).
- Режим работы УУ с командой «двигатель/управляемое устройство не отключается» предназначен для управления домашним и офисным освещением от выключателя и радиуправления.

Настройка режима работы:

Нажатием на кнопку «Т» в течение 3сек с последующим отпусканием установить режим срабатывания таймера, ориентируясь на число миганий индикатора «Up»:

1 мигание – отключение двигателя через 2 секунды

2 мигания – отключение двигателя через 70 секунд (**режим установлен по умолчанию**);

3 мигания – отключение двигателя через 90 секунд;

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

Далее по циклу.

Запись пультов Хаас в приёмник.

1. Нажать и удерживать кнопку Kn1, пока светодиод VD не замигает, потом отпустить кнопку.



2. Нажать и отпустить необходимую кнопку на пульте ДУ.
3. Светодиод перестаёт мигать и горит некоторое время постоянно, затем гаснет.
4. Пульт записан.

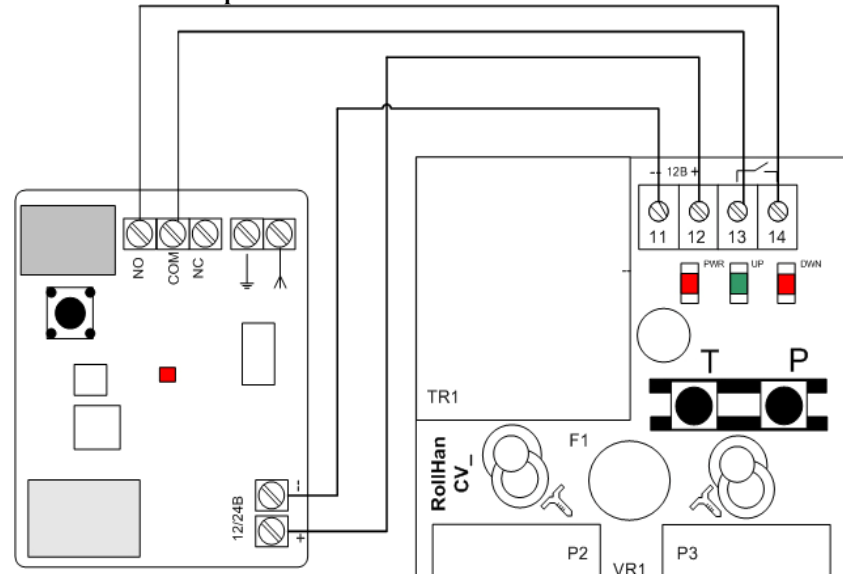
При записи остальных пультов необходимо повторить вышеописанную операцию.

При копировании кода записанного пульта в новые пульты приёмник не будет воспринимать код копированных пультов! Все пульты необходимо записывать в приёмник!

Стирание пультов.

Нажать и удерживать кнопку приёмника 10-12 сек., пока светодиод не загорится постоянно и затем погаснет. Память приёмника очищена.

Подключение внешнего приёмника «DHR 868»



Подготовка к работе и порядок монтажа.

1. Извлечь УУ из защитной упаковки. Снять крышку корпуса УУ при помощи отвертки.
2. Аккуратно открутить два крепежных винта платы электронного блока и извлечь его из корпуса. Крепление платы осуществить через специальные отверстия в дне корпуса. Для подключения проводки предоставляются семь отверстий в боковых стенках корпуса. Ознакомьтесь со схемой подключения УУ. Выполните электрическое подключение. После выбора расположения блока и закрепления корпуса следует аккуратно, не повредив схемы, закрепить плату крепежными винтами. При монтаже обеспечьте максимальную защиту устройства от пыли и влаги. Для подключения монтажных проводов по возможности используйте монтажные



Рис.1 Пробивка отверстия