

АВТОМАТИКА РАСПАШНЫХ ВОРОТ UPTRAIL – LITE 4.0

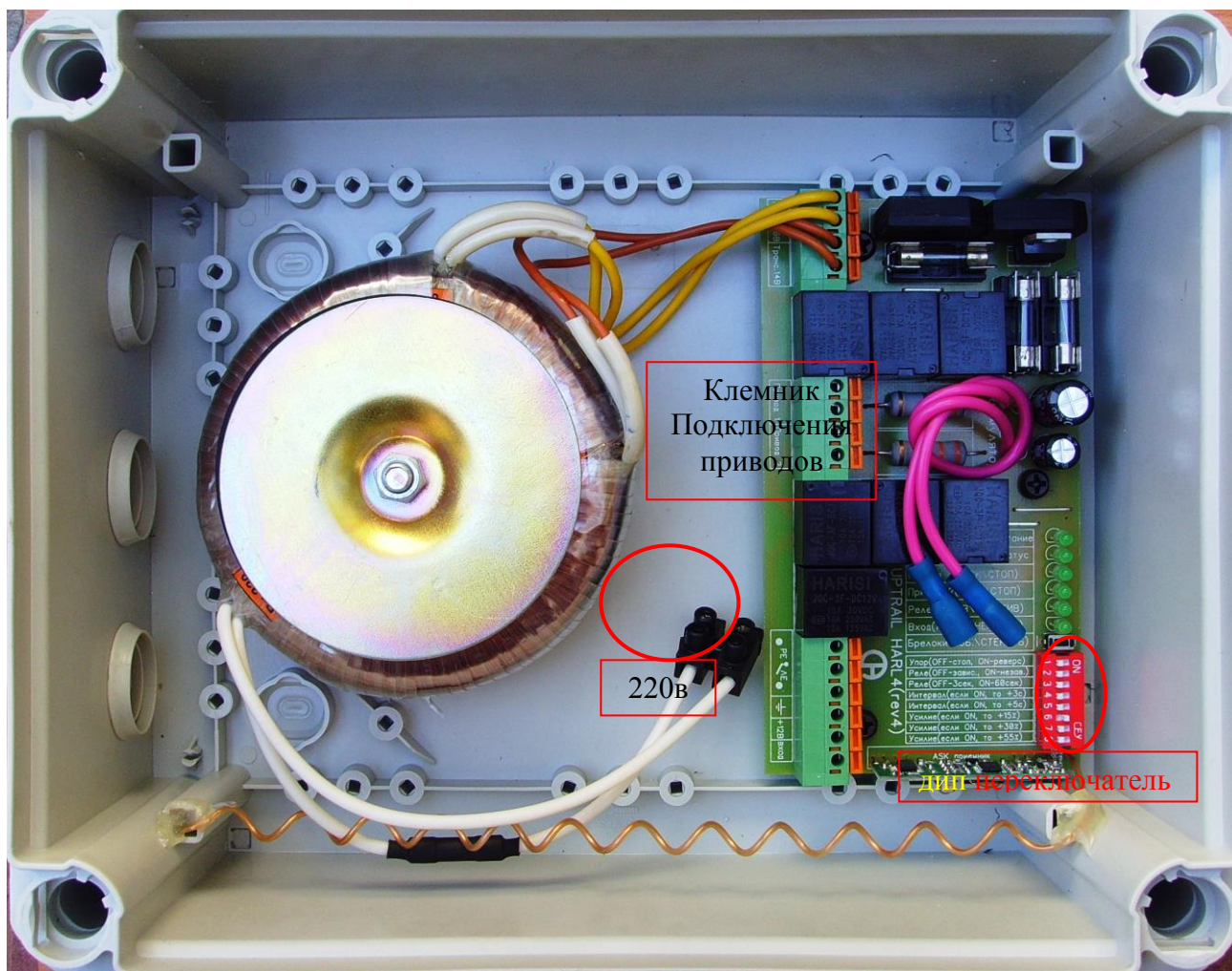


Рисунок 1

Система обладает следующими возможностями;

- открытие /закрытие наружу либо внутрь
 - дистанционное управление выносной кнопкой (например, из дома)
 - включение и автовыключение освещения с регулировкой задержки
 - программируемая регулировка усилия при обнаружении любой преграды (8 ступеней) и переход в режим реверса либо остановки
 - программируемая задержка начала движения створки: 1,4,6,9 секунд
 - подключение до 10 пультов (брелоков)
 - работа при отсутствии эл. энергии до 7 суток от встроенного аккумулятора (в комплект не входит) и его зарядка
- пульт на 4 кнопки имеет функции:
- 1-открытие ворот
 - 2-закрытие ворот
 - 3-открыть/закрыть калитку (1 створку)
 - 4-включить/выключить освещение

Параметры задаваемые ДИП переключателем.

Таблица 1

Номер	Функция	Параметры
1	Режим (упор-реверс)	ON - При упоре обе створки возвращается обратно OFF - При упоре створка останавливается
2	Реле (зависимое\независимое)	OFF - реле будет включаться вместе с сдвижением створок и выключаться по срабатыванию таймера(3 или 60 сек) ON - реле будет включаться и выключаться с пульта, работа створок не будет влиять на состояние реле
3	Реле (время автовыключения)	OFF - реле замыкается на 3 секунды(как правило для электрозамков) ON - реле замыкается на 60 секунд(как правило для проблесковых маячков)
4	Интервал между створками	5 OFF 4 OFF - 1 секунда
5		5 OFF 4 ON - 4 секунды
		5 ON 4 OFF - 6 секунд
		5 ON 4 ON - 9 секунд
6	Максимальное усилие (защита)	6 OFF 7 OFF 8 OFF - 10 %
		6 OFF 7 OFF 8 ON - 25 %
7		6 OFF 7 ON 8 OFF - 35 %
		6 OFF 7 ON 8 ON - 45 %
		6 ON 7 OFF 8 OFF - 55 %
8		6 ON 7 OFF 8 ON - 70 %
		6 ON 7 ON 8 OFF - 85 %
		6 ON 7 ON 8 ON - 100 %

Для дистанционного управления автоматикой и использования встроенного реле необходимо выполнить следующие подключения:

Подключить кнопку к порту ВХОД по следующей схеме:

Подключать сигнальную лампу (маячок) или электрозамок к реле и +12в либо к сети эл. лампы ~220в:

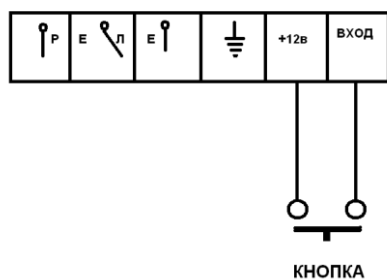


Рисунок 2

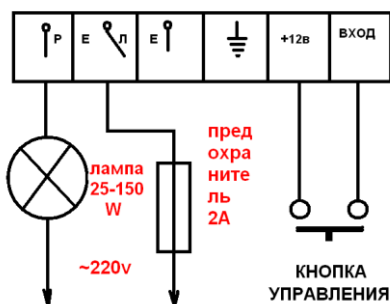


Рисунок 3

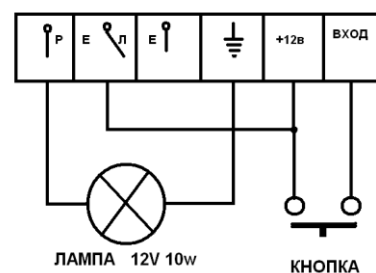


Рисунок 4

Вместо лампы 12v 10w желательно использовать светодиодные лампы или светодиодные ленты. Это более надёжный и экономный источник света.

Подключение блока управления к сети и лампы на 220 вольт производить проводом в двойной изоляции и с использованием бронерукава.

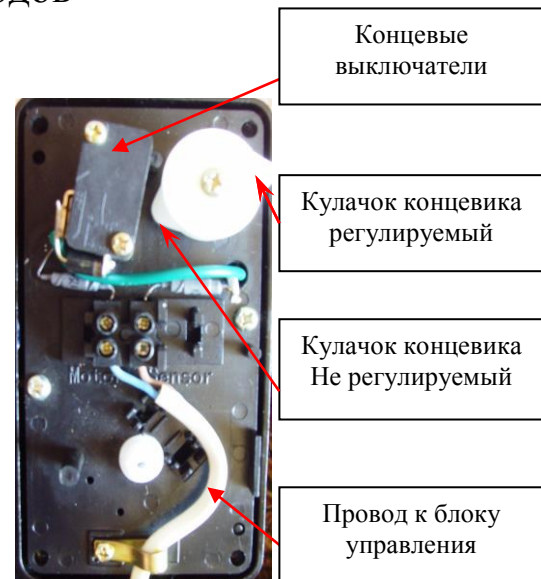
Установка приводов (актуаторов)

Крепление привода к стойке ворот(столбу) следует выполнять с помощью хомута который одевается на несущую трубу штока и фиксируется двумя болтами и гайками. Через монтажное отверстие проходит длинный болт с 2-я шайбами и втулкой , далее болт проходит через одно из отверстий большого Т образного кронштейна и затягивается гайкой с шайбой «гровер». Аналогично собирается крепление выдвинутого штока. Три отверстия в Т образных кронштейнах предназначены для выбора оптимального положения точки подвеса привода. На открытом пространстве для отвода попавшей в привод воды привода следует устанавливать двигателем вверх. В помещении это не имеет значения. Точки вращения втулок смазать (литол или солидол).

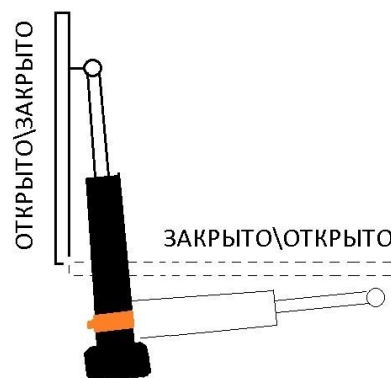
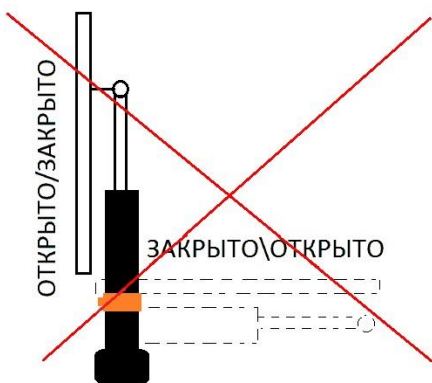
Подключение и регулировка приводов

Привода подключать проводом сечением не меньше 0,75мм.




Регулировать положение створки ворот при задвинутом штоке перемещением привода в хомуте либо изменением положения крепления штока к створке. Регулировку положения выдвинутого штока производить изменяя положение кулачка концевого выключателя. Для этого следует отпустить саморез расположенный по центру кулачкового диска.



ОЧЕНЬ ВАЖНО! Привода следует установить так, что бы в полностью открытом и полностью закрытом состоянии оставался угол относительно створок не менее 5 градусов.



Закрывать ворота

	Открыть ворота
	Функция калитки: открыть\закрыть
	Реле: замкнуть\разомкнуть

Закрепленные функции кнопок пультов



Для **ДОБАВЛЕНИЯ НОВЫХ ПУЛЬТОВ** нажмите одновременно на кнопку «Брелоки (ДОБ/СТЕРЕТЬ)». Как только вы перейдете в режим добавления пультов, - светодиод СТАТУС погаснет. Нажмите и держите любую кнопку на пульте пока СТАТУС не моргнет один раз, что будет означать успешное добавление пульта в память. Если СТАТУС моргнет два раза при добавлении пульта – это означает что пульт уже находится в памяти. Через десять секунд контроллер перейдет обратно в дежурный режим.

Для **СТИРАНИЯ ВСЕХ ПУЛЬТОВ** из памяти нажмите и удерживайте кнопку «Брелоки (ДОБ/СТЕРЕТЬ)» более 3 секунд до тех пор, пока СТАТУС не моргнет 3 раза, после этого контроллер перейдет в режим добавления пультов и автоматически выйдет через 10 секунд.

При **ЗАПОЛНЕНИИ ПАМЯТИ НА 10 ПУЛЬТОВ** светодиод СТАТУС моргнет два раза при попытке перейти в режим добавления пультов, после чего контроллер сразу перейдет в дежурный режим.

В корпус блока управления может устанавливаться аккумулятор емкостью 4А/Ч и напряжением 12В. Длина 113 мм, ширина 49 мм, высота 85 мм, средняя цена в Украине 120-180 грн. Подобный аккумулятор используется в китайских скутерах и мопедах.

В комплект входят:

- Блок автоматики во влагозащищенном корпусе
- Два брелока
- Два актуатора (привода ворот)
- 4 кронштейна крепления приводов
- Комплект болтов , втулок , шайб и гаек М10
- Инструкция

**ГАРАНТИЯ НА БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ 12 МЕСЯЦЕВ С МОМЕНТА ПРОДАЖИ.
ГАРАНТИЯ НА ПРИВОДА ТОЛЬКО НА ВРЕМЯ УСТАНОВКИ!**

Дата продажи

Номер телефона поддержки 0682503585