

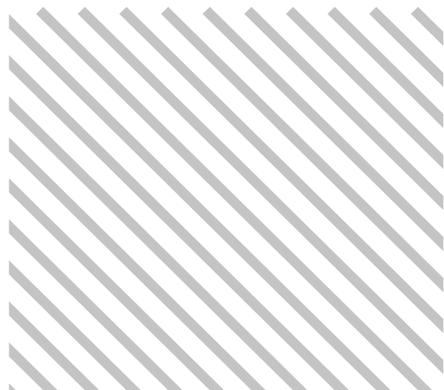


EASYSYSTEM®



КОМПЛЕКТ ДЛЯ УДАЛЕННОГО
УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЛИВНЫХ
УСТРОЙСТВ

КАСКАД



СОДЕРЖАНИЕ

04	—————	Назначение
04	—————	Состав и комплектность
06	—————	Настройка и подключение бесконтактной кнопки
07	—————	Блок автоматики
08	—————	Привод
08	—————	Умное реле

НАЗНАЧЕНИЕ

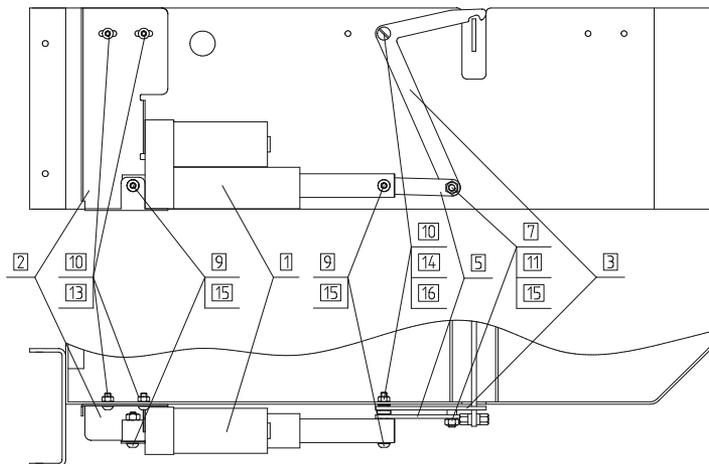
Комплект предназначен для установки на обливное устройство ООО «Завод ИзиСтим» и служит для удаленного управления с помощью бесконтактной кнопки, либо путем интеграции в экосистему умного дома.

СОСТАВ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

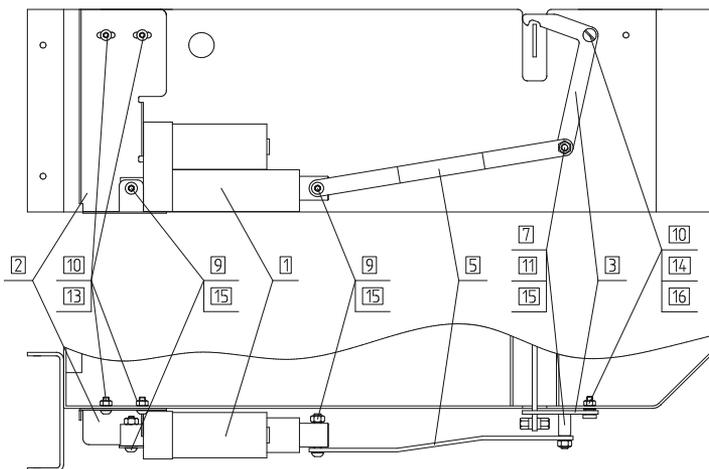
Комплект состоит из привода с кронштейном, набора рычагов и тяг, блок автоматики.

Поз.	Наименование	Количество	Применяемость в ОУ КАСКАД	
			Хохлома, Модерн	Вудсон, Хай-тек, Керамика
1	Привод	1	x	x
2	Кронштейн	1	x	x
3	Рычаг 64 мм	1	x	
4	Рычаг 94 мм	1		x
5	Тяга 220 мм	1	x	
6	Тяга 70 мм	1		x
7	Втулка ступенчатая 8-10x22	1	x	
8	Втулка 8x4	2	x(1)	x
9	Винт ISO 7380-1 M6x30	2	x	x
10	Винт ISO 7380-1 M5x15	3	x	x
11	Винт DIN 7991 M6x35	1	x	
12	Винт DIN 7991 M6x16	1		x
13	Гайка DIN 6923 M5	2	x	x
14	Гайка DIN 985 M5	1	x	x
15	Гайка DIN 985 M6	3	x	x
16	Шайба DIN 9021 M5	2	x	x
17	Блок автоматики	1	x	x
18	Бесконтактная кнопка	1	x	x

Установка привода с рычагами на ОУ Каскад типа Вудсон, Хай-тек, Керамика:



Установка привода с рычагами на ОУ Каскад типа Хохлома, Модерн:



НАСТРОЙКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЕСКОНТАКТНОЙ КНОПКИ



Бесконтактная накладная кнопка с подсветкой. Дальность и длительность срабатывания могут быть изменены с помощью специальных регулировок, расположенных с тыльной стороны. Кнопка выполнена в металлическом корпусе из нержавеющей стали, и имеет степень защиты от влаги IP68, что делает возможным её эксплуатацию на улице.

Технические характеристики

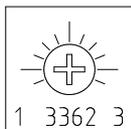
- дистанция срабатывания: 5–20 см (регулируется)
- длительность срабатывания: 0,3–30 сек (регулируется)
- защита от влаги и пыли IP68
- LED подсветка
- напряжение питания: DC12–24В
- материал: нержавеющая сталь 304
- габаритные размеры 73x16 мм
- рабочая температура: от –20 до +55° С

Схема подключения

Кнопка	Красный	DC 12V +
	Черный	DC 12V -
	Жёлтый	COM
	Зеленый	NO
	Белый	NC (не используется)

Настройка длительности работы

T

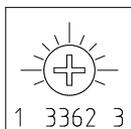


↻ - вращением против часовой стрелки длительность работы уменьшается

↻ - вращением по часовой стрелки длительность работы увеличивается

Настройка расстояния срабатывания кнопки

D



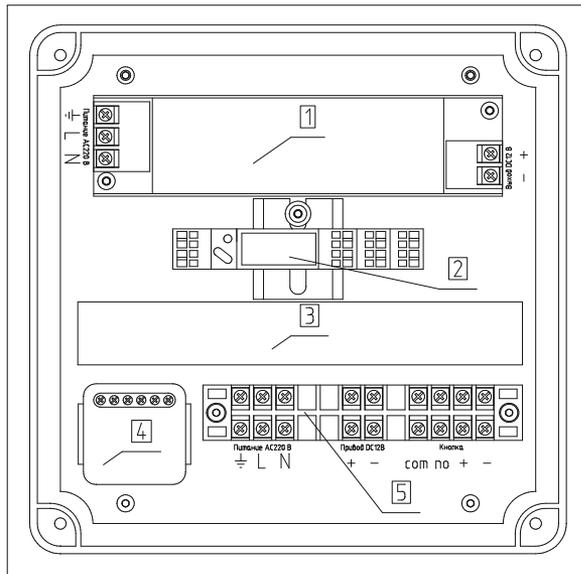
↻ - вращая против часовой стрелки расстояние срабатывания уменьшается

↻ - вращая по часовой стрелки расстояние срабатывания увеличивается

БЛОК АВТОМАТИКИ

В блоке автоматики установлены:

Поз.	Наименование	Кол-во
1	Блок питания DC 12 В 5 А	1
2	Электромагнитное реле 12 В	1
3	Кабель-канал	1
4	Умное реле	1
5	Терминал клеммный	1



ПРИВОД

Технические характеристики

- напряжение: DC 12 В 2,5 А
- номинальная мощность: 20 Вт
- материал: алюминиевый сплав
- температура окружающей среды: от -20°C до +50°C
- уровень защиты: IP54
- уровень шума: 42 дБ
- частота работы: 10%
- концевые выключатели: встроенные

УМНОЕ РЕЛЕ

Реле поддерживает управление с помощью голосовых помощников, а также с помощью сценариев автоматизации с бытовыми приборами и другими датчиками.

Процесс подключения реле к приложению зависит от особенностей операционной системы мобильного устройства. Для подключения требуется ZigBee хаб.

- установить мобильное приложение
- убедиться, что ZigBee хаб подключен к приложению, находится в сети и расположен рядом с устройством
- нажать и удерживать кнопку на реле примерно 10 секунд
- нажать «Добавить устройство» в приложении и следовать инструкции по подключению в приложении.

Технические характеристики

- напряжение: AC 100-240 В 50/60 Гц 5 А
- протокол связи: ZigBee 3.0 2.4 ГГц
- максимальная дальность сигнала (в открытом пространстве): 30 м
- температура окружающей среды: от -10°C до +40°C



EASYSYSTEM[®]