

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ УУО-1



НАЗНАЧЕНИЕ

Устройства управления освещением УУО-1 соответствуют требованиям ТУ ВУ 300031652.118-2013.

Соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного союза подтверждено сертификатом соответствия № ТС ВУ/112 02.01. 005 00147.

Устройства предназначены для управления освещением в малопосещаемых помещениях (коридорах, лестничных площадках, подсобных помещениях, складах) и рассчитаны на подключение ламп накаливания или ламп люминесцентных.

В устройствах применен полупроводниковый выключатель.

Материал корпуса и крышки устройств – полипропилен 21-01-5С ТУ РБ 300042543.003 или аналогичные сополимеры пропилена с пониженной горючестью.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Устройства изготавливаются в следующих исполнениях:

– **УУО-1КЗС** СКЖИ.468364.004 – кнопочно-звуко-световое включение;

– **УУО-1ЗС** СКЖИ.468364.004-01 – звуко-световое включение;

– **УУО-1К** СКЖИ.468364.004-02 – кнопочное включение.

ПРИМЕЧАНИЕ – Выключатель с самовозвратом (кнопочное включение освещения) не входит в состав устройства. Для его установки в соответствующих исполнениях предусмотрен клеммный вывод.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (230 ± 23) В, 50Гц
Максимальная мощность нагрузки: - ламп накаливания до 300 Вт;
- ламп люминесцентных до 100 Вт;
Потребляемая мощность в дежурном режиме не более 0,5 Вт;
Пороговый уровень датчика освещённости 20 лк;
Пороговый уровень датчика звука.....(83 ± 5) дБ;
Масса устройства без упаковки, не более 40 г;
Габаритные размеры (длина х ширина х высота)(65x42x25) мм.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Устройства включают освещение с наступлением темноты только при уровне освещённости ниже 20 лк на промежуток времени свечения 2 минуты (типовое значение) автоматически при воздействии акустического шума в месте установки (хлопок, топот, крик и т.п.) или вручную выключателем с самовозвратом.

ВНИМАНИЕ! Необходимый промежуток времени свечения от 1 до 5 мин с шагом в 1 мин программируется изготовителем в соответствии с контрактом на поставку.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ И УПАКОВКА

Устройство управления освещением	- 1 шт;
Винт самонарезающий 3x25	- 1 шт;
Распорный пластиковый дюбель 5x25	- 1 шт;
Паспорт СКЖИ.468364.004 ПС	- 1 шт;
Пакет-гриппер	- 1 шт.

Каждое устройство в комплекте упаковано в пакет-гриппер. Устройства в пакетах-гриппер уложены в транспортную упаковку – ящик из гофрированного картона по ГОСТ 7376 в количестве 150 шт или мешок-вкладыш из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 в количестве 10 шт.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Упакованные устройства транспортируют всеми видами закрытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Упакованные устройства хранят в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от плюс 5 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха 80 % при температуре 25 °С.

Утилизацию устройств производить в соответствии с требованиями местных органов власти.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура воздуха от плюс 1 °С до плюс 35 °С.

Относительная влажность воздуха 80 % при температуре 25 °С.

Атмосферное давление от 86,6 до 106,7 кПа (от 650 до 800 мм.рт.ст).

Уровень постоянного звукового давления в местах установки устройств не должен превышать (83 ± 5) дБ.

По степени загрязнения в местах установки допускаются только сухие непроводящие загрязнения.

Не допускается прямого попадания на поверхность устройств капель воды, дождя и снега.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Схема устройств (включая контакты удалённой кнопки) гальванически связана с сетью ~230 В.

ВНИМАНИЕ! Подключение устройств производить при выключенном напряжении сети. Лицо, производящее подключение, должно иметь 2-ю и выше группу по электробезопасности.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ обслуживание устройств под напряжением.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация устройств исполнения УУО-1КЗС, УУО-1К без усиленной (двойной) электроизоляции кнопки, её контактов и провода подключения.

Рекомендуется с целью обеспечения электро-пожаробезопасности в линию электроснабжения устройства установить АВДТ (автоматический выключатель дифференциального тока) на 30 мА с рабочим током, равным току автомата отключения.

МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

Закрепить устройство в выбранном месте на высоте $(2 \pm 0,2)$ м с помощью винта, входящего в комплект поставки (при необходимости применить дюбель из комплекта).

Обесточить электропитание.

Снять изоляцию с концов монтажных проводов, подключаемых к устройству, на длину 10 мм. Площадь сечения проводов должна быть не более 2,0 мм².

Подключить монтажные провода к клеммам устройства в соответствии с маркировкой на корпусе и схемой подключения, приведенной на рисунке. В соответствии с паспортом проверить функционирование устройства.

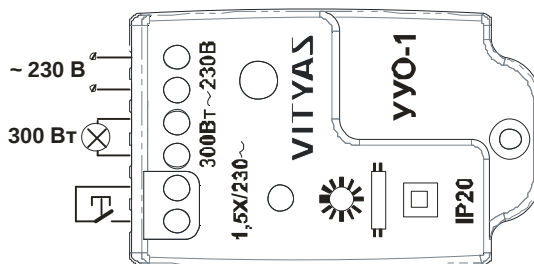


Рисунок – Схема подключения

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты продажи. Ремонту и восстановлению устройства не подлежат.

Срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.

Срок службы – 10 лет с даты изготовления. В течении этого времени изготовитель гарантирует потребителю возможность использования устройств по назначению. По истечении срока службы устройства эксплуатации не подлежат. За дальнейшую эксплуатацию ответственность несёт потребитель.