



Zakład Mechaniki i Elektroniki
ZAMEL sp.j.
J.W. Dzida, K. Łodzińska

zAMEL

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

ОПИСАНИЕ

Автомат для лестничных клеток ASP-10 служит для управления освещением в коридорах или на лестничных клетках. При размыкании системы он включает освещение на установленный пользователем период времени, после чего происходит автоматическое отключение. Время работы (t) может быть плавно отрегулировано в диапазоне от 10 сек. до 16 мин. при помощи потенциометра. Автомат для лестничных клеток ASP-10 можно использовать также в качестве реле времени с функцией задержанного выключения. Конструкция оборудования позволяет монтировать его под кнопкой в глубокой монтажной коробке Ø 60.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ☞ Управление освещением на лестничных клетках,
- ☞ плавная регулировка времени включения (t) в диапазоне от 10 сек. до 16 мин.,
- ☞ мягкое включение (0,8 сек.),
- ☞ постепенное угасание (15 сек.),
- ☞ антиблокировка и повторный запуск,
- ☞ размыкание системы с провода L,
- ☞ возможность взаимодействия с однополюсными подсвечиваемыми кнопками,
- ☞ двухжильная управляющая система,
- ☞ простая адаптация к существующим электрическим установкам,
- ☞ питание последовательное с приемным устройством.



ВНИМАНИЕ

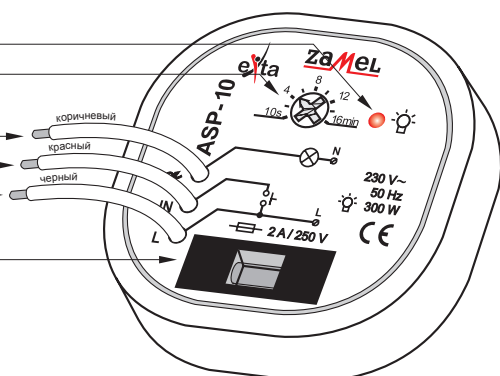
Оборудование следует подключить к однофазной сети в соответствии с действующими нормами. Способ подключения описан в данной инструкции. Работы, связанные с установкой, подключением, регулировкой, должны выполняться квалифицированными электриками, ознакомленными с инструкцией обслуживания функциями оборудования. Демонтаж корпуса приведет к утере гарантии и может привести к поражению электрическим током. Перед установкой оборудования следует убедиться, что на присоединительных проводах отсутствует напряжение. Способ транспортировки, складирования и эксплуатации оборудования влияют на правильность его работы. Не рекомендуется монтаж оборудования в следующих случаях: нехватка комплектующих деталей, повреждение оборудования или его деформация. В случае неправильной работы оборудования необходимо связаться с производителем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ASP - 10	
Питающие провода:	L(черный), ~ (коричневый) - послед. с приемным устройством
Номинальное напряжение питания:	230 V~
Толеранс напряжения питания:	-15 + 10 %
Номинальная частота:	50 Hz
Номинальное потребление тока:	10 mA
Провод размыкания:	IN (красный)
Питание приемного устройства:	~ (коричневый)
Диапазон установок времени включения:	10 сек. + 16 мин.
Точность установок времени включения:	±3 %
Повторяемость установок времени включения:	±5 %
Установка времени включения:	плавная (вращательный потенциометр)
Лампочка включения приемного устройства:	красный диод LED
Допустимая нагрузка:	30 + 300 W
Технические параметры предохранителя:	супербыстрый 5 x 20 мм, 2 A / 250 V
Управляющий элемент:	триак
Число присоединительных проводов:	3
Сечение присоединительных проводов:	1 мм ²
Длина присоединительного провода:	10 см
Рабочая температура:	-20 + 45 °C
Рабочее положение:	любое
Крепление корпуса:	в коробку Ø60
Степень защиты корпуса:	IP40
Класс защиты:	II
Категория перенапряжения:	II
Степень загрязненности:	2
Размеры:	50 x 50 x 15 мм
Вес:	25 г
Соответствие нормам:	PN-EN 60669-1; PN-EN 60669-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11

ВНЕШНИЙ ВИД

- Контрольная лампочка включения приемного устройства
- Установка времени включения
- Питающий провод приемного устройства (~)
- Провод размыкания (IN)
- Питающий провод (L)
- Гнездо предохранителя



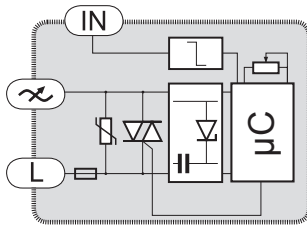
МОНТАЖ

1. Разъединить контур питания предохранителем, выключателем излишнего тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующему контуру.
2. Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на питающих проводах.
3. Поместить оборудование ASP-10 в коробку и подключить провода в соответствии со схемой подключения.
4. Подключить питающий контур.
5. Установить время включения освещения.

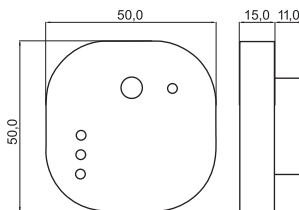
ДЕЙСТВИЕ

После правильного монтажа и подключения оборудование готово к работе. Размыкание системы однополюсной кнопкой приведет к включению освещения на временной период (t), установленный пользователем. По истечении установленного времени произойдет автоматическое отключение освещения вплоть до момента повторного замыкания. Автомат для лестничных клеток может взаимодействовать с 3-х или 4-х проводной системой. В процессе монтажа следует обратить особое внимание на правильное подключение системы размыкания и нагрузки. Автомат имеет функцию постепенного усиления яркости освещения (0,8 сек.) и постепенного угасания (15 сек.). Время угасания было специально продлено с тем, чтобы пользователь принял во внимание угасание освещения и повторно нажал на кнопку размыкания, что приведет к повторному усилению яркости освещения и новому отсчету времени (t). Автомат для лестничных клеток имеет также функцию антиблокировки, которая выключит освещение после отсчета времени (t), если кнопка будет заблокирована и функцию повторного запуска, которая приводит к отсчету времени (t) с начала при нажатии кнопки во время того, когда свет горит.

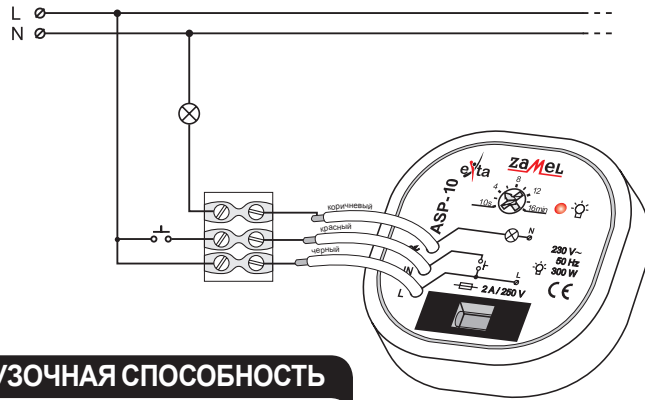
ВНУТРЕННЯЯ СХЕМА



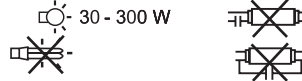
РАЗМЕРЫ КОРПУСА



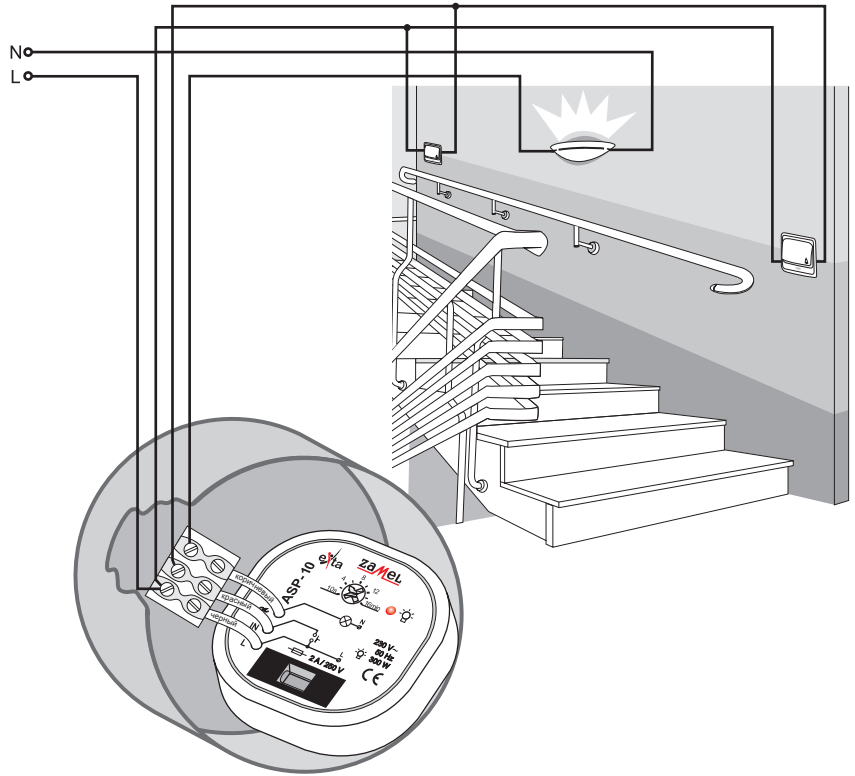
ПОДКЛЮЧЕНИЕ



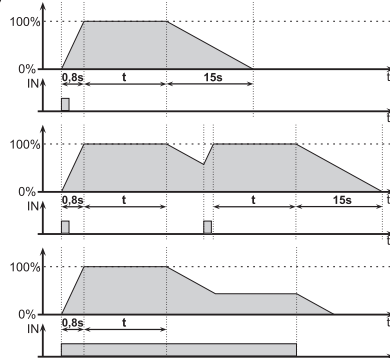
НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ



ПРИМЕНЕНИЕ



ВРЕМЕННАЯ ГРАФ-СХЕМА



СЕМЕЙСТВО ПРОДУКТОВ

Автомат для лестничных клеток ASP-01 принадлежит к семейству автоматов для лестничных клеток ASx.

ASx - xx (/24V)

Версия питания 24 V AC/DC доступна для ASM-02
Версия оборудования: 01 - трех- или четырехпроводные системы 02 - система антиблокировки 10 - функция темнителя
Тип корпуса: M - одномодульный N - настенный H - герметичный P - для распределительной коробки
Символ оборудования