



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-01 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 может быть плавно отрегулировано в диапазоне от 10 сек. до 16 мин. при помощи потенциометра. Автомат для лестничных клеток ASP-01 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 в диапазоне от 10 сек. до 16 мин.
- ☞ мягкое включение и выключение (0,8 сек.)
- ☞ контрольная лампочка подключения приемного устройства - красный диод LED
- ☞ 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.



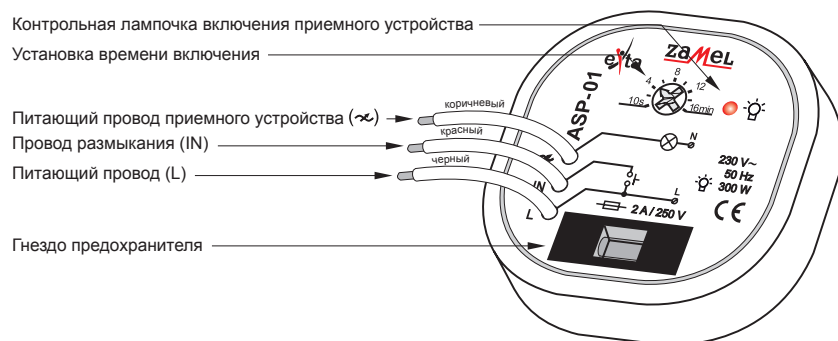
ВНИМАНИЕ

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 - 01	
Питающие провода:	L(черный), N(коричневый) - послед. с приемным устройством
Номинальное напряжение питания:	230 V~
Толеранс напряжения питания:	-15 + 10 %
Номинальная частота:	50 Hz
Номинальное потребление тока:	8 mA
Провод размыкания:	IN (красный)
Питание приемного устройства:	N(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 загрязнения:	2
Размеры:	50 x 50 x 15 мм
Вес:	28 г
Соответствие нормам:	PN-EN 60669-1; PN-EN 60669-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11

ВНЕШНИЙ ВИД



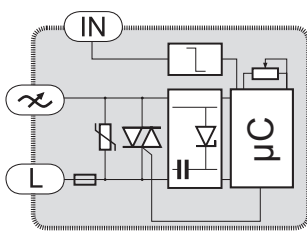
МОНТАЖ

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-01 в коробку и подключить провода в соответствии со схемой подключения.
4. Подключить питающий контур.
5. Установить желаемое время включения освещения.

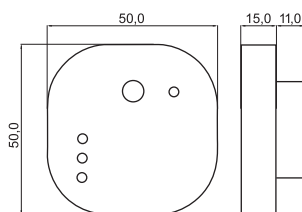
ДЕЙСТВИЕ

После правильного монтажа и подключения оборудование готово к работе. Размыкание системы однополюсной кнопкой приведет к включению освещения на временной период, установленный пользователем. По истечении установленного времени произойдет автоматическое отключение освещения вплоть до момента повторного размыкания. Освещение включается и выключается плавным образом, так называемый мягкий старт (0,8 сек.). 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. Неправильное подключение может привести к необратимому повреждению автомата. Отсутствие функции антиблокировки приведет к постоянному подключению освещения в случае блокирования размыкающей кнопки.

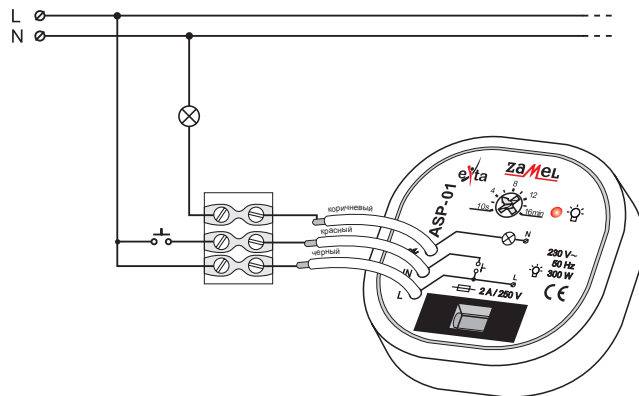
ВНУТРЕННЯЯ СХЕМА



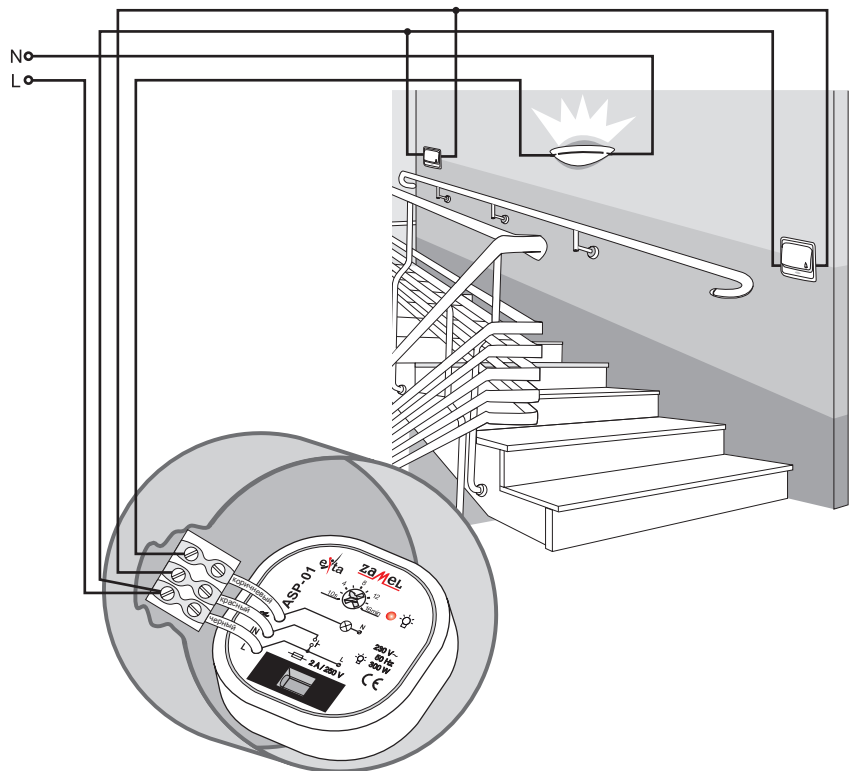
РАЗМЕРЫ КОРПУСА



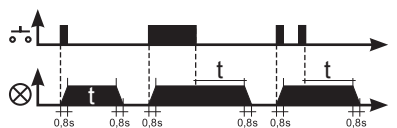
ПОДКЛЮЧЕНИЕ



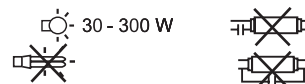
ПРИМЕНЕНИЕ



ВРЕМЕННАЯ ГРАФ-СХЕМА



НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ



СЕМЕЙСТВО

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