



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 ASH-02 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 14 мин. при помощи потенциометра. **Автомат имеет функцию антиблокировки.** Автомат для лестничных клеток ASH-02 можно использовать также в качестве реле времени с функцией задержанного выключения. Герметичный корпус обеспечивает безопасную работу оборудования в неблагоприятных атмосферных условиях (IP65).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ☞ управление освещением на лестничных клетках,
- ☞ плавная регулировка времени включения в диапазоне от 10 сек. до 14 мин.,
- ☞ взаимодействие с однополюсными подсвечиваемыми кнопками,
- ☞ **функция антиблокировки.**
- ☞ взаимодействие с 3-х или 4-х проводной сетью,
- ☞ кабельные соединения длиной 0,5 м,
- ☞ герметичный корпус IP65,
- ☞ выход реле – напряжение с максимальной нагрузкой 16А.



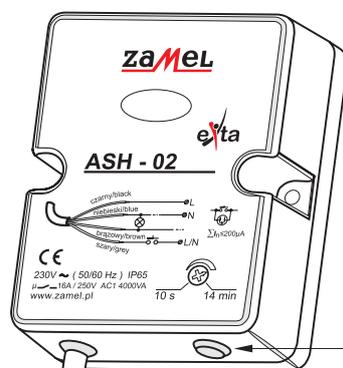
ВНИМАНИЕ

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 и 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

ASH - 02	
Питающие провода:	L (черный), N (голубой)
Номинальное напряжение питания:	230 V~
Толеранс напряжения питания:	-15 ÷ +10 %
Номинальная частота:	50 / 60 Hz
Номинальное потребление тока:	33 mA
Провод размыкания:	серый
Питание приемного устройства:	коричневый
Диапазон установок времени включения:	10 сек. ÷ 14 мин.
Точность установок времени включения:	±10 %
Повторяемость установок времени включения:	±5 %
Установка времени включения:	плавная (вращательный потенциометр)
Параметры контактов реле:	1NO-16A/250V AC1 4000VA (контакт напряжения)
Число присоединительных проводов:	4
Сечение присоединительных проводов:	4x 1,50 мм ²
Длина присоединительного провода:	0,5 м
Рабочая температура:	-20 ÷ +45 °C
Рабочее положение:	вертикально, кабелем вниз
Крепление корпуса:	2x распорочный колышек 5x(3x30)
Степень защиты корпуса:	IP65 (PN-EN 60529)
Класс защиты:	II
Категория перенапряжения:	II
Степень загрязнения:	2
Размеры:	69 x 56 x 27 мм
Вес:	106 г
Соответствие нормам:	PN-EN 60669-1 PN-EN 60669-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11

ВНЕШНИЙ ВИД



Настройка времени включения

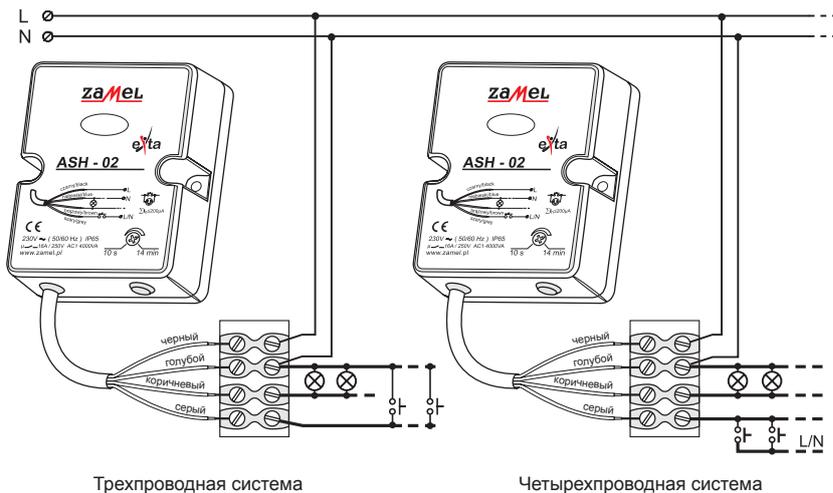
- ← черный — Питающий провод (L)
- ← голубой — Питающий провод (N)
- ← коричневый — Питающий провод приемного устройства
- ← серый — Провод размыкания приемного устройства



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. Прикрепить оборудование ASH-02 к основе при помощи отверток.
4. Подключить провода ASH-02 к герметичной распределительной коробке в соответствии со схемой подключения.
5. Подключить питающий контур.
6. Вынуть резиновую заглушку, закрывающую потенциометр настройки времени включения.
7. Установить желаемое время включения освещения.
8. Вставить резиновую заглушку, закрывающую потенциометр.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



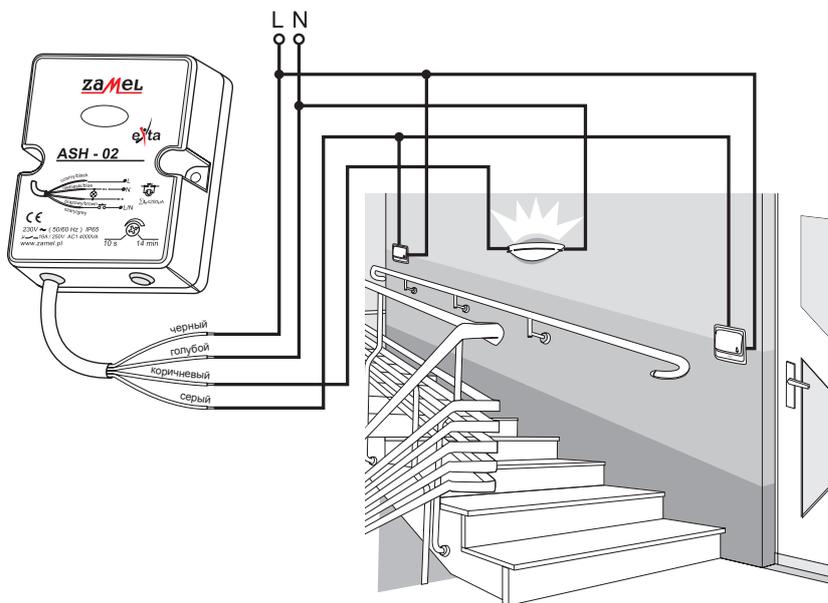
Трехпроводная система

Четырехпроводная система

ДЕЙСТВИЕ

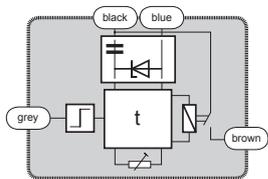
После правильного монтажа и подключения оборудование готово к работе. Размыкание системы однополюсной кнопкой приведет к включению освещения на временной период, установленный пользователем. По истечении установленного времени произойдет автоматическое отключение освещения вплоть до момента повторного замыкания. Автомат для лестничных клеток ASH-02 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. Функция антиблокировки приводит к выключению освещения в случае блокировки размыкающей кнопки.

ПРИМЕНЕНИЕ

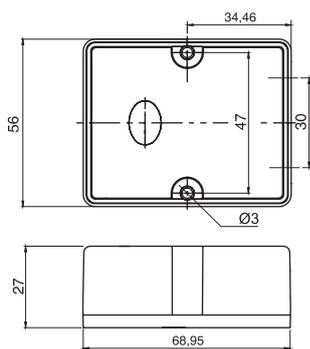


Автомат для лестничных клеток, выполняющий функцию управления освещением на лестничных клетках, работает в конфигурации четырехпроводной сети. Однополюсные кнопки (например, оснащенные подсветкой) можно подключать параллельно.

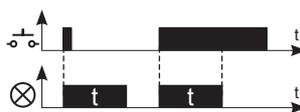
ВНУТРЕННЯЯ СХЕМА



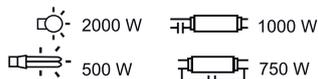
РАЗМЕРЫ КОРПУСА



ВРЕМЕННАЯ ГРАФ-СХЕМА



НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ



СЕМЕЙСТВО ПРОДУКТОВ

Автомат для лестничных клеток ASH-02 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