

Реле лестничного освещения

Для помещений с временным пребыванием людей:

- подвалов,
- коридоров,
- лестничных клеток и т.п. предлагаются устройства серии **ELPA**, включающие освещение на время, необходимое для того, чтобы человек прошёл тёмный участок.

Длительность работы ламп устанавливается индивидуально в каждом конкретном случае.

В многоквартирных домах рекомендуются реле с функцией предупреждения о выключении, исключающие внезапность наступления темноты.



- Электронная или электромеханическая задержка выключения в диапазоне 0,5 – 20 мин.
- Функция одночасового или постоянного включения
- Работа в режиме лестничного или импульсного выключателя
- 3-х или 4-х проводная схема подключения
- Коммутация в «нулевой» точке синусоиды напряжения позволяет увеличить мощность ламп и продлить срок их службы
- Предупреждение о выключении миганием или понижением яркости

Многофункциональность:

- Функция одночасового включения
- Функция постоянного включения
- Предупреждение о выключении
- Возможны разные комбинации этих функций в лестничном и импульсном режиме

МОНТАЖ НА DIN-РЕЙКУ

- Переключатель постоянного включения
- Электромеханическая задержка выключения в диапазоне 1 – 7 мин

■ ELPA 8

- 3 / 4 проводная схема



■ ELPA 9

- только 3-х проводная схема



■ ELPA 4

- Модуль предупреждения о выключении – уменьшение яркости светильников на 50%
- Комбинируется с Elpa8 / Elpa3



■ ELPA 1

- Для подключения кнопок, в т.ч. с подсветкой (макс. 150 мА)
- Многофункциональное (10 функций)
- Дополнительный управляющий вход, например, для домофонов

- универсальный вход 8-240 В AC/DC
- электронная задержка выключения 0,5-20 мин
- автоматическое распознавание 3 или 4 проводной схемы



■ ELPA 6

- Как ELPA 1, только:
- без универсального входа

■ ELPA 3

- Как ELPA 1, только:
- не многофункциональное

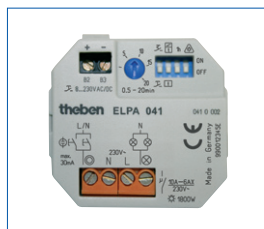


РЕЛЕ ЛЕСТНИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПОДРОЗЕТНИК

- универсальный вход 8-240 В AC/DC
- электронная задержка выключения 0,5-20 мин
- автоматическое распознавание 3 или 4 проводной схемы

■ ELPA 041

- Для подключения кнопок, в т.ч. с подсветкой (макс. 30 мА)
- Многофункциональное (12 функций)
- Дополнительный управляющий вход, например, для домофонов



■ ELPA 047

- Как ELPA 041, только:

- Не многофункциональное
- Без универсального входа



Тип реле	ELPA 8	ELPA 9	ELPA 3	ELPA 4	ELPA 6	ELPA 1
Артикул	008 0 002	009 0 001	003 0 002	004 0 001	006 0 002	001 0 002
Исполнение	электроме- ханическое	электроме- ханическое	электронное	электронное	электронное	электронное
Диапазон установки времени	1-7 мин	1-7 мин	0,5-20 мин	20-60 с	0,5-20 мин	0,5-20 мин
Выходная мощность (А)	16(10)	16(10)	16(10)	10	16(16)	16(16)
Мощность ламп накаливания (Вт)	2300	2300	2300	2300	3600	3600
Коммутация в нуле синусоиды	--	--	--	--	да	да
Ток кнопок с подсветкой (мА)	50 мА	50 мА	150 мА	--	150 мА	150 мА
Выбор работы по 3/4 проводной схеме	переключате- лем	только 3 проводная	автоматиче- ский	--	автоматиче- ский	автоматиче- ский
Периодичность включения	после 30 с	--	сразу	--	сразу	сразу
Дополнительный управляющий вход	--	--	8-240 В AC/DC	--	--	8-240 В AC/DC
Выбор функций	--	--	--	--	да	да
Предупреждение о выключении	--	--	--	да	выбирается	выбирается
Задержка 60 мин	--	--	--	--	выбирается	выбирается
Работа в импульсном режиме	--	--	--	--	выбирается	выбирается

Энергоэффективные универсальные диммеры



Новые универсальные диммеры для ламп накаливания и энергосберегающих, создавая уютное освещение экономят Ваши деньги, обладая:

- экстремально низким энергопотреблением в режиме ожидания – всего 0,2 Вт
- схемами мягкого включения и мягкого выключения, продлевающими срок службы источников света



➤ **Экономичное управление освещением:**

Оба устройства годятся для всех новых диммируемых энергосберегающих ламп или светодиодных ламп (230 В) мощностью до 100 Вт и ламп накаливания и галогенных мощностью до 500 Вт.

➤ **Автоматическое распознавание R, L и C нагрузки:**

Допускается подключение не только источников света различных типов, но и различных потребителей, например, вентиляторов во влажных помещениях.

➤ **Световые сцены:**

Диммер DIMAX 534 позволяет, с помощью управляющего входа вызвать одну из трех произвольно программируемых световых сцен

➤ **Универсальное применение:**

Диммер может комбинироваться с датчиками движения, присутствия или реле времени, а также – с реле лестничного освещения с предупреждением о выключении снижением яркости ламп.

■ **DIMAX 532**

- Сохранение в памяти уровня освещенности при включении;
- Устанавливаемая минимальная освещенность (необходимо для энергосберегающих ламп);
- Универсальный вход, например, для домофонов;
- Сохранение в памяти данных при исчезновении питания;
- Диммированное включение;
- Режим постоянного включения
- Отсутствие требований по минимальной нагрузке;
- Режим мягкого ВКЛ/ВЫКЛ

- Идеальны для жилых и детских комнат
- Потребляемая мощность в режиме Stand-by – 0,2 Вт
- Мощность диммирования – 500 Вт
- Универсальный вход 8 – 230 В AC/DC
- Установка минимальной освещенности для различных типов энергосберегающих ламп
- Защита от перегрузки и перегрева



Тип	Артикул
DIMAX 532	532 0 000

■ **DIMAX 534**

Аналогично DIMAX 532, но с дополнительными функциями:

- Функции «Пробуждение» и «Сон»;
- Устанавливаемая скорость диммирования;
- Одно или двухкнопочное управление;
- Программирование и вызов до трех световых сцен через отдельный управляющий вход;
- Возможность централизованного ВКЛ/ВЫКЛ до 10 димм-каналов или вызова световых сцен для максимум 10 устройств одной кнопкой;
- Управление кнопкой или выключателем, например, для комбинации с датчиками присутствия или реле времени.

- Идеальны для жилых и детских комнат, а также коридоров и лестничных клеток
- Оптимальны в комбинации с датчиками присутствия
- Универсальный вход 8 – 230 В AC/DC
- Защита от перегрузки и перегрева
- Централизованное управление несколькими цепями
- Мощность диммирования – 500 Вт



Тип	Артикул
DIMAX 534	534 0 000

