

Инструкция по эксплуатации диммера ISR-008-01 на русском языке

Назначение



Диммер ISR-008-01 предназначен для регулирования яркости светодиодных (LED), галогенных, компактных люминесцентных (CFL) и ламп накаливания в диапазоне мощностей:

- LED: 5–200 Вт
- Галогенные и лампы накаливания: 5–400 Вт
- Компактные люминесцентные: 5–120 Вт

Внимание!

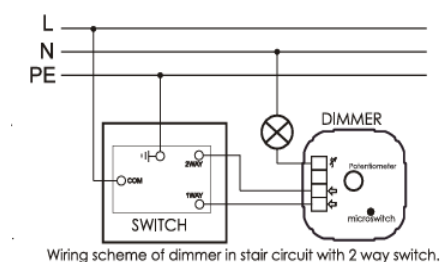
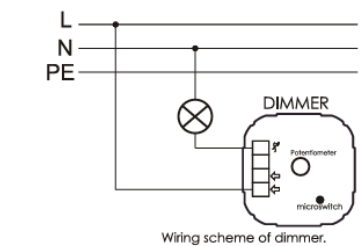
Монтаж должен выполнять только квалифицированный электрик. Перед установкой отключите питание.

Преимущества продукта: УНИВЕРСАЛЬНЫЙ - работает с регулируемые: светодиодными, галогенными, компактными люминесцентные лампы дневного света и лампы дневного света; Кнопка «МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ» позволяет легко: -переключать режим работы регулятора с «переднего» на «задний фронт»; -регулировка минимального и максимального уровня светового потока; -возврат к заводским настройкам (сброс). Тихая работа; Световой поток регулируется небольшими шагами (интервалами); Управляется поворотным регулятором (потенциометром); «Мягкий» пуск, для экономии ламп (продления срока их службы); Память последнего установленного уровня светового потока; Специальная конструкция, предназначенная для сдерживания скачков напряжения; «Самозащита»: от перенапряжения, от перегрева, Преимущества продукта: УНИВЕРСАЛЬНЫЙ - работает с регулируемые: светодиодными, галогенными, компактными люминесцентные лампы дневного света и лампы дневного света; Кнопка «МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ» позволяет легко: -переключать режим работы регулятора с «переднего» на «задний фронт»; -регулировка минимального и максимального уровня светового потока; -возврат к заводским настройкам (сброс). Тихая работа; Световой поток регулируется небольшими шагами (интервалами); управляется поворотным регулятором (потенциометром); «Мягкий» пуск, для экономии ламп (продления срока их службы); Память последнего установленного уровня светового потока; Специальная конструкция, предназначенная для сдерживания скачков напряжения; «Самозащита»: от перенапряжения, перегрева, короткого замыкания;



1. Монтаж

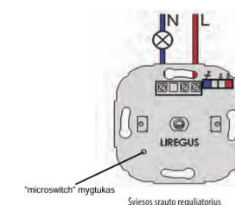
- Установите диммер в монтажную коробку.
- Подключите провода к винтовым клеммам согласно схеме подключения (кабель сечением 0,5–2,5 мм²).
- Проверьте надежность соединений.
- Включите питание.



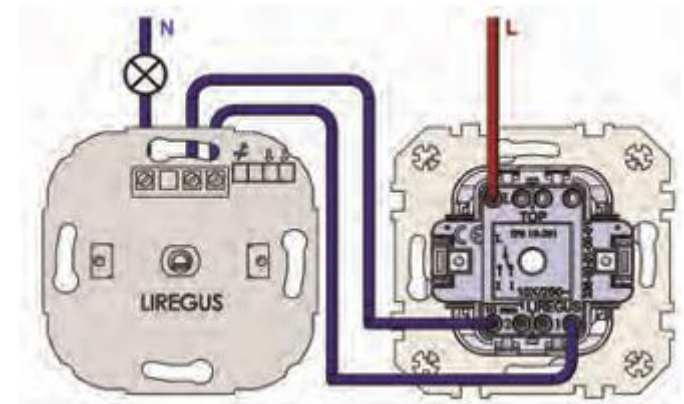
2. Управление/Подключение, переключение принципа работы, изменение минимального и максимального уровня светового потока:

Перед подключением изделия убедитесь, что во время установки напряжение отключено. Электротехнические изделия должны устанавливаться только сертифицированными электриками. Схема электропроводки и управления, программирование ниже:

- **Включение/выключение:** короткое нажатие на ручку диммера.
- **Регулировка яркости:** поворот ручки диммера.
 1. Принцип работы регулятора от L (передний фронт - заводская настройка) до T (задний фронт) - позволяет Вам необходимо изменить синусоиду управления регулятора. Если вы не уверены, какой режим работы регулятор - вы всегда можете вернуться к заводским настройкам (описано в разделе 4). Метод установки: Вернитесь к заводским настройкам, чтобы управлять контроллером в режиме L. Чтобы переключиться в режим T: выключите регулятор (нажав на ручку регулятора); Нажмите и удерживайте кнопку MICROSWITCH, затем включите контроллер. Приблизительно 1 секунд, отпустите кнопку МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ. Контроллер перешел в режим работы T (примерно через 10 секунд). Изменение принципа работы будет подтверждено однократной вспышкой ламп в течение 2 секунд.



2. Возможна регулировка (установка) минимального светового потока в сторону уменьшения или увеличения. в обоих режимах работы регулятора L и T. Метод установки: Включите регулятор (нажмите на ручку регулятора); С помощью ручки установите минимальный уровень светового потока (поверните влево до упора); Нажмите и удерживайте кнопку МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ до тех пор, пока не изменится минимальный предел регулировки; Отпустите кнопку МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ на нужном вам уровне, регулятор сохранит ваши настройки. уровень.
3. Возможна регулировка максимального уровня светового потока в сторону понижения или повышения. в обоих режимах работы регулятора L и T. Метод установки: Включите регулятор (нажмите на ручку регулятора); С помощью ручки установите максимальную светоотдачу (поверните ее вправо до упора); Нажмите и удерживайте кнопку МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ до тех пор, пока не изменится максимальный предел регулировки; Отпустите кнопку МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ на нужном вам уровне, регулятор сохранит установленный вами уровень.
4. Сброс контроллера до заводских настроек позволяет случаи возврата к принципу работы L (передний край), а также путем установки заводских настроек минимальный и максимальный уровни. Метод установки: включите регулятор (поворотом ручки регулятора); Нажмите кнопку МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 3 раза (очень быстро). Осознание возвращения Контроллер подаст сигнал о возврате к заводским настройкам — мигнет лампочками один раз.



3. Переключение режима работы (Leading/Trailing Edge)

- **Заводской режим:** Leading edge (L).
 - Для перехода в режим Trailing edge (T):
 1. Выключите диммер (нажмите ручку).
 2. Нажмите и удерживайте кнопку MICROSWITCH.
 3. Включите диммер (нажмите ручку), удерживая MICROSWITCH.
 4. Через ~1 секунду отпустите MICROSWITCH. Через 2 секунды лампы мигнут — режим изменён.
-

4. Настройка минимального уровня яркости

1. Включите диммер.
 2. Поверните ручку влево до упора.
 3. Нажмите и удерживайте MICROSWITCH — уровень будет изменяться.
 4. Отпустите MICROSWITCH на желаемом уровне — значение сохранится.
-

5. Настройка максимального уровня яркости

1. Включите диммер.
 2. Поверните ручку вправо до упора.
 3. Нажмите и удерживайте MICROSWITCH — уровень будет изменяться.
 4. Отпустите MICROSWITCH на желаемом уровне — значение сохранится.
-

6. Сброс к заводским настройкам

1. Включите диммер.
 2. Трижды быстро нажмите кнопку MICROSWITCH.
 3. Лампы мигнут — сброс выполнен, режим L (Leading edge), минимальные и максимальные уровни по умолчанию.
-

7. Защита и особенности

- Диммер оснащён защитой от перенапряжения, перегрева и короткого замыкания.
- Имеет функцию «мягкого старта» для продления срока службы ламп.
- Запоминает последний установленный уровень яркости.

8. Эксплуатация и утилизация

- Не допускайте попадания влаги.
 - Не разбирайте устройство самостоятельно.
 - Электронные отходы сдавайте в специализированные пункты.
-

Производитель:

UAB LIREGUS

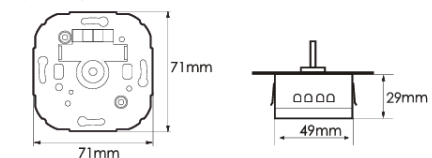
	Технические данные:
Напряжение	230V+ _10%
Частота	50Hz
Потребление энергии	max 7W
Выходная мощность	5-200 Вт (светодиодные лампы, светодиодные ленты) 5-400 Вт (галогенные и лампы накаливания) 5-120 Вт (компактная люминесцентная лампа, КЛЛ)
Регулятор контролируемый	2 x транзистора контакты винтового соединения, рекомендуемый соединительный кабель
Сила тока	предел 14А
Монтажные коробки размер	60mm
Связь	контакты винтового соединения, рекомендуемый соединительный кабель Диаметр от 0,5 мм до 2,5 мм

Масса	85g
Дополнительная информация	микропроцессорный
Подходит для работы, с регулятором, источники света	Регулируемые светодиодные лампы HV: 5-200 Вт Лампы накаливания: 5-400 Вт Высоковольтные галогенные лампы: 5-400 Вт Лампы КЛЛ с регулировкой яркости: 5-120 Вт

Данная инструкция составлена на основе оригинального руководства пользователя ISR-008-01

Размеры свет регулятора

• 71mm x 71mm x 29mm

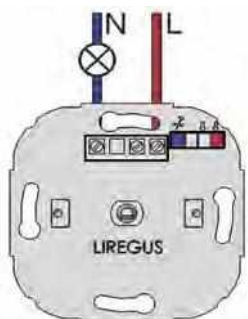


Паспорт продукта

LIREGUS

Универсальный выключатель
- светорегулятор, LED

Reference number



ISR-008-01,ISR-008

Поворотный диммер специально для светодиодных ламп HV
инкрементальное управление без конечного положения со
спутниковым входом

Использование по назначению

- Переключение и затемнение освещения
- Работа с подходящей крышкой
- Установка в монтажную коробку в соответствии с DIN 49073

Характеристика продукта

- Устройство работает по принципу управления фазой переднего фронта или по фазе заднего фронта
- Автоматическая или ручная настройка принципа затемнения, подходящая для нагрузки
- Устройство может работать без нейтрального проводника
- Включение через мягкий сохраняющий лампу старт
- Включение с последней яркостью или сохраненной яркостью включения
- Яркость включения может быть сохранена навсегда
- Минимальная яркость может быть сохранена навсегда
- Возможно подключение спутниковых блоков
- Электронная защита от перегрева
- Расширение мощности возможно с помощью усилителей мощности

Centre plates colour, EAN code:

- E/B - White, 4770025967010
- E/S - Sandy, 4770025967034
- E/R - Brown, 4770025967058
- E/Mt - Metallic, 4770025967072
- E/J - Black, 4770025967096
- E/Ch - Champagne, 4770025967119

Технические характеристики:

Номинальное напряжение, частота:	AC 230 V +- 10%, 50Hz
Рабочий режим:	trailing/ leading edge dimming
Резервное питание:	approx. 0.35 W
Потеря мощности:	approx. 4 W
Температура окружающей среды:	-5 ... +45 °C
Подключенная нагрузка при 25 ° C	

Лампы накаливания:	5 ... 400 W
HV галогенные лампы:	5 ... 400 W
Электронные трансформаторы:	5 ... 400 W
Светодиодные лампы с регулируемой яркостью HV:	typical 5 ... 200 W
• Компактные люминесцентные лампы с регулируемой яркостью:	• typical 5 ... 120 W

Внимание:

Не допускайте короткого замыкания.

Храните в недоступном для детей месте.

Берегите от дождя, повышенной влажности, открытого огня и повышенных температур.

Срок службы конструктивных частей изделия не менее 5 лет. Гарантия I год.

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011