

# ledix

## Трансформатор электронный 12 V AC 50 W ETW50



zamel cet

230 V AC



# ledix

## Трансформатор электронный



ETW50

**IP56** IP 56 Степень защиты IP: защита от пыли и сильных струй воды - требуется выполнение присоединения со степенью IP не менее IP56.

Степень защиты позволяет установку снаружи зданий

Настенный монтаж

Трансформатор ETW50 с мощностью на выходе 50 W предназначен для работы с галогенными источниками света, питаемыми напряжением 12 V AC. Характеризуется высокой степенью защиты IP, что предоставляет возможность его применения в местах, подвергнутых воздействию влаги (например ванные комнаты), а также снаружи зданий. Трансформатор ETW50 имеет возможность питания очень низких нагрузок от 0 W или имеет ряд защит (от замыкания, от перенапряжения, термическую), а также запатентованных решений, увеличивающих срок службы и улучшающих безопасность использования галогенных ламп. ETW50 предназначен для настенного монтажа. Подключение реализуется при помощи выведенных проводов. Трансформатор может работать с интеллектуальными диммерами освещения.

Характеристики:

- номинальное напряжение на выходе 12 V DC,
- номинальная мощность 0 ÷ 50 W,
- защита: от замыкания и перегрузки,
- продолжительный срок надежной службы,
- выведенные присоединительные провода длиной 150 мм.

**ВНИМАНИЕ:**

Общая мощность нагрузки не может превышать 50 W.

Подробная инструкция по установке находится в упаковке

Сделано в Польше

## zamel

Zamel Sp. z o.o.

43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27  
tel: +48 32 449 15 00  
fax: +48 32 449 15 02  
e-mail: marketing@zamel.pl  
www.zamelcet.ru

## elevel

Дистрибьютор в России:

Компания **elevel**  
111524 Москва  
ул. Электродная 13А  
www.elevel.ru  
тел.: (495) 258 56 56

230 V AC / 50 W IP56

вага: 130 г



EN 61347-1, EN 61347-2-2, EN 61547,  
EN 55015, EN 61000-3-2, EN 60598



Символ, обозначающий сортировку электрического и электронного оборудования. Запрещено выбрасывать использованные устройства с другим мусором.



Трансформатор электронный 0÷50 W

ТИП: ETW50



ETW50 PL Ver. 01

www.ledix.pl

## ОПИСАНИЕ

Трансформатор ETW50 с мощностью на выходе 50 W предназначен для работы с галогенными источниками света, питаемыми напряжением 12 В AC. Характеризуется высокой степенью защиты IP, что предоставляет возможность его применения в местах, подвергнутых воздействию влаги (например ванные комнаты), а также снаружи зданий. Трансформатор ETW50 имеет возможность питания очень низких нагрузок от 0 W\* имеет ряд защит (от замыкания, от перенапряжения, термическую), а также запатентованных решений, увеличивающих срок службы и улучшающих безопасность использования галогенных ламп. ETW50 предназначен для настенного монтажа. Подключение реализуется при помощи выведенных проводов. Трансформатор может работать с интеллигентными диммерами освещения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выход	
Напряжение на выходе:	11,5 V AC
Диапазон выходной мощности:	0 ÷ 50 W
Номинальный выходной ток:	4,3 A
Коэффициент мощности:	0,99
Вход	
Номинальное напряжение:	230 V AC
Номинальная частота:	50/60 Hz
Допуск напряжения:	-15% ÷ +10%
Номинальный входной ток:	0,22 A
Другое	
Температурная защита:	Да - возвратная $\geq 100^{\circ}\text{C}$
Защита от короткого замыкания:	Да - возвратная
Защита от перегрузки:	Да > 200%Pn
Рабочая температура:	0 ÷ 40 °C
Монтаж:	Настенный
Степень защиты корпуса:	IP56*
Класс защиты:	II
Габаритные размеры:	73,5 x 41,5 x 27,5 мм
Вес:	130 г
Соответствие нормам:	EN 61347-1, EN 61347-2-2, EN 61547, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 60598

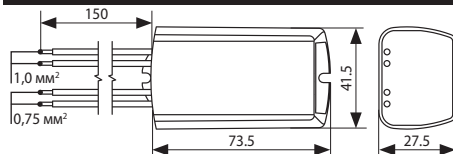
\* касается корпуса - чтобы сохранить степень защиты требуется выполнение подсоединения со степенью IP не менее IP56.

## МОНТАЖ

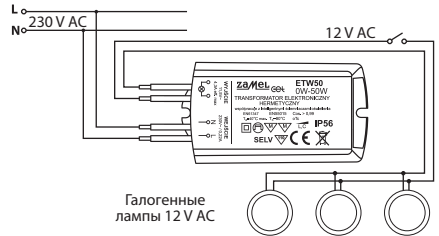
**ВНИМАНИЕ!** Подключение к однофазной сети питания должен в соответствии с применимым стандартам. Действия, связанные с установкой, подключением и регулировкой, должны проводиться квалифицированными электриками, которые ознакомились с руководством по эксплуатации и функциями устройства.

1. Разъединить цепь питания предохранителем, выключателем максимального тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующей цепи.
  2. Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на проводах питания.
  3. Подключить провода согласно схеме подключения.
  4. Установить трансформатор ETW в месте монтажа.
  5. Включить цепь питания.
- Трансформатор устанавливать в месте, обеспечивающем хороший теплоотвод.
  - Общая мощность нагрузки не может превышать номинальной мощности трансформатора.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## СХЕМА



## УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

- При встроенной установке соблюдать минимальные расстояния, указанные на (Рис. 1),
- соблюдать минимальное расстояние 30 см между трансформатором и лампочкой или другим трансформатором (Рис. 2),
- выходные провода должны быть максимально короткими (до 2 м), а их длина для отдельных лампочек должна быть одинаковой,
- не соединять выходов трансформатора,
- диммеры освещения устанавливать со стороны выхода трансформатора (сторона 230 V AC),
- при больших расстояниях лампочек от трансформатора следует выполнить соединение согласно Рис. 4 (подключить питание цепи с двух сторон),
- проводку провести так, чтобы входные провода 230 V AC не перекрещивались с выходными проводами 12 V AC (Рис. 5).

Трансформатор	Минимальное сечение входных проводов для номинальной нагрузки	Общее сечение выходных проводов для номинальной нагрузки
ETW50/60	2 x 0,25 мм <sup>2</sup>	2 x 1 мм <sup>2</sup>
ETW70	2 x 0,4 мм <sup>2</sup>	2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
ETW105	2 x 0,5 мм <sup>2</sup>	4 x 1 мм <sup>2</sup>
ETW150	2 x 1 мм <sup>2</sup>	4 x 1,5 мм <sup>2</sup>
ETW210	2 x 1,5 мм <sup>2</sup>	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>

Рис. 1

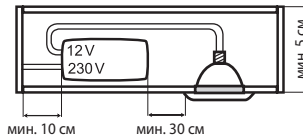


Рис. 2



Рис. 3

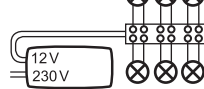


Рис. 4

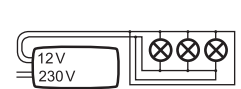


Рис. 5

