

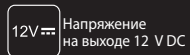
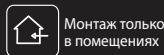
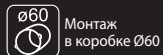
ledix

Встраиваемый блок питания 12 V DC / 15 W ZNP-15-12



zameL cet

230 V AC



Блок питания ZNP-15-12 - это профессиональный импульсный блок питания с выходным напряжением 12 V DC и номинальной мощностью 15 W. Блок питания предназначен для работы с устройствами LEDIX, такими как контроллеры и радиоуправляемые приемники, а также с другими светодиодными устройствами, питаемыми напряжением 12 V DC. Предназначен для непосредственной установки в монтажной коробке. Устройство оснащено защитой от короткого замыкания и перегрузки, которая увеличивает безопасность его эксплуатации. Благодаря высокой эффективности и низкому потреблению мощности в спящем режиме это решение характеризуется экономностью и предназначено для постоянной работы. Блок питания соответствует всем согласованным стандартам.

Характеристики:

- номинальное выходное напряжение 12 V DC, номинальная мощность 15 W,
- небольшие размеры – подготовлен для установки в типичной монтажной коробке ø60,
- низкое потребление мощности в спящем режиме (0,25 W),
- эффективность на уровне 79%,
- высокая стабильность выходного напряжения при изменении напряжения на входе или изменении нагрузки,
- защита: от замыкания и перегрузки,
- широкий диапазон рабочей температуры: -10 ÷ +50 °C,
- продолжительный срок надежной службы,
- введенные присоединительные провода длиной 150 мм.

Блок питания работает с:

- стандартными светодиодными продуктами, питаемыми напряжением 12 V DC,
- светодиодными контроллерами и радиоуправляемыми приемниками, питаемыми напряжением 10÷14 V DC.

ВНИМАНИЕ: Общая мощность светильников или устройств, работающих с блоком питания не может превышать 15 W.



ledix

Встраиваемый
блок питания



ZNP-15-12

Подробная инструкция по установке находится в упаковке

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 Эlevel
111524 Москва, ул. Электродная 13А
www.elevel.ru; тел.: (495) 258 56 56

230 V AC / 15 W IP20

вес: 100 г

PN-EN 61204-3
PN-EN 55022
PN-EN 61000



Встраиваемый блок питания 12 V DC 15 W
ТИП: ZNP-15-12



5 903669 042761

ZNP-15-12 RU Ver. 01

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



Сделано в Польше

www.ledix.pl

ОПИСАНИЕ

Блок питания ZNP-15-12 - это профессиональный импульсный блок питания с выходным напряжением 12 V DC и номинальной мощностью 15 Вт. Блок питания предназначен для работы с устройствами LEDIX, такими как контроллеры и радиоуправляемые приемники, а также с другими светодиодными устройствами, питаемыми напряжением 12 V DC. Предназначен для непосредственной установки в монтажной коробке. Устройство оснащено защитой от короткого замыкания и перегрузки, которая увеличивает безопасность его эксплуатации. Благодаря высокой эффективности и низкому потреблению мощности в спящем режиме это решение характеризуется экономностью и предназначено для постоянной работы. Блок питания соответствует всем согласованным стандартам.

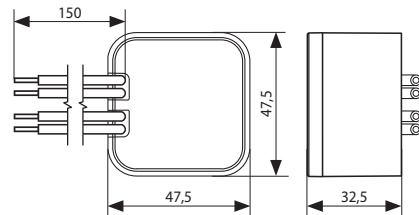
Характеристики:

- номинальное выходное напряжение 12 V DC, номинальная мощность 15 W,
- небольшие размеры – подготовлен для установки в типичной монтажной коробке Ø60,
- низкое потребление мощности в спящем режиме (0,25 W),
- эффективность на уровне 79%,
- высокая стабильность выходного напряжения при изменении напряжения на входе или изменении нагрузки,
- защита: от замыкания и перегрузки,
- широкий диапазон рабочей температуры: $-10 \div +50 \text{ }^\circ\text{C}$,
- продолжительный срок надежной службы,
- выведенные присоединительные провода длиной 150 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное выходное напряжение:	12 V DC
Номинальный выходной ток:	1,25 A
Номинальная выходная мощность:	15 W
Отклонения выходного напряжения:	5%
Пульсация выходного напряжения:	80 mVpp
Время роста выходного напряжения:	10 ms
Время фиксации выходного напряжения:	20 ms
Номинальное входное напряжение:	230 V AC
Отклонения входного напряжения:	$-10 \div 15\%$
Номинальная частота:	50 Hz
Эффективность:	$79 \div 80\%$
Потребление мощности (спящий режим):	0,25 W
Пусковой ток:	20 A
Защита:	от замыкания и перегрузки
Рабочая температура:	$-10 \div +50 \text{ }^\circ\text{C}$
Монтаж:	Коробка Ø60
Степень защиты корпуса:	IP20
Класс защиты:	II
Габаритные размеры:	47,5 x 47,5 x 32,5 мм
Вес:	100 г
Соответствие нормам:	PN-EN 61204-3; PN-EN 55022; PN-EN 61000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СЕМЕЙСТВО ПРОДУКТА

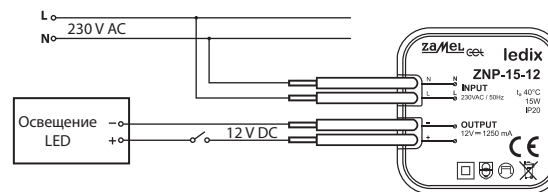
ZNP-XX-XX

Номинальное выходное напряжение:
12 – 12V
14 – 14V

Номинальная выходная мощность:
2 – 2W
8 – 8W
15 – 15W

Символ (серия)

СХЕМА



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 ZNP-15-12 в монтажной коробке Ø60.
 5. Включить цепь питания.
- При подключении светильников или других устройств к блоку питания ZNP-15-12 следует обратить внимание на правильную поляризацию выходных проводов.
 - Общая мощность нагрузки не может превышать номинальную мощность блока питания.