

# Источник питания PS-40-350NP

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Разработан в России,  
произведен в Китае.

## СВЕТОДИОДНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Модель компактных размеров. Блок без гальванической развязки для систем светодиодного освещения. Великолепное соотношение цены и качества. Стабильно работает при температуре в пределах: -25С - +50С.

Выходная мощность



40 W

Диапазон напряжения



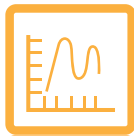
15 - 115 Vdc

Номинальный ток на выходе



0,35 A

Коэффициент мощности



>0,9

КПД



>0,9

Пульсация выходного тока



<2%

EMC



0,009 - 300 МГц

Габаритные размеры



93x38x23

Нажимные клеммы

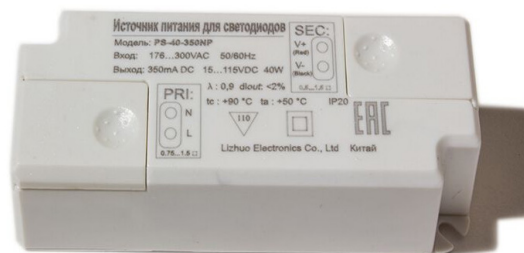


На входе и выходе

Степень защиты



IP 20



## Конструктивные особенности:

- Без гальванической развязки;
- Небольшие габаритные размеры;
- КПД>90%;
- Универсальный AC вход от 176 до 300VAC;
- Нажимные клеммы на входе и выходе;
- Защита от:
  - / Короткое замыкание,
  - / Перенапряжение в сети,
  - / Резкое повышение температуры;
- Встроенная функция PFC;
- Класс влагозащитности IP20;
- Воздушное (конвекционное) охлаждение;
- Протестирован в режиме максимальной нагрузки;
- Высокий уровень надёжности;
- Изготовлен согласно международным стандартам безопасности освещения;
- Полностью снимаемый корпус;
- 2 года гарантии.

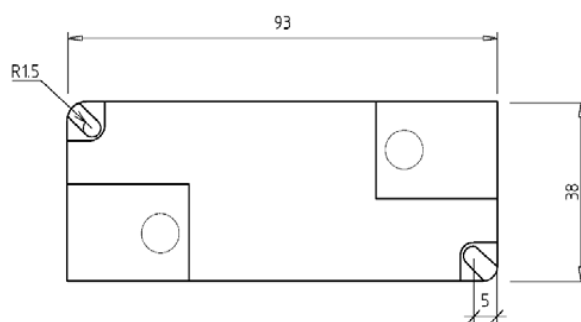
## Применимость:

- Линейное или объемное освещение;
- Офис, Производственные помещения;
- Салон магазина;
- Применим для светодиодных светильников и флуоресцентных панелей;
- Применим в помещении с низкой влажностью;

## Электрические входные данные

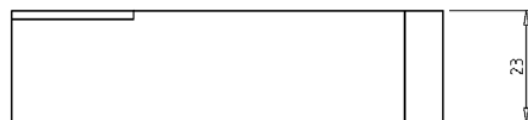
ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

| Характеристики              | Показатели | Значение            |
|-----------------------------|------------|---------------------|
| частота питающие сети       | 50/60      | Hz                  |
| диапазон напряжение питания | 176 - 300  | Vac                 |
| коэффициент мощности        | > 0,9      | при полной нагр.    |
| КПД                         | > 0,9      | %, при полной нагр. |
| потребляемый ток            | 0,195      | A                   |
| устойчивость к пробитию     | 2500       | V                   |
| EMS                         | 0,009– 300 | MHZ                 |



## Электрические выходные данные

| Характеристики                             | Показатели | Значение |
|--|------------|----------|
| диапазон напряжение на выходе              | 15 - 115   | Vdc      |
| номинальный ток на выходе                  | 0.35       | A        |
| диапазон выходной мощности                 | 5 - 40     | W        |
| допустимый предел колебания выходного тока | ± 5        | %        |
| пульсация выходного тока                   | < 2        | %        |



## Защита

| Характеристики        | Показатели |
|-----------------------|------------|
| перегрузка потока     | да         |
| короткое замыкание    | да         |
| перенапряжения в сети | да         |
| перегрев              | да         |

## Габариты и вес

| Характеристики | Показатели | Значение |
|----------------|------------|----------|
| в корпусе:     |            |          |
| длина          | 93         | mm       |
| ширина         | 38         | mm       |
| высота         | 23         | mm       |
| вес            | 0,055      | kg       |
| без корпуса:   |            |          |
| длина          | 71,5       | mm       |
| ширина         | 32         | mm       |
| высота         | 20         | mm       |
| вес            | 0,035      | kg       |

## Эксплуатационные стандарты

| Характеристики                          | Показатели           | Значение              |
|---|----------------------|-----------------------|
| температурный диапазон окружающей среды | -25...+50            | °C                    |
| максимальная температура корпуса        | 90                   | °C                    |
| допустимый уровень влажности            | 5 - 85               | %, неконденсированный |
| использования                           | в закрытом помещении |                       |
| степень защиты                          | IP20                 |                       |
| Рабочих циклов                          | > 100'000            |                       |
| расчётный срок службы                   | 35'000 ч.,           | tc max                |

На складе в наличии.