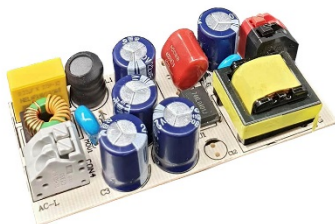


ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Источник питания светодиодный PS40-350-IP20



Источник питания светодиодный PS40-350-IP20

Паспорт

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Источник питания светодиодный (далее источник питания), состоящий из корпуса с двумя защитными планками внутри которого расположена электронная плата блока с разъемами для подключения. Корпус источника питания выполнен из ударопрочного полистирола методом литья под давлением. В основании корпуса имеются 2 отверстия для крепления на монтажную поверхность. Подключение источника питания выполняется с помощью двух клеммных зажимов, расположенных с двух сторон корпуса под защитными планками.
- 1.2. Предназначен для питания светодиодов, светодиодных модулей, светильников и других устройств различного назначения, требующих питание стабилизированным током 350mA от сети переменного напряжения 220 В 50 Гц мощностью до 40Вт.
- 1.3. Источник питания выполнен в защитном пластиковом корпусе IP 20. При работе предполагает пассивное охлаждение за счет естественной конвекции.
- 1.4. Источник питания сконструирован как заменяемая часть для встраивания в светильник или корпус и не предназначен для монтажа вне светильника и т.д. без специальных мер предосторожности.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

- 2.1. Технические характеристики указаны в таблице 1.

Таблица 1.

Напряжение питания, В	220-240
Выходная мощность, Вт	7-40
КПД (при полной нагрузке), %	> 95%
Выходной ток, mA	350
Диапазон выходного питания, В	176-300
Диапазон напряжения на выходе, В	20-115
Защита от перегрева	есть
Рабочая температура, °C	-25...+50
Степень защиты корпуса IP (ГОСТ 14254-96)	IP 20
Тип корпуса	пластик
Гальваническая развязка	нет
Габаритные размеры, мм	92,5x37x23
Вес, г	53

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. В комплект поставки входит:
- источник питания светодиодный – 1шт;
 - паспорт;
 - упаковка.

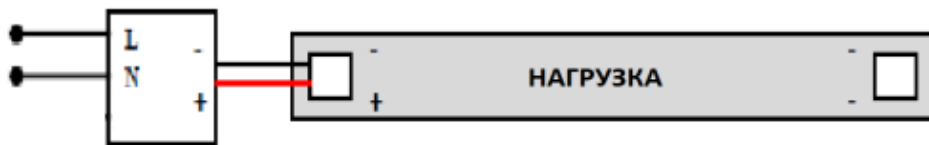
4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Источник питания по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу II по ГОСТ ИЕС 61140-2012.
- 4.2. Конструкция источника питания обеспечивает степень защиты IP 20 по ГОСТ 14254-96.
- 4.3. При эксплуатации источников питания следует соблюдать «Правила технической эксплуатации и правила техники безопасности для электроустановок до 1000 В».
- 4.4. Установку, подключение и техническое обслуживание источника питания производить при отключенном сетевом напряжении.
- 4.5. Запрещается эксплуатация модуля в случаях обнаружения каких-либо повреждений корпуса и его выводов.
- 4.6. Соблюдайте полярность подключения модуля к источнику питания.
- 4.7. Запрещается подключение к источнику питания с параметрами, несоответствующих данным табл. 1. во всем диапазоне рабочих температур.

5 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

- 5.1. Извлеките изделие из упаковки. Внимательно осмотрите модуль и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 5.2. Перед подключением модуля убедитесь, что источник питания отключен от сети.
- 5.3. Закрепите источник питания и нагрузку.
- 5.4. Присоедините к источнику питания нагрузку (например, модуль светодиодный), соблюдая полярность: минус от источника питания (синий или черный провод) к контакту «LED-» модуля, плюс от источника питания (красный провод) к контакту «LED+» модуля. Рекомендуется использовать провод сечением 0,2 – 0,75 мм², в негорючей изоляции, соблюдая цветовую маркировку подсоединяемых проводов.
- 5.5. Проверьте правильность произведенного монтажа.
- 5.6. Подключите питание ~ 220 В.

Схема подключения:



6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 6.1. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям Л1 по Гост 23216-78. При этом транспортирование должно производиться в таре поставщика в контейнерах или закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.
- 6.2. Условия хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды должно соответствовать ГОСТ 15150-69 для группы 2(С).
- 6.3. Помещение для хранения должно быть чистым, сухим, с внешней средой свободной от кислотных, щелочных и др. агрессивных примесей.

7. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

7.1. Изделие не содержит изделий, представляющих опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы (эксплуатации).

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям настоящего паспорта при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, хранения и транспортирования.

8.2. Гарантийный срок работы составляет 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

8.3. Срок службы изделия – 4 года со дня изготовления.

8.4. При наличии механических, электрических или иных видов повреждений, вызванных неправильной транспортировкой, хранением, эксплуатацией или действиями третьих лиц, претензий к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1. Источник питания светодиодный **PS40-350-IP20** прошёл контрольный осмотр, приемочные испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки _____

Представитель ОТК _____

Штамп ОТК

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

На ремонт (замену) в течение гарантийного срока
источника питания **PS40-350-IP20**

№ _____

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ 20____ г.

Штамп торгующей организации

Подпись продавца _____