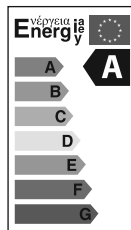


## 8. Гарантийные обязательства:

- 8.1 Гарантийный срок службы – 1 год при соблюдении правил эксплуатации.
- 8.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.
- 8.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.

## 9. Гарантийный талон:

- 9.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.



Заполняется продавцом

Номер партии  
и дата изготовления:

см. на корпусе изделия

Дата продажи:

дд/мм/ гggg

Адрес продавца:

штамп магазина

Штамп продавца:

подпись, штамп продавца

Покупатель:

ФИО, подпись

RU

Изготовитель: «ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед»,  
174 Вейуп стр., Квантонг, Коулун, Гонконг.  
Сделано в Китае.  
Уполномоченная организация (Импортер):  
000 «Лайт Декор», 192236, г. Санкт-Петербург,  
ул. Софийская, д.8, кор.1, лит. Б, пом. 20-Н №19  
Гарантия: 1 год.

Дата изготовления: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.

UA

Виробник: «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед»,  
174 Вейуп стр., Квантонг, Коулун, Гонконг.  
Зроблено в Китаї.

Постачальник в Україні: ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ»  
04112, м. Київ, вул. Дегтярівська, 50, оф. 604.  
Тел. (044) 451-51-37  
Гарантія: 1 рік.

Дата виготовлення (див. на виробі).  
Термін придатності: не обмежений.

EAC



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

jazzway

# БЛОКИ ПИТАНИЯ **BSPS** ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ

jazzway

**БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ**  
<http://jazz-way.com>

jazzway

## 1. Блоки питания для светодиодов:

1.1 Блоки питания для светодиодов JAZZWAY обладают высокой эффективностью и защищенностью и предназначены для применения в системах внутреннего и наружного освещения.

## 2. Принцип работы блоков питания:

2.1 При изменении входного напряжения и/или внешней нагрузки, в управляющей схеме производится коррекция по разнице сигнала управления и опорного сигнала посредством обратной связи, которая регулирует ширину импульса питающего напряжения, увеличивая или уменьшая его. В результате чего на выходе получается соответствующее типу блока питания постоянное напряжение или ток.

## 3. Выбор блока питания для конкретного применения зависит от:

- 3.1 Номинального напряжения или тока работы светодиодов.
- 3.2 Общей мощности потребляемой подключаемыми к блоку светодиодами.
- 3.3 Параметров напряжения питающей сети.

## 4. Технические характеристики:

Рабочая нагрузка	Выходное напряжение	Выходной ток	Входное напряжение	Степень защиты	Автоматический перезапуск		Количество выходных каналов	Габариты	Вес
					после перегрузки	после перегрева			
20Вт	12В	1,67А	90-260В/50-60Гц	IP67	✓		1	170x20x20 мм	140 г
30Вт	12В	2,5А	90-260В/50-60Гц	IP67	✓		1	170x20x20 мм	140 г
40Вт	12В	3,3А	90-260В/50-60Гц	IP67	✓		1	160x30x20 мм	100 г
60Вт	12В	5,0А	170-250В/50-60Гц	IP67	✓	✓	1	180x40x26 мм	520 г
100Вт	12В	8,3А	170-260В/50-60Гц	IP67	✓	✓	1	140x65x40 мм	640 г
150Вт	12В	12,5А	170-250В/50-60Гц	IP67	✓	✓	2	170x65x40 мм	800 г
200Вт	12В	16,5А	170-250В/50-60Гц	IP67	✓	✓	2	200x65x40 мм	940 г

Технические характеристики определенной модели блоков питания указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не ухудшающих его потребительских характеристик.

## 5. Требование по технике безопасности:

- 5.1 Параметры напряжения сети должны находиться в рабочем диапазоне. Для безаварийной работы устройств используйте стабилизаторы напряжения. Рационально согласовывайте питание и нагрузку блока.
- 5.2 Даже минимальные перегрузки блока, как правило, значительно сокращают срок службы устройства. Для стабильной работы необходимо оставлять запас по мощности примерно в 20%.

5.3 Создайте благоприятные условия для теплоотвода блока питания, выбрав соответствующее место с хорошей вентиляцией для его установки. Запрещается устанавливать блок питания в изделия, предназначенные для работы в условиях с повышенной окружающей температурой!

5.4 Применяйте блоки питания в возможно более открытом пространстве.

5.5 При возможности установите блок на металлической пластине-радиаторе с большой площадью и обеспечьте хороший контакт для теплоотвода через неё.

5.6 Не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Следует применять особые безопасные способы утилизации. По вопросам утилизации обращайтесь в органы местного самоуправления.

## 6. Функции защиты:

6.1 **Все модели защищены от короткого замыкания.**

6.2 **Защита от перегрузок и скачков напряжения** срабатывает при перегрузке свыше 120 % от номинальной мощности. Автоматический перезапуск при восстановлении рабочих параметров блоков питания. Перегрузки более 80 - 85% сокращают срок службы блоков питания !!!

6.3 **Защита от перегрева** — отключение происходит при температуре 85 градусов. Автоматический перезапуск при восстановлении рабочей температуры у блоков питания мощностью свыше 60W.

## 7. Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

7.1 Подключение блока питания должно производиться квалифицированным специалистом. Перед подключением проверить соответствие напряжения в сети рабочему напряжению работы блока питания. Монтажные провода следует закреплять надежно.

7.2 **Подключение:** Блоки питания комплектуются входными/выходными проводами либо разъемами, в зависимости от применения.

## 7.3 Схема подключения влагозащищённого блока питания:

Отметка INPUT на маркировке изделия обозначает вход блока питания для подключения к переменному напряжению сети общего пользования. (Провод с черной двойной внешней изоляцией).

«L» ФАЗА – синий провод

«N» НОЛЬ – коричневый провод

ЗЕМЛЯ – желто-зеленый провод

Отметкой «OUTPUT» маркируется выход блока питания для подключения нагрузки такой как светодиоды, светодиодные светильники, светодиодная лента и т.п. (Провод с белой двойной внешней изоляцией).

Выход «+» (коричневый, красный или белый провод) подсоединяется к положительному полюсу нагрузки,

Выход «-» (синий или черный провод) подсоединяется к отрицательному полюсу.

7.4 В зависимости от номинальной мощности блока питания производятся в одно-, или двухканальном исполнении. **Суммарная мощность нагрузки на все каналы не должна превышать номинальной.** Ограничения по мощности нагрузки на один канал не имеется (в пределах номинальной).