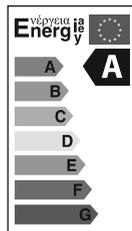


## 8. Гарантийные обязательства:

- 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):  
ООО «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.



jazzway

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

jazzway

# БЛОКИ ПИТАНИЯ BSPS ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ

## 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. Требование по технике безопасности:

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

jazzway

- 4.3 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!
- 4.4 Применяйте блоки питания в возможно более открытом пространстве.
- 4.5 При возможности установите блок на металлической пластине-радиаторе с большой площадью и обеспечьте хороший контакт для теплоотвода через неё.
- 4.6 Не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Следует применять особые безопасные способы утилизации. По вопросам утилизации обращайтесь в органы местного самоуправления.

## 5. Технические характеристики:

Рабочая нагрузка	Выходное напряжение	Выходной ток	Входное напряжение	Степень защиты	Автоматический перезапуск		Количество выходных каналов	Габариты, мм	Вес, Г
					после перегрузки	после перегрева			
Для внутреннего применения									
6Вт	12В	0.5А	100-264В/50-60Гц	IP20			1	77*50*20	90
15Вт	12В	1.3А	100-264В/50-60Гц	IP20			1	77*50*20	80
25Вт	12В	2.1А	100-264В/50-60Гц	IP20			1	85*58*34	145
40Вт	12В	3.3А	100-264В/50-60Гц	IP20			2	110*78*36	220
250Вт	12В	21А	100-240В/50-60Гц	IP20	✓		2	200*110*50	700
400Вт	12В	33А	100-240В/50-60Гц	IP20	✓		3	210*115*50	1015
Влагозащищенные									
20Вт	12В	1.67А	100-240В/50-60Гц	IP67	✓		1	181*30*20	200
30Вт	12В	2.5А	100-240В/50-60Гц	IP67	✓		1	221*30*20	260
40Вт	12В	3.3А	100-240В/50-60Гц	IP67	✓		1	221*30*20	260
60Вт	12В	5.0А	100-240В/50-60Гц	IP67	✓	✓	2	180*70*45	900
100Вт	12В	8.3А	100-264В/50-60Гц	IP67	✓	✓	2	253*70*45	1230
150Вт	12В	12.5А	170-264В/50-60Гц	IP67	✓	✓	2	253*70*45	1270
200Вт	12В	16.5А	170-264В/50-60Гц	IP67	✓	✓	2	253*70*45	1270

## 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 с IP20, только с мощностью свыше 75W. 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 с IP67 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.

### 7.2.1 Схема подключения невлагозащищённого блока питания (IP20):

L (фаза) N (ноль) - входные клеммы блока питания клемма заземления;

V+ V- выходные клеммы для одноканальных блоков питания.

V+ COM / V+ COM - выходные клеммы двух параллельных каналов для двухканальных блоков питания.

Плюсовой провод питания подсоединяется к клемме V+, минусовой – к клемме COM. Не имеет значения какая клемма V+ используется в паре с клеммой COM. Суммарная мощность нагрузки на все каналы не должна превышать номинальной. Ограничения по мощности нагрузки на один канал не имеется (в пределах номинальной).

V ADJ. – служебный разъем для регулировки в заводских условиях.

### 7.2.2 Схема подключения влагозащищённого блока питания (IP67):

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.

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

Технические характеристики определённой 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.