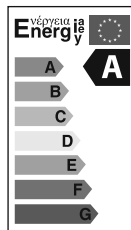


## 8. Гарантийные обязательства:

- 8.1 Гарантийный срок – 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.



Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/ гggг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись

**RU** Изготовитель:  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед», 174 Вейуп стрит,  
Квантонг, Коулун, Гонконг, Китай.  
Сделано в Китае.  
Уполномоченная организация (Импортер):  
ООО «Лайт Декор», Россия, 192236,  
г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 8, кор. 1,  
лит. Б, пом. 20-Н №19  
Гарантия: 1 год.  
Дату изготовления: (смотри на изделии).  
Срок годности: не ограничен.



**UA** Виробник:  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед», 174 Вейуп стрит,  
Квантонг, Коулун, Гонконг, Китай.  
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.



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 защищены от перегрева 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, Вт	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А	Входное напряжение, В /50-60Гц	Степень защиты	Автоматический перезапуск			Количество выходных каналов	Габариты, LxВxН, мм	Вес, кг
						после перегрузки	после перегрева				
Для внутреннего применения											
BSPS 12V0,5A=6W IP20	6	12	0,5	100-264	IP20				1	77x50x20	0,090
BSPS 12V1,3A=15W IP20	15	12	1,3	100-264	IP20				1	77x50x20	0,090
BSPS 12V2,1A=25W IP20	25	12	2,1	100-264	IP20				1	115x40x25	0,119
BSPS 12V3,3A=40W IP20	40	12	3,3	176-264	IP20				1	115x40x25	0,119
BSPS 12V21A=250W IP20	250	12	21	230	IP20	✓	✓		2	208x82x32	0,556
BSPS 12V33A=400W IP20	400	12	33	230	IP20	✓	✓		2	208x82x32	0,574
Для наружного применения											
BSPS 12V1,67A=20W IP67	20	12	1,67	176-264	IP67				1	190x20x20	0,120
BSPS 12V2,5A=30W IP67	30	12	2,5	176-264	IP67				1	270x20x20	0,180
BSPS 12V3,3A=40W IP67	40	12	3,3	100-264	IP67	✓			1	307x20x20	0,240
BSPS 12V5,0A=60W IP67	60	12	5,0	86-264	IP67	✓	✓		1	158x52x32	0,450
BSPS 12V8,3A=100W IP67	100	12	8,3	176-264	IP67	✓	✓		1	220x50x32	0,650
BSPS 12V12,5A=150W IP67	150	12	12,5	176-264	IP67	✓	✓		1	230x65x32	0,820

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.

#### 5. Требование по технике безопасности:

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

- Создайте благоприятные условия для теплоотвода блока питания, выбрав соответствующее место с хорошей вентиляцией. Запрещается устанавливать блок питания в изделия, предназначенные для работы в условиях с повышенной окружающей температурой!
- Применяйте блоки питания в возможно более открытом пространстве.
- При возможности установите блок на металлической пластине-радиаторе с большой площадью и обеспечьте хороший контакт для теплоотвода через неё.
- 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:

- Все модели защищены от короткого замыкания.
- Защита от перегрузок и скачков напряжения срабатывает при перегрузке свыше 120 % от номинальной мощности. Автоматически перезапускается при восстановлении рабочих параметров блоков питания.  
**Перегрузки более 80 - 85% сокращают срок службы блоков питания !!!**
- Защита от перегрева – отключение – происходит при температуре выше 105°C. Автоматический перезапуск при восстановлении рабочей температуры у блоков питания мощностью свыше 60W.

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

- Подключение блока питания должно производиться квалифицированным специалистом. Перед подключением проверить соответствие напряжения в сети рабочему напряжению работы блока питания. Монтажные провода следует закреплять надёжно.
- Подключение: Блоки питания комплектуются входными/выходными проводами либо разъёмами, в зависимости от применения.
  - 7.2.1 Схема подключения невлагозащищённого блока питания (IP20):**  
L (фаза) N (ноль) - входные клеммы блока питания.  
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 разъём 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.  
«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.  
Выход «+» (красный или белый провод) подсоединяется к положительному полюсу нагрузки,  
Выход «-» (черный или синий провод) подсоединяется к отрицательному полюсу.