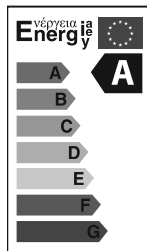


## 8. Гарантийные обязательства:

- 8.1 Гарантийный срок – 3 года 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 дата изготовления	Заполняется продавцом	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 стрит, Квантонг, Коулун,  
Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

### Уполномоченная организация (Импортер):

ООО «ВТЛ», Россия, 192102,  
г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д.22,  
корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115.

Гарантия: 3 года.

Дату изготовления: (см. 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: 3 роки.

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 24V 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	Степень защиты	Автоматический перезапуск		Количество выходов	Габариты, LxВxH мм	Вес нетто, кг
						после перегрузки	после перегрева			
Для внутреннего применения										
BSPS 24V 0,63A 15W IP20	15	24	0,63	100-264В/50-60Гц	IP20	✓		1	77x50x20	0,800
BSPS 24V 1,67A 40W IP20	40	24	1,67	176-264В/50-60Гц	IP20	✓		1	115x40x25	0,119
BSPS 24V 2,5A 60W IP20	60	24	2,5	100-264В/50-60Гц	IP20	✓	✓	1	160x40x32	0,160
BSPS 24V 4,16A 100W IP20	100	24	4,16	176-264В/50-60Гц	IP20	✓	✓	1	188x47x35	0,240
BSPS 24V 6,25A 150W IP20	150	24	6,25	176-264В/50-60Гц	IP20	✓	✓	1	200x58x40	0,250
BSPS 24V 10,0A 240W IP20	240	24	10,0	176-264В/50-60Гц	IP20	✓	✓	2	222x68x40	0,560
BSPS 24V 14,6A 350W IP20	350	24	14,6	176-264В/50-60Гц	IP20	✓	✓	2	222x68x40	0,560
Для наружного применения										
BSPS 24V 1,67A 40W IP67	40	24	1,67	100-264В/50-60Гц	IP67	✓		1	270x20x20	0,180
BSPS 24V 2,5A 60W IP67	60	24	2,5	100-264В/50-60Гц	IP67	✓	✓	1	158x52x32	0,450
BSPS 24V 4,16A 100W IP67	100	24	4,16	100-264В/50-60Гц	IP67	✓	✓	1	220x52x32	0,650
BSPS 24V 6,25A 150W IP67	150	24	6,25	100-264В/50-60Гц	IP67	✓	✓	1	230x65x32	0,820
BSPS 24V 10,0A 240W IP67	240	24	10,0	100-264В/50-60Гц	IP67	✓	✓	3	230x120x58	2,300
BSPS 24V 13,3A 320W IP67	320	24	13,3	100-264В/50-60Гц	IP67	✓	✓	3	230x120x58	2,300

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:

- 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, 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. 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. Автоматически перезапускается при восстановлении рабочих параметров блоков питания.

**Перегрузки более 80 - 85% сокращают срок службы блоков питания !!!**

- 6.3 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:

- 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;  
 V+ V- выходные клеммы для одноканальных блоков питания.  
 Плюсовой провод питания подсоединяется к клемме V+, минусовой – к клемме V-.  
 Не имеет значения какая клемма V+ используется в паре с клеммой V-.  
 Суммарная мощность нагрузки на все каналы не должна превышать 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.  
 «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 «+» (коричневый, красный или белый провод) подсоединяется к положительному полюсу нагрузки,  
 Выход «-» (синий или черный провод) подсоединяется к отрицательному полюсу.