



8.3 Условия хранения блоков питания должны соответствовать группе условий хранения 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

## 9 Утилизация:

9.1 Блоки питания относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

## 10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, изготовитель ответственность не несет.
- 10.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 10.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

## 11 Гарантийный талон:

11.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

Номер партии и 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». Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

**Уполномоченная организация (Импортер):** ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115

Гарантия: 3 года.  
Дата изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.



**(UA) Виробник:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед», Флет А, 9 Флор, Селвін Фекторі Білдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, 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 виготов. (див. на виробі).  
Термін придатності: не обмежений.



**(BY) Вытворца:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) лімітэд». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэкторі Білдынґ, 404 Квун-Тонґ Роуд, Квун-Тонґ, Коулун, Ганконґ, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

**Упаўнаважаная арганізацыя (Імпартэр):** ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25  
Тэл: +375 (33) 366-33-70

Гарантыя: 3 гады.  
Дата вырабу: (гл. на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



# БЛОКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ BSPS 24V ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ

## 1 Блоки питания для светодиодов:

1.1 Блоки питания серии BSPS (далее 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.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

#### 4 Технические характеристики:

	Рабочая нагрузка, Вт	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А	Входное напряжение	Входной ток, А	Степень защиты	Авто-матич. перезапуск		Количество выходов	Габариты, LxВxH мм	Вес, кг
							после перегрузки	после перегрева			
Для внутреннего применения											
BSPS 24V 0,62A 15W IP20	15	24	0,62	-176-264В/50-60Гц	0,31-0,12	IP20	✓		1	77x50x20	0,080
BSPS 24V 1,67A 40W IP20	40	24	1,67	-176-264В/50-60Гц	0,45-0,28	IP20	✓		1	115x40x25	0,119
BSPS 24V 2,5A 60W IP20	60	24	2,5	-176-264В/50-60Гц	0,61-0,43	IP20	✓	✓	1	160x40x32	0,160
BSPS 24V 4,16A 100W IP20	100	24	4,16	-176-264В/50-60Гц	1,10-0,83	IP20	✓	✓	1	188x47x35	0,240
BSPS 24V 6,25A 150W IP20	150	24	6,25	-176-264В/50-60Гц	1,43-1,01	IP20	✓	✓	1	200x58x40	0,250
BSPS 24V 10,0A 240W IP20	240	24	10,0	-176-264В/50-60Гц	3,61-1,75	IP20	✓	✓	2	222x68x40	0,560
BSPS 24V 14,6A 350W IP20	350	24	14,6	-176-264В/50-60Гц	3,59-3,18	IP20	✓	✓	1	222x68x40	0,560
Для наружного применения											
BSPS 24V 1,67A 40W IP67	40	24	1,67	-176-264В/50-60Гц	0,45-0,28	IP67	✓		1	270x20x20	0,180
BSPS 24V 2,5A 60W IP67	60	24	2,5	-176-264В/50-60Гц	0,61-0,43	IP67	✓	✓	1	158x52x32	0,450
BSPS 24V 4,16A 100W IP67	100	24	4,16	-176-264В/50-60Гц	0,55-0,41	IP67	✓	✓	1	220x52x32	0,650
BSPS 24V 6,25A 150W IP67	150	24	6,25	-176-264В/50-60Гц	1,43-1,01	IP67	✓	✓	1	230x65x32	0,820
BSPS 24V 10,0A 240W IP67	240	24	10,0	-176-264В/50-60Гц	3,61-1,75	IP67	✓	✓	2	230x120x58	2,300
BSPS 24V 13,3A 320W IP67	320	24	13,3	-176-264В/50-60Гц	3,59-3,18	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.
- 6.3 Перегрузки более 80 - 85% сокращают срок службы блоков питания !!!
- 6.4 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 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.

#### 8 Условия транспортировки и хранения:

- 8.1 Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 8.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.