

## 8 Утилизация:

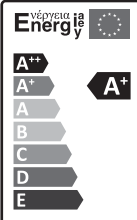
- 8.1 Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным путем

## 9 Гарантийные обязательства:

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

## 10 Гарантийный талон:

- 10.1 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». 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.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.

**UA Виробник:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед», Флет А, 9 Флор, Селвін Фекторі Білдінг, 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 Фэктори Білдынґ, 404 Квун-Тонг Роўд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

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

Гарантыя: 3 гады.  
Дату вырабу: (глядзі на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ЛЕНТА СВЕТОДИОДНАЯ с термопроводящим слоем серии PLS

## 1 Назначение:

- 1.1 Лента светодиодная (далее лента) предназначена для художественного оформления помещений, подсветки потолков, стен, лестниц, мебели, витрин и иных объектов. Также может использоваться в качестве основного освещения помещений.  
1.2 Лента рассчитана для работы в сети постоянного напряжения DC24V. В качестве источника света, используются светодиоды: тёплого белого, белого и дневного белого света.  
1.3 Лента имеет рабочую температуру от -20°C до +40°C, срок службы 30 000 часов.  
1.4 Класс энергоэффективности A+.

## 2 Преимущества ленты:

- 2.1 Имеет высокую цветопередачу.  
2.2 Обладает высокой светоотдачей.  
2.3 Меньше, чем светодиодная лента 12В нагревается в процессе эксплуатации.  
2.4 Удобна при монтаже.  
2.5 Обладает равномерным свечением по всей длине.

## 3 Требования по технике безопасности:

- 3.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.  
3.2 Работа Изделия допускается только с соответствующим блоком питания при напряжении сети 220В, 50-60Гц.  
3.3 Необходимо правильно подобрать блок питания по напряжению и мощности для обеспечения стабильной работы светодиодной ленты.  
3.4 Поверхность монтажа должна быть цельной, без видимых разрывов, обезжиренной, чистой, сухой.  
3.5 Ленту необходимо крепить на поверхность, с достаточной теплопроводностью для отвода тепла. Перегрев ленты приводит к существенному сокращению срока службы.  
3.6 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.  
3.7 Монтаж, а именно резка и соединение ленты пайкой, выполняется только между площадками для пайки в специально обозначенных местах.  
3.8 Категорически запрещается установка ленты на нагревающиеся поверхности с температурой выше +40°C, а также эксплуатация при температуре окружающей среды выше +40°C вблизи источников тепла (блоков питания, ламп, светильников).  
3.9 Совет: во избежание повреждений ленты jazzway при установке и эксплуатации, а также для охлаждения ленты, рекомендуется использовать алюминиевый профиль jazzway (не входит в комплект поставки).

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

4 Технические характеристики

|                                                                                                                                                                                                                                                                | PLS PRO<br>COB/384-24V<br>3000K IP20 | PLS PRO<br>COB/384-24V<br>4000K IP20 | PLS PRO<br>COB/384-24V<br>6000K IP20 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Тип светодиодов                                                                                                                                                                                                                                                | COB                                  | COB                                  | COB                                  |
| Световой поток, Лм/метр                                                                                                                                                                                                                                        | 1100                                 | 1100                                 | 1100                                 |
| Потребляемая мощность, Вт/м                                                                                                                                                                                                                                    | 12                                   | 12                                   | 12                                   |
| Напряжение питания, В                                                                                                                                                                                                                                          | ~24                                  | ~24                                  | ~24                                  |
| Потребляемый ток, мА                                                                                                                                                                                                                                           | 5                                    | 5                                    | 5                                    |
| Количество светодиодов, шт./м                                                                                                                                                                                                                                  | 384                                  | 384                                  | 384                                  |
| Цветовая температура, К                                                                                                                                                                                                                                        | 3000                                 | 4000                                 | 6000                                 |
| Угол светораспределения, гр°                                                                                                                                                                                                                                   | 180°                                 | 180°                                 | 180°                                 |
| Индекс цветопередачи, Ra                                                                                                                                                                                                                                       | >80                                  | >80                                  | >80                                  |
| Степень защиты                                                                                                                                                                                                                                                 | IP20                                 | IP20                                 | IP20                                 |
| Класс энергетической эффективности                                                                                                                                                                                                                             | A+                                   | A+                                   | A+                                   |
| Диапазон рабочих температур, °С                                                                                                                                                                                                                                | -20°...+40°                          | -20°...+40°                          | -20°...+40°                          |
| Ширина ленты В, мм                                                                                                                                                                                                                                             | 10                                   | 10                                   | 10                                   |
| Длина ленты L, мм                                                                                                                                                                                                                                              | 5000                                 | 5000                                 | 5000                                 |
| Кратность резки S, мм                                                                                                                                                                                                                                          | 41                                   | 41                                   | 41                                   |
| Срок службы, часов                                                                                                                                                                                                                                             | 30000                                | 30000                                | 30000                                |
| Гарантия                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 года                               | 3 года                               | 3 года                               |
| Технические характеристики определённого артикула Изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик. |                                      |                                      |                                      |

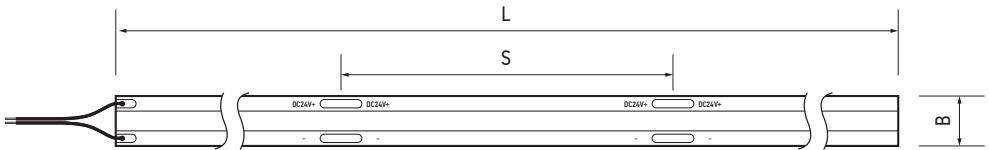


Схема №1

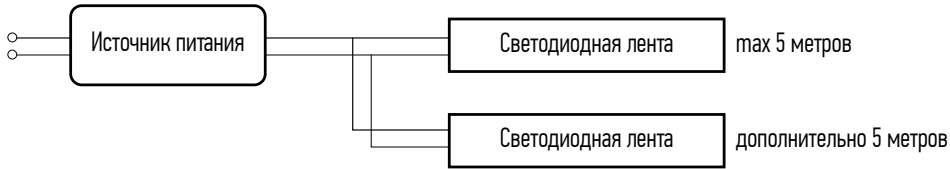


Схема №2

- 5 Комплектность:**
- 5.1 Лента светодиодная, шт. 1
  - 5.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
  - 5.3 Антистатический фольгированный пакет, шт. 1
- 6 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:**
- 6.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и комплектности.
  - 6.2 Выбрать место установки ленты, определить длину, отрезать необходимый кусок ленты по линии отреза (лента промаркирована по всей длине знаком  $\lessgtr$ ).
  - Важно! Лента имеет кратность резки.**
  - 6.3 Выбрать соответствующий блок питания. Мощность блока питания определяется исходя из мощности ленты на метр и длины ленты с запасом по мощности 20%.
  - 6.4 Пример расчета для ленты PLS PRO COB/384-24V 3000K IP20**
  - 6.5 Мощность ленты Рленты = 12,0Вт/м, длина ленты Lдл=5м.
  - 6.6 Р= Рленты x Lдлина ленты. Р= 12,0Вт/м x 5м = 60Вт.  
Мощность блока питания должна превышать общую мощность светодиодной ленты в среднем на 20%.  
**Р бп=60Вт\*1,2=72,0Вт.**  
Для данного примера подходит блок питания мощностью >72Вт.
  - 6.7 При необходимости соединить два отрезка ленты, рекомендуется пайка; если нет возможности спаять, следует использовать коннекторы JAZZway.
  - 6.7.1 Монтаж светодиодной ленты. Лента имеет клейкий термопроводящий слой с обратной стороны. Перед началом монтажа требуется убрать защитное покрытие с клеевого слоя. Светодиодную ленту необходимо наклеивать на ровную поверхность. Любые неровности могут привести к повреждению печатной платы. Монтировать светодиодную ленту следует легким прижатием ее к поверхности.
  - 6.8 При подключении токопроводящих контактов светодиодной ленты и блоков питания необходимо соблюдать полярность: нужно ориентироваться на метки «+» и «-» на шлейфе ленты и блоке питания.
  - 6.9 Не рекомендуется подключать последовательно отрезки общей длиной более 5 м. Используйте параллельный способ подключения.
- 7 Условия транспортировки и хранения:**
- 7.1 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.
  - 7.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
  - 7.3 Условия хранения должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.