



9 Гарантийные обязательства:

- 9.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 9.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, 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 светильника 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: 2 года.
Дату изготов.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

BY Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд».
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынг,
404 Квун-Тонг Роўд, Квун-Тонг, Коулун,
Ганконг, 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: 2 гады.
Дату вырабу: (гледзі на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



ЛЕНТА СВЕТОДИОДНАЯ «ГИБКИЙ НЕОН» серии PFN-02 (24В)

1 Назначение:

- 1.1 Лента светодиодная "гибкий неон" серии PFN-02 (далее Лента) предназначена для внутренней и наружной подсветки, зданий, мостов, помещений, рекламных вывесок, составления светящихся надписей и светящихся надписей и различных дизайнерских решений.
- 1.2 Лента представляет собой гибкую печатную плату с высокоэффективными яркими светодиодами SMD2835, заключенную в гибкую мягкую ПВХ оболочку, стойкую к воздействию ультрафиолетовых лучей, влаги, а также защищающую от поражения электрическим током.
- 1.3 Применяется для декоративной архитектурной подсветки контуров.
- 1.4 Лента имеет рабочую температуру от -30°C до +45°C, срок службы 25000 часов.
- 1.5 Рассчитана для работы в сети постоянного тока напряжением 24 В.

2 Преимущества:

- 2.1 Лента благодаря светопроводящей оболочке равномерно распределяет свечение по всей поверхности светящейся стороны без темных промежутков и создает эффект яркого неона.
- 2.2 Лента позволяет создавать линии и фигуры любой формы.
- 2.3 Лента обладает низким энергопотреблением, не наносит вреда здоровью людей и окружающей среде.
- 2.4 Лента удобна при монтаже и установке, легко режется.

3 Сертификация

- 3.1 ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

4 Технические характеристики:

	PFN-02 2835/120 24V 3000K 12X6mm IP65	PFN-02 2835/120 24V 4000K 12X6mm IP6	PFN-02 2835/120 24V 6000K 12X6mm IP6
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Мощность, Вт/м	10	10	10
Напряжение, В	24	24	24
Потребляемый ток, мА	0,04	0,04	0,04
Световой поток, Л/м	300	300	300
Угол светораспределения	155°	155°	155°
Цветовая температура, К	3000	4000	6000
Количество светодиодов, шт./м	120	120	120
Степень защиты	IP65	IP65	IP65
Класс энергетической эффективности	B	B	B
Диапазон рабочих температур, °С	-30...+45°С	-30...+45°С	-30...+45°С
Размеры LxВxН, мм	5000x6x12	5000x6x12	5000x6x12
Шаг резки, мм	8,33	8,33	8,33
Цвет корпуса	белый	белый	белый
Материал корпуса	поливинилхлорид	поливинилхлорид	поливинилхлорид
Материал рассеивателя	поливинилхлорид	поливинилхлорид	поливинилхлорид
Срок службы, часов	25000	25000	25000
Гарантия	2 года	2 года	2 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.

5 Требования по технике безопасности:

- 5.1 Монтаж Ленты, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 5.2 Необходимо правильно подобрать блок питания 24В±0,5 для обеспечения стабильной работы светодиодной неоновой гибкой Ленты. Максимальная длина подключаемой ленты – 5 метров.
- 5.3 Монтаж Ленты производится при температуре выше 0°С, так как при низких температурах снижается эластичность, возможны повреждения целостности корпуса.
- 5.4 Не располагать Ленту вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 5.5 Резка Ленты выполняется только в специально обозначенных местах. Место реза закрывается заглушкой.
- 5.6 Категорически запрещается:
 - Устанавливать Ленту на нагревающиеся поверхности с температурой выше +45°С, а также эксплуатация при температуре окружающей среды выше +45°С вблизи источников тепла (блоков питания, ламп, светильников).
 - Включать Ленту, намотанную в катушке, на время более 1 минуты.
 - Погружать Ленту в воду, устанавливать в месте, где скапливается вода.

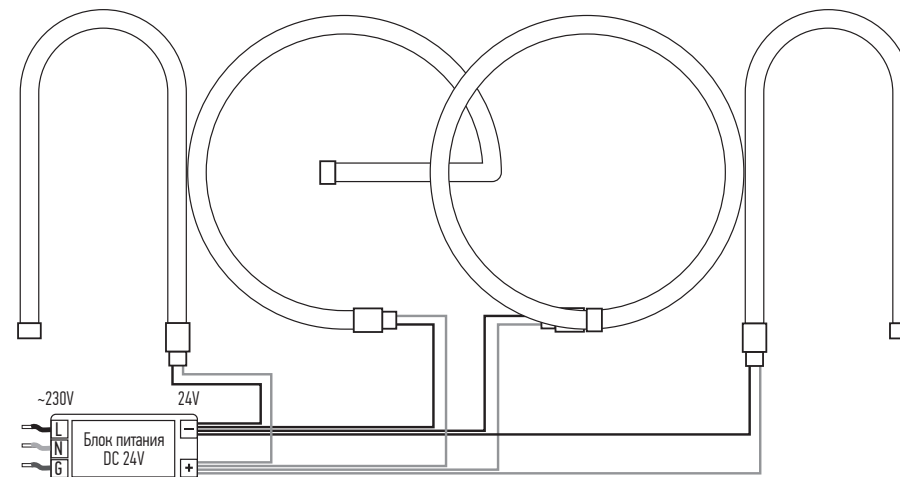


Рис. 1 Схема подключения ленты

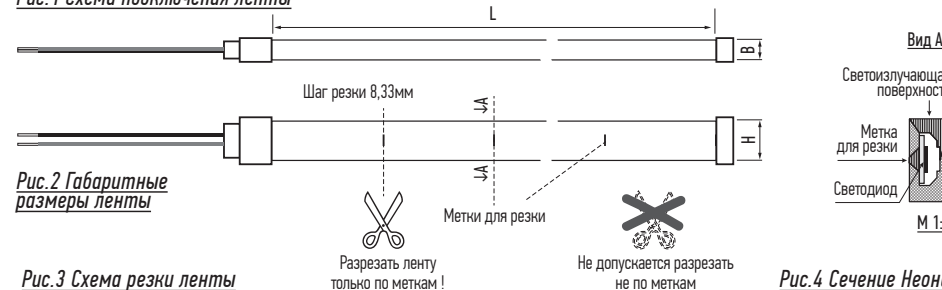


Рис. 2 Габаритные размеры ленты

Рис. 3 Схема резки ленты

Разрезать ленту только по меткам!

Не допускается разрезать не по меткам

Рис. 4 Сечение Неона

6 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 6.1 Распаковать Ленту, убедиться в его целостности и комплектности.
- 6.2 Отрезать необходимый кусок ленты по линии отреза (лента промаркирована по всей длине знаком () .
- 6.3 Лента имеет кратность резки 8,33 мм.
- 6.4 Выбрать соответствующий блок питания. Мощность блока питания определяется исходя из мощности ленты на метр и длины ленты с запасом по мощности 20%.
Пример расчета для ленты PFN-02 2835/120-24V 3000K IP65:
Мощность ленты $P = 10 \text{ Вт/м}$, длина ленты $L = 5 \text{ м}$. $P = P_{\text{ленты}} \times L_{\text{длина ленты}}$. $P = 10,0 \text{ Вт/м} \times 5 \text{ м} = 50 \text{ Вт}$
Мощность блока питания должна превышать общую мощность светодиодной ленты в среднем на 20%.
 $P_{\text{бп}} = 50 \text{ Вт} \times 1,2 = 60 \text{ Вт}$. Для данного примера подходит блок питания мощностью >60Вт.
- 6.5 При установке ленты в среде с повышенной влажностью для обеспечения IP65, все соединения необходимо дополнительно герметизировать с помощью промышленного силиконового герметика.

7 Условия транспортировки и хранения:

- 7.1 Транспортирование 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 транспортировки в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 7.3 Условия хранения ленты 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

8 Утилизация:

- 8.1 Лента гибкий неон относится 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