

## 8. Утилизация:

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

## 9. Гарантийные обязательства:

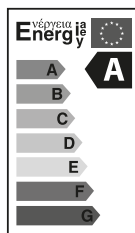
9.1 Гарантийный срок – 1 год при соблюдении правил эксплуатации.

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.

## 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/ гggg
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись

## 11. Товар не подлежит обязательной сертификации.

### **(RU)** Изготовитель:

Чжуншань Хонгю Эл-тек Ко., Лтд.  
№5, Лефенг 5 Роуд, ХенгланТаун,  
Чжуншань Сити, Гуандун. Китай.  
Сделано в Китае.

### Уполномоченная организация (Импортер):

ООО «ВТЛ»,  
192102, Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Бухарестская, д.22, корп. 2, лит. Д,  
пом. 95

Гарантия: 1 год.

Дату изготовления смотри на изделии.  
Срок годности: не ограничен.

### **(UA)** Виробник:

Чжуншань Хонгю Эл-тек Ко., Лтд.  
№5, Лефенг 5 Роуд, ХенгланТаун,  
Чжуншань Сіті, Гуандун. 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>

**jazzway**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**jazzway**

# ЛЕНТА СВЕТОДИОДНАЯ 12В

гибкая с клейким (адгезивным) слоем **3М**

## 1. Назначение:

- 1.1 Лента светодиодная предназначена для наружной и внутренней подсветки, для архитектурного и художественного оформления зданий и помещений и иных объектов.
- 1.2 Лента светодиодная рассчитана для работы в сети постоянного напряжения DC12V. В качестве источника света, используются светодиоды: белого и тёплого белого света; синего, красного, зелёного света и RGB.
- 1.3 Лента светодиодная имеет рабочую температуру от -25°C до +50°C, срок службы 30 000 – 50 000 часов.
- 1.4 Класс энергоэффективности A

## 2. Преимущества:

- 2.1 Лента светодиодная имеет хорошую цветопередачу.
- 2.2 Лента светодиодная удобна при монтаже.
- 2.3 Лента светодиодная имеет угол светораспределения 120°.

## 3. Комплектность:

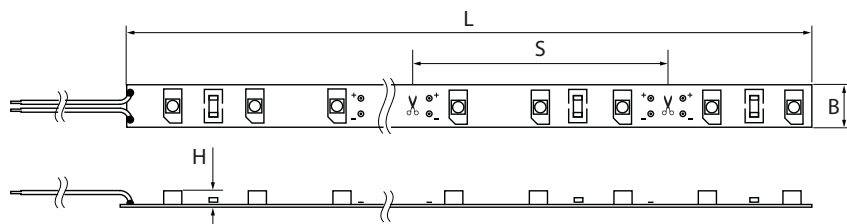
- 3.1 Лента светодиодная, шт. 1
- 3.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 3.3 Антистатический фольгированный пакет/блистер, шт. 1

## 4. Требования по технике безопасности:

- 4.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 4.2 Работа Изделия допускается только с соответствующим блоком питания при напряжении сети 220В 50Гц.
- 4.3 Необходимо правильно подобрать блок питания по напряжению и мощности для увеличения срока службы и яркости светодиодной ленты.
- 4.4 Поверхность монтажа должна быть цельной, без видимых разрывов, чистой, сухой и обезжиренной.
- 4.5 Светодиодную ленту необходимо крепить на поверхность, с достаточной теплопроводностью для отвода тепла. Рекомендуется устанавливать светодиодную ленту на профиль торговой марки JAZZway. Перегрев ленты приводит к существенному сокращению срока службы.
- 4.6 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 4.7 Монтаж, а именно резка и соединение ленты пайкой, выполняется только между площадками для пайки.
- 4.8 Категорически запрещается установка светодиодной 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).
- 4.9 **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).

## 5. Технические характеристики

Тип светодиодов/ степень защиты	Количество светодиодов, шт./м	Световой поток, Лм/метр	Мощность, Вт/м	Размеры LxBxH, мм	Кратность резки S, мм	Цвет свечения
SMD 2835-IP20	60LED	420...480	6,0	5000x8x1.6	50	белый, тёплый белый, красный, синий, зелёный
SMD 2835-IP65	60LED	420...480	6,0	5000x8x1.6	50	белый, тёплый белый, красный, синий, зелёный
SMD 2835-IP20	120LED	840...960	12,0	5000x8x2	25	белый, тёплый белый
SMD 2835-IP65	120LED	840...960	12,0	5000x8x2	25	белый, тёплый белый
SMD 5050-IP20	30LED	360...450	7,2	5000x10x1.8	100	белый, тёплый белый, красный, синий, зелёный, RGB.
SMD 5050-IP65	30LED	360...450	7,2	5000x10x1.8	100	белый, тёплый белый, красный, синий, зелёный, RGB.
SMD 5050-IP20	60LED	720...900	14,4	5000x10x1.8	50	белый, тёплый белый, RGB.
SMD 5050-IP65	60LED	720...900	14,4	5000x10x1.8	50	белый, тёплый белый, RGB.



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

- Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и комплектности.
- Выбрать место установки ленты, определить длину, отрезать необходимый кусок ленты по линии отреза (лента промаркирована по всей длине).

**Важно! Лента имеет кратность резки.**

- 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 SMD2835/60 IP20:**

мощность ленты  $P_{ленты} = 6,0 \text{ Вт/м}$ , длина ленты  $L_{дл} = 5 \text{ м}$ .

$P = P_{ленты} \times L_{длина\ ленты} = 6,0 \text{ Вт/м} \times 5 \text{ м} = 30 \text{ Вт}$ .

Мощность блока питания должна превышать общую мощность светодиодной ленты в среднем на 20%.

**$P_{бп} = 30 \text{ Вт} \times 1,2 = 36,0 \text{ Вт}$ .**

Для данного примера подходит блок питания мощностью  $>36 \text{ Вт}$ .

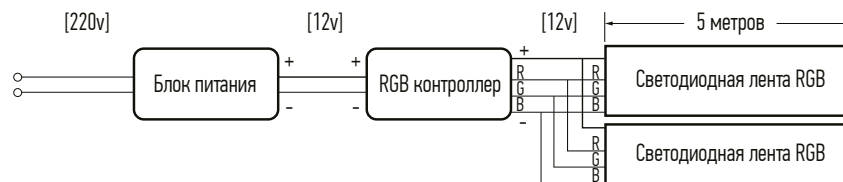
jazzway

- При необходимости соединить два и более куса ленты, рекомендуется использовать пайку. Если нет возможности спаять, следует использовать коннекторы JAZZway.
- Монтаж светодиодной ленты.** Лента имеет клейкий (адгезивный) слой 3М, с обратной стороны. Светодиодную ленту необходимо наклеивать на ровную поверхность. Любые неровности могут привести к повреждению печатной платы. Перед началом монтажа требуется убрать защитное покрытие с клеевого слоя и монтировать светодиодную ленту на ровную поверхность легким прижатием ее к поверхности.
- При непосредственном подключении токопроводящих контактов светодиодной ленты и блоков питания необходимо соблюдать полярность. При подключении соответствующих контактов нужно ориентироваться на метки «+» и «-» на шлейфе ленты и блоке питания.
- Не рекомендуется подключать последовательно отрезки общей длиной более 5 м. Используйте параллельный способ подключения.
- Подключение полноцветных RGB светодиодных лент производится через специальный трехканальный контроллер управления светодиодной нагрузкой: по одному каналу на R – красный, G – зелёный и B – синий. Три контакта светодиодной ленты – R, G и B, которые обычно промаркированы соответствующим цветом, подключаются к RGB- контроллеру с запасом по мощности 20%. Четвертый контакт крепится «+» к «+» контроллера.

Схема 1



Схема 2



## 7. Условия транспортировки и хранения:

- 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.
- Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа Л (легкие) по ГОСТ 23216-78.
- Условия хранения светильников 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  $-50^\circ\text{C}$  до  $+50^\circ\text{C}$  и относительной влажности не более 98% при  $35^\circ\text{C}$ .

jazzway