



9 Условия транспортировки и хранения:

- 9.1 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.
- 9.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа Л (легкие) по ГОСТ 23216–78.
- 9.3 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°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

10 Утилизация:

- 10.1 Лента 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.

11 Гарантийные обязательства:

- 11.1 Гарантийный срок – 1 год при соблюдении правил эксплуатации.
- 11.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию ленты, изготовитель ответственность не несет.
- 11.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 11.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на ленту в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

12 Гарантийный талон:

- 12.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия	
Дата продажи		дд/мм/гггг	
Адрес продавца		штамп магазина	
Штамп продавца		подпись, штамп продавца	
Покупатель		ФИО, подпись	

Товар не подлежит обязательной сертификации.

RU Изготовитель: Чжуншань Хонгю Эл-тек Ко., Лтд. №5, Лефенг 5 Роуд, Хенглан Таун, Чжуншань Сити, Гуандун. Китай. Сделано в Китае.
Уполномоченная организация (Импортер): ООО «ВТЛ», Россия, 192102, Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д.22, корп.2, лит. Д, пом.1-Н, офис 115.
 Гарантия: 1 год.
 Дату изготовления: см. на изделии.
 Срок годности: не ограничен.

UA Виробник: Чжуншань Хонгю Эл-тек Ко., Лтд. №5, Лефенг 5 Роуд, Хенглан Таун, 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.

BY Вытворца: Чжуншань Хонг Эл-цёк Ко., Лтд. №5, Лефенг 5 Роуд, Хенглан Таун, Чжуншань Сіці, Гуандун. Кітай. Зроблена ў Кітаі.
Ўпаўнаважаная арганізацыя (Імпартэр): ИП Кашкан Андрей Олегович. 220025, г. Минск, ул. Есенина д.34, кв. 25 тел: +375 (33) 366-33-70
 Гарантыя: 2 гады.
 Дату вырабу: гл. на вырабе.
 Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



ЛЕНТА СВЕТОДИОДНАЯ 12В IP65

с клейким термопроводящим слоем серии PLS

1 Назначение:

- 1.1 Лента светодиодная (далее Лента) предназначена для наружной и внутренней подсветки. Ленту используют для подсветки потолков, ниш, стен, арок, рабочей зоны для кухни.
- 1.2 Лента 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 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 имеет низкое энергопотребление.
- 2.2 Лента легко гнется, удобна при монтаже.
- 2.3 Лента имеет хорошую цветопередачу.

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 Ленты, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 4.2 Работа Ленты 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 Ленту необходимо крепить на поверхность, с достаточной теплопроводностью для отвода тепла. Рекомендуются устанавливать светодиодную ленту на профиль торговой марки JAZZway. Перегрев ленты приводит к существенному сокращению срока службы.
- 4.6 Не располагать Ленту вблизи горячих, 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).

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

5 Технические характеристики

Тип светодиода	SMD 2835											SMD 5050										
	PLS 2835/60 12V 3000K IP65	PLS 2835/60 12V 6500K IP65	PLS 2835/60 12V Blue IP65	PLS 2835/60 12V Green IP65	PLS 2835/60 12V Red IP65	PLS 2835/120 12V 3000K IP65	PLS 2835/120 12V 4500K IP65	PLS 2835/120 12V IP65	PLS 5050/30 12V 6500K IP65	PLS 5050/30 12V Blue IP65	PLS 5050/30 12V Green IP65	PLS 5050/30 12V Red IP65	PLS 5050/60 12V 3000K IP65	PLS 5050/60 12V 6500K IP65	PLS 5050/60 12V IP65	PLS 5050/60 12V RGB IP65						
Световой поток, Лм/метр	420...480	420...480	6	6	6	6	6	6	840...960	840...960	840...960	840...960	840...960	840...960	720...900	720...900						
Потребляемая мощность, Вт/м	6	6	6	6	6	6	6	6	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	14,4						
Напряжение питания, В	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	14,4						
Потребляемый ток, А	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2						
Количество светодиодов, шт./м	60	60	60	60	60	120	120	30	30	30	30	30	30	30	60	60						
Цвет, темпер., К (цвет свечения)	3000	6500	синий	зеленый	красный	3000	4500	6500	синий	зеленый	красный	RGB	3000	6500	RGB	RGB						
Угол светораспределения, гр°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°						
Индекс цветопередачи, Ra	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75						
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65						
Класс энергоэффективности	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+						
Диапазон раб. температур, °С	-25...+50°																					
Ширина ленты В, мм	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10						
Длина ленты L, мм	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000						
Кратность резки S, мм	50	50	50	50	50	25	25	100	100	100	100	100	100	100	50	50						
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000						
Гарантия	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год						

Технические характеристики определено 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.

7 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

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

Важно! Лента имеет кратность резки.

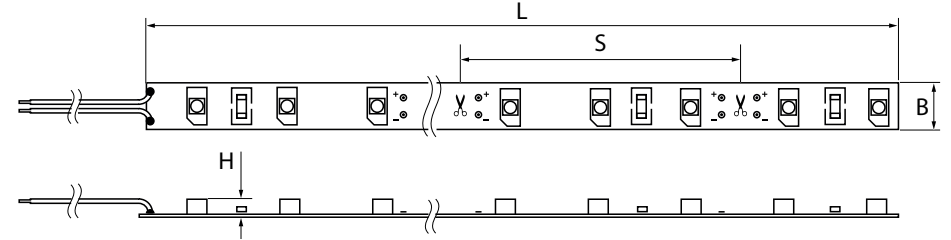


Рис. 1 Лента светодиодная

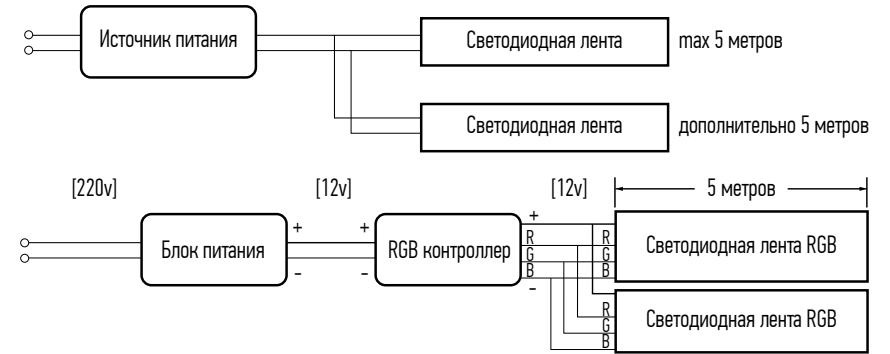


Рис. 2 Подключение светодиодной ленты

- 7.3 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 SMD 2835/60 IP65:
мощность ленты Рленты = 6.0Вт/м, длина ленты Lдл=5м.
P = Рленты x Lдлина ленты. P = 6,0Вт/м x 5м = 30Вт.
- 7.4 Мощность блока питания должна превышать общую мощность светодиодной ленты в среднем на 20%.
Р бл = 30Вт * 1,2 = 36,0Вт.
Для данного примера подходит блок питания мощностью >36Вт.
При необходимости соединить два и более куска ленты, рекомендуется использовать пайку. Если нет возможности спаять, следует использовать коннекторы **JAZZway**.
- 8 **Монтаж светодиодной ленты.**
 - 8.1 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.
 - 8.2 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.
 - 8.3 Не рекомендуется подключать последовательно отрезки общей длиной более 5 м. Используйте параллельный способ подключения.
 - 8.4 Подключение полноцветных RGB светодиодных лент производится через специальный трехканальный контроллер управления светодиодной нагрузкой: по одному каналу на R – красный, G – зеленый 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.