

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- 6.1. Транспортировку и хранение допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- 6.2. Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- 6.3. Изделия должны храниться в штатной упаковке в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -20°C до +60°C и относительной влажности воздуха не более 80 % без конденсации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

- 7.1. Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов. Не выбрасывать с бытовыми отходами.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- 8.1. На продукцию APEYRON предоставляется гарантия 12 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.
- 8.2. В случае обнаружения неисправности или выходе изделия из строя в первую очередь необходимо отключить его от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 8.3. Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
 - 8.3.1. Изделие испорчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).
 - 8.3.2. Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
 - 8.3.3. Изделие испорчено в результате механических повреждений.
 - 8.3.4. При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 8.4. Компания APEYRON не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 8.5. Компания APEYRON не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

9. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ:

- 9.1. **Изготовитель:** ГН Хонг Ю Е-Тех Ко., Лтд., №5, 5 Род, Лефенг Маохью Индастриал, Хенглан Таун, Чжуншань, Гуандунь, Китай
- 9.2. **Поставщик:** ИП ГЛАДКИЙ Ю.С.
Адрес: 198095, Санкт-Петербург г., Маршала Говорова ул.
дом №35, корпус 4, литера И, помещение 16-Н
- 9.3. **Дата производства:** декабрь 2020
Номер партии: LXXXIV-DEC20

Сделано в Китае.



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 220 В

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светодиодная лента 220 В – 1 катушка.
- 1.2. Упаковка – 1 шт.
- 1.3. Инструкция по установке и эксплуатации – 1 шт.

(количество может меняться производителем без предварительного уведомления)

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
Благодарим Вас, что сделали свой
выбор в пользу продукции торговой
марки APEYRON ELECTRICS.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 2.1. Светодиодная лента 220 В предназначена для декоративного светового украшения. Применяется в качестве подсветки контуров зданий и других объектов. Может использоваться в рекламных конструкциях, для создания световых фигур и букв.
- 2.2. Светодиодная лента 220 В – это гибкая печатная плата с яркими светодиодами, которая защищена от воздействия влаги и ультрафиолетовых лучей мягкой, прочной оболочкой, выполненной в соответствии со степенью защиты от пыли и влаги IP65, что при правильном монтаже позволяет использовать светодиодную ленту 220 В как в помещении, так и на улице.
- 2.3. Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- 2.4. Для работы светодиодной ленты 220 В производства OGM рекомендуется использовать необходимое сопутствующее оборудование производства OGM (диодный мост для подключения, крепежные скобы, коннекторы, заглушки и пр.).
- 2.5. Правильный выбор, установка и подключение светильника согласно инструкции поможет обеспечить удобство использования, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул:	SL-59	SL-60	SL-62	SL-63	SL-64
Наименование товара:	светодиодная лента	светодиодная лента	светодиодная лента	светодиодная лента	светодиодная лента
Входное напряжение:	~220-240 В / 50 Гц	~220-240 В / 50 Гц	~220-240 В / 50 Гц	~220-240 В / 50 Гц	~220-240 В / 50 Гц
Потребляемая мощность, 1 м:	8 Вт	8 Вт	6 Вт	6 Вт	12 Вт
Источник свечения:	smd 2835	smd 2835	smd 2835	smd 2835	smd 5050
Количество диодов, 1 м:	120 д/м	120 д/м	60 д/м	60 д/м	60 д/м
Кратность резки:	1 м	1 м	1 м	1 м	1 м
Световой поток, 1 м:	600 Лм	600 Лм	400 Лм	400 Лм	600 Лм (°)
Индекс цветопередачи, CRI:	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Температура свечения:	6500 К	3000 К	6500 К	3000 К	625/525/470 Км (днем/ночь)
Цвет свечения:	холодный белый	теплый белый	холодный белый	теплый белый	RGB
Угол свечения:	120°	120°	120°	120°	120°
Материал оболочки:	силикон	силикон	ПВХ	ПВХ	ПВХ
Цвет оболочки/рассеивателя:	прозрачный	прозрачный	белый/прозрачный	белый/прозрачный	белый/прозрачный
Степень пылевлагозащиты:	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Температура окружающей среды при эксплуатации:	от -20°С до +45°С	от -20°С до +45°С	от -20°С до +45°С	от -20°С до +45°С	от -20°С до +45°С
Относительная влажность:	0-90%	0-90%	0-90%	0-90%	0-90%
Ширина х Высота:	15 х 8 мм	15 х 8 мм	16 х 8 мм	16 х 8 мм	16 х 8 мм
Длина изделия:	50 м	50 м	50 м	50 м	50 м
Гарантийный срок:	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год
Срок службы:	не менее 20 000 ч.	не менее 20 000 ч.	не менее 20 000 ч.	не менее 20 000 ч.	не менее 20 000 ч.

(° - Световой поток светодиодной ленты указан как эквивалент светодиодной ленты с белым цветом свечения аналогичной мощности потребления.)

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

1. Монтаж и подключение изделия должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
2. Монтаж, демонтаж и обслуживание производить при выключенном напряжении питающей сети 220В.
3. Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также при дальнейшей эксплуатации изделия.
4. Не монтировать вблизи нагревательных приборов и оборудования. Соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
5. Эксплуатация светодиодной ленты 220 В допускается только в условиях естественной конвенции воздуха для отведения тепла. Не устанавливать изделие в закрытых нишах.
6. Изделия, подключаемые к электросети с напряжением 220 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных.
7. При выборе мест монтажа соблюдайте правила электробезопасности.
8. Светодиодная лента 220 В рассчитана для работы от источника питания переменного тока напряжением 220 В только при помощи подключения шнура питания с диодным мостом.
9. Внимание! Изделие работает от переменного тока 220 В. Во включенном состоянии вся лента находится под напряжением 220 В. Резать светодиодную ленту 220 В, а также производить монтаж можно только в выключенном состоянии.
10. Разрезать светодиодную ленту необходимо в местах, указанных на оболочке изделия (кратность реза 1 м).
11. Во избежание перегрева светодиодной ленты запрещается включать комплект, пока он находится в сложенном виде, на срок более 3-х минут.
12. Монтаж комплекта с помощью металлических крепежных элементов (гвоздей, шурупов, саморезов) запрещен во избежание повреждения защитной оболочки. Для монтажа используйте специализированное крепление (крепежные скобы – приобретаются отдельно).
13. Светодиодная лента 220 В SL-59, SL-60, SL-62, SL-63 не предназначена для работы с диммируемыми устройствами любых типов. Для артикула *SL-64 используется специальный контроллер для подключения.
14. Во избежание перегрева светодиодной ленты 220 В запрещается чем-либо накрывать/закрывать его во включенном состоянии.
15. При подключении шнура питания (приобретается отдельно) к светодиодной ленте необходимо соблюдать полярность подключения.
16. При монтаже в холодную погоду (Т<+5С и ниже) следует включить светодиодную ленту 220 В на 2-2,5 минуты в сложенном виде, чтобы прогреть защитный слой во избежание образования трещин

или переломов оболочки. Во время установки светодиодная лента 220 В должна быть выключена.

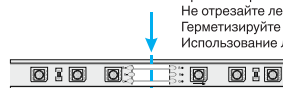
17. Необходимо полностью изолировать (герметизировать) места соединений комплекта при монтаже.
18. Категорически запрещается использовать изделие под водой (бассейн, аквариумы, бани, сауны).
19. Не допускать монтаж светодиодной ленты 220 В в местах скопления воды (лука и т. д.)
20. Использование изделия вне помещений возможно только под крышами или навесами, которые защищают от прямого попадания воды и воздействия попадания прямого солнечного света.
21. Не устанавливать светодиодную ленту на штатные конструкции.
22. Не растягивать и не переламывать ленту во избежание повреждения токопроводящих жил.
23. Во избежание повреждений электрическим током, в случае разрезания и/или физической деформации защитного слоя, все места, которые подверглись изменению и/или деформации, надежно изолировать от случайных проколов и контактов с водой.
24. При обнаружении неработающих светодиодов, а также повреждений, ухудшающих работу светодиодной ленты, прекратить эксплуатацию. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы изделие подлежит утилизации.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ:

- 5.1. Освободите катушку со светодиодной лентой 220 В от упаковки.
- 5.2. Произведите осмотр оболочки светодиодной ленты 220 В на предмет механических повреждений.
- 5.3. Для подключения светодиодной ленты 220 В необходимы шнур питания с диодным мостом, а также игольчатый коннектор для соединения контактов подключения (не входят в комплект).
- 5.4. Спланируйте траекторию монтажа и подготовьте место, соблюдая п.4.7. (Правила эксплуатации и меры безопасности).
- 5.5. Рассчитайте длину светодиодной ленты 220 В в соответствии с необходимой длиной и кратностью резки.
- 5.6. При подключении игольчатого коннектора соблюдайте аккуратность, иглы коннектора должны строго вставляться в токопроводящие жилы. Не протыкайте и не перекашивайте при установке иглы коннектора во избежание повреждений светодиодных дорожек платы ленты и создания короткого замыкания.
- 5.7. Перед установкой произведите пробное включение для выявления повреждений и неработающих диодов.
- 5.8. Произведите монтаж крепежных держателей (скоб) для установки светодиодной ленты 220 В.
- 5.9. Произведите установку светодиодной ленты с использованием крепежных держателей (скоб).
- 5.10. Произведите дополнительную герметизацию всех электросоединений, а также мест реза. Изделие готово к работе.

РЕЗКА ЛЕНТЫ:

Отрезайте ленту только в промаркированных специальных местах. Кратность резки 1 метр. Не отрезайте ленту в произвольном месте. Герметизируйте место электросоединения и место среза (конец ленты). Использование ленты без заглушки категорически запрещено.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЛЕНТЫ:

