

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ:

Монтаж и подключение комплекта должен производить только специалист, обладающий соответствующей квалификацией.

- Ⓛ **Внимание!** Подключение к сети напряжения 220 В производить при выключенном напряжении сети.

- 5.1. Освободите комплект от упаковки.
- 5.2. Произведите монтаж согласно выбранной траектории, соблюдая правила установки.
- 5.3. Произведите соединение коннекторов ленты и блока питания.



- 5.4. Подключите к электросети 220 В.
- 5.5. Комплект готов к эксплуатации.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- 6.1. Транспортировку 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 предъявления документов, подтверждающих покупку.
- 8.2. В случае обнаружения неисправности изделия, в первую очередь необходимо отключить устройство 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 товар не распространяется в следующих случаях:
 - 8.3.1. Изделие испорчено в результате неправильного подключения (в том числе выбора параметров входного напряжения, не соответствующих заявленному диапазону).
 - 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.

9. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ:

- 9.1. Производитель: ООО «ОЛМАРТА»
Юр. адрес: 198206, г. Санкт-Петербург, Петергофское ш, 73, корп. 12, лит. А, пом. 1-Н, комн. 168.
Факт. адрес: 198206, г. Санкт-Петербург, Петергофское ш, 73, корп. 12, лит. А, пом. 1-Н, комн. 168.
Поставщик: ООО «Аксиома»
Москва, Ярославское ш., 146, корп. 2, оф. 307.

Сделано в России

- 9.2. Дата производства: 10.2019
Номер патри: LIX-01c19

apeyron
electrics
www.apeyronled.ru

Дата
продажи _____

Штамп
продавца _____

apeyron
electrics

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

КОМПЛЕКТ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ 12В

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светодиодная лента 12В (метраж зависит от артикула, см. п.3. Тех. Характеристики).
- 1.2. Дополнительные аксессуары:
 - блок питания — 1 шт.,
 - (*) мини-контроллер — 1 шт. (зависит от артикула см. п.3. Тех. Характеристики)
- 1.3. Упаковка — 1 шт.
- 1.4. Инструкция по установке и эксплуатации — 1 шт.

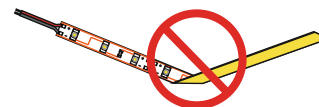
* Конфигурация изделия может меняться производителем без предварительного уведомления.

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

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 2.1. Комплекты светодиодной ленты предназначены для декоративного освещения. Применяются в качестве интерьерной подсветки и объектов интерьера в жилых, сухих, проветриваемых помещениях, а также для лент со степенью пылевлагозащиты IP 65 возможно ограниченное использование во влажных помещениях (ванные, кухни и т.д.).
- 2.2. Светодиодная лента - это гибкая печатная плата с яркими светодиодами smd 3528 или 5050 (в зависимости от артикула, см. п.3. Тех. Характеристики).
- 2.3. Разрезать ленту можно только в местах, отмеченных маркировочной полосой.
- 2.4. Если отрезать вне указанной на плате линии, то перестанет работать все изделие.
- 2.5. Полоса светодиодной ленты узкая и гибкая, что позволяет осуществить крепеж по всему периметру помещения, включая углы и выступы.
- 2.6. Для удобства монтажа тыльная сторона светодиодной ленты покрыта клеевым составом.
- 2.7. Комплекты светодиодной ленты имеют степень пылевлагозащиты IP20 или IP65 (в зависимости от артикула см. п.3. Тех. Характеристики).
- 2.8. Правильная установка и подключение изделия, согласно инструкции, гарантируют долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

Внимание! Во избежание повреждения токопроводящих дорожек светодиодной ленты, запрещено перерубивать или сгибать/переламывать ленту.



НЕПРАВИЛЬНО!



НЕПРАВИЛЬНО!

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

3.1. ЦВЕТ СВЕЧЕНИЯ: ХОЛОДНЫЙ БЕЛЫЙ, ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 6400 К

Артикул:	10-01	10-07	10-10	10-12	10-14	10-26	10-40	10-65	10-67
Наименование товара:	комплект	комплект	комплект	комплект	комплект	комплект	комплект	комплект	комплект
Входное напряжение блока питания:	AC 220 - 240 В / 50 Гц	AC 220 - 240 В / 50 Гц	AC 220 - 240 В / 50 Гц	AC 220 - 240 В / 50 Гц	AC 220 - 240 В / 50 Гц	AC 220 - 240 В / 50 Гц	AC 220 - 240 В / 50 Гц	AC 220 - 240 В / 50 Гц	AC 220 - 240 В / 50 Гц
Выходное напряжение блока питания:	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В
Потребляемая мощность блока питания:	48 Вт	12 Вт	24 Вт	48 Вт	72 Вт	24 Вт	48 Вт	6 Вт	12 Вт
Входное напряжение светодиодной ленты:	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В
Потребляемая мощность 1 м.:	7,2 Вт	4,8 Вт	4,8 Вт	14,4 Вт	14,4 Вт	4,8 Вт	7,2 Вт	4,8 Вт	14,4 Вт
Источник свечения:	smd 5050	smd 3528	smd 3285	smd 5050	smd 5050	smd 3528	smd 5050	smd 3528	smd 5050
Количество диодов на 1 м.:	30 д/м	60 д/м	60 д/м	60 д/м	60 д/м	60 д/м	30 д/м	60 д/м	60 д/м
Кратность резки:	10 см	2,5 см	2,5 см	2,5 см	2,5 см	5 см	5 см	5 см	2,5 см
Световой поток 1 м.:	360 Лм/м	280 Лм/м	280 Лм/м	700 Лм/м	700 Лм/м	280 Лм/м	360 Лм/м	280 Лм/м	700 Лм/м
Индекс цветопередачи, CRI:	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Угол свечения:	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Степень защиты от пыли и влаги:	IP 65	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 65	IP 20	IP 20	IP 20
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	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%	0-90%	0-90%	0-90%	0-90%
Ширина подложки:	10 мм	8 мм	8 мм	10 мм	10 мм	8 мм	10 мм	8 мм	10 мм
Длина светодиодной ленты:	5 м	2,5 м	5 м	2,5 м	5 м	5 м	5 м	1 м	1 м
Гарантия:	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год
Срок службы:	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов

3.2. ЦВЕТ СВЕЧЕНИЯ: ЗЕЛЕНый, ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 525 НМ

Артикул:	10-19
Наименование товара:	комплект
Входное напряжение блока питания:	AC 220 - 240 В / 50 Гц
Выходное напряжение блока питания:	DC 12 В
Потребляемая мощность блока питания:	12 Вт
Входное напряжение светодиодной ленты:	DC 12 В
Потребляемая мощность 1 м.:	4,8 Вт
Источник свечения:	smd 3528
Количество диодов на 1 м.:	60 д/м
Кратность резки:	5 см
Угол свечения:	120°
Степень защиты от пыли и влаги:	IP 65
Температура окружающей среды при эксплуатации:	от -20°С до +45°С
Относительная влажность:	0-90%
Ширина подложки:	10 мм
Длина светодиодной ленты:	2,5 м
Гарантия:	1 год
Срок службы:	не менее 50 000 часов

3.3. ЦВЕТ СВЕЧЕНИЯ: МНОГОЦВЕТНАЯ, RGB (с комплект вводит: мини-контроллер RGB 12В, 12 шт -1шт пульт дистанционного управления, УК - 1 шт.)

Артикул:	10-03	10-35	10-01
Наименование товара:	комплект	комплект	комплект
Входное напряжение блока питания:	AC 220 - 240 В / 50 Гц	AC 220 - 240 В / 50 Гц	AC 220 - 240 В / 50 Гц
Выходное напряжение блока питания:	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В
Потребляемая мощность блока питания:	48 Вт	72 Вт	48 Вт
Входное напряжение светодиодной ленты:	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В
Потребляемая мощность 1 м.:	7,2 Вт	14,4 Вт	7,2 Вт
Источник свечения:	smd 5050	smd 5050	smd 5050
Количество диодов на 1 м.:	30 д/м	60 д/м	30 д/м
Кратность резки:	5 см	2,5 см	5 см
Угол свечения:	120°	120°	120°
Степень защиты от пыли и влаги:	IP 65	IP 65	IP 20
Температура окружающей среды при эксплуатации:	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%
Ширина подложки:	10 мм	10 мм	10 мм
Длина светодиодной ленты:	5 м	5 м	5 м
Гарантия:	1 год	1 год	1 год
Срок службы:	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов

4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ:

1. Наклеивание ленты производить на твердую, ровную поверхность. Поверхности для наклеивания ленты должны быть чистыми и сухими, не замасленными, без пыли, грязи и мусора. Перед наклеиванием необходимо очистить и обезжирить поверхность с помощью средства очистки.
2. Наклеивание производить на сухую поверхность.
3. Во время монтажа не допускать никаких механических нагрузок на ленту.
4. Не допускать попадания влаги и посторонних предметов в контактную схему (для IP65 произвести дополнительную герметизацию соединений).
5. При монтаже угловых переходов не изгибать ленту менее R 25 мм, использовать соединительные коннекторы или припаять контакты, соблюдая полярность.



6. Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также при дальнейшей эксплуатации компонентов комплекта.
7. Не монтировать оборудование вблизи нагревательных приборов.
8. Соблюдать класс защиты IP указанных на изделии.
9. Обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания.
10. Запланировать увеличение длины светодиодной ленты, входящей в комплект. (Потребляемая мощность блока питания рассчитана только на подключение ленты в комплекте).
11. Категорически запрещается использовать комплект под водой (бассейн, аквариумы).
12. Не допускать монтаж светодиодной ленты и блока питания в местах скопления воды (лужах и т.д.).
13. При обнаружении повреждений проводов электроподключения, а также выявлении неисправностей в работе комплекта — прекратить эксплуатацию.