

## 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.



подключение коннекторов (\* см. артикул)

подключение контроллера (\* см. артикул)

- 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 завленному 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-0ct19

## 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								
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								
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								
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	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								
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								
Срок службы:	не менее 50 000 часов								

#### 3.2. ЦВЕТ СВЕЧЕНИЯ: ТЕПЛЫЙ БЕЛЫЙ, ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000 К

Артикул:	10-02	10-08	10-11	10-13	10-15	10-27	10-41	10-66	10-68
Наименование товара:	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								
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								
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	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								
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:	50 м	2,5 м	5 м	2,5 м	5 м	5 м	5 м	1 м	1 м
Гарантия:	1 год								
Срок службы:	не менее 50 000 часов								

#### 3.3. 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, указанный 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.