

## 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. Изготовитель: «Нононлюкс Технолоджи, Ко., Лимитед»  
Адрес: Гонконг, Коулун, Монког, Фа Юэн стрит,  
Хо Нинг Комм Центр 2-16, оф. 705  
Импортер: ООО «Петерэкс»  
198095, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, 35,  
корп. 4, Лит. И, пом. 16-Н, Российская Федерация  
Отправитель: «Гуандунь ОМЛ Технолоджи Ко., Лтд»  
Адрес: №38 Хетонг Роуд, Донгфенг Таун, Жонгшань,  
провинция Гуандунь, Китай, 528425
- 9.2. Дата производства: Август 2019  
Номер партии: XXV-AUG19

Сделано в Китае



# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

# СВЕТОДИОДНЫЙ НЕОН



## 1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светодиодный неон — 1 катушка (50 м)
- 1.2. Упаковка — 1 шт.
- 1.3. Инструкция по установке и эксплуатации — 1 шт.

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

*\* Конфигурация изделия может меняться производителем без предварительного уведомления.*

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 2.1. Светодиодный НЕОН предназначен 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. Светодиодный НЕОН - это гибкая печатная плата с яркими светодиодами smd 2835, защищенная от воздействия влаги и ультрафиолетовых лучей мягкой, прочной ПВХ-оболочкой, выполненной в соответствии со степенью защиты от пыли и влаги IP65. Что при правильном монтаже позволяет использовать неон светодиодный как в помещении, так и на улице.
- 2.3. Правильная установка и подключение изделия, согласно инструкции, гарантируют долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул:	10-71	10-72	10-73	10-74	10-75
Наименование товара:	светодиодный НЕОН	светодиодный НЕОН	светодиодный НЕОН	светодиодный НЕОН	светодиодный НЕОН
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	8 Вт	8 Вт	8 Вт
Источник свечения:	smd 2835	smd 2835	smd 2835	smd 2835	smd 2835
Количество диодов на 1 м.:	108 д/м	108 д/м	108 д/м	108 д/м	108 д/м
Кратность резки:	1 м	1 м	1 м	1 м	1 м
Световой поток 1 м.:	200 Лм/м	200 Лм/м	200 Лм/м	200 Лм/м	200 Лм/м
Индекс цветопередачи, CRI:	>80	>80	>80	>80	>80
Цвет свечения:	белый	красный	синий	зеленый	розовый
Угол свечения:	120°	120°	120°	120°	120°
Материал оболочки:	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
Цвет оболочки/рассеивателя:	белый	белый/красный	белый/синий	белый/зеленый	белый/розовый
Степень защиты от пыли и влаги:	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
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 x Высота оболочки:	10,5x18,5 мм	10,5x18,5 мм	10,5x18,5 мм	10,5x18,5 мм	10,5x18,5 мм
Длина изделия в катушке:	50 м	50 м	50 м	50 м	50 м
Гарантия:	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год
Срок службы:	не менее 30 000 часов	не менее 30 000 часов	не менее 30 000 часов	не менее 30 000 часов	не менее 30 000 часов

### 4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ:

1. Светодиодный неон рассчитан для работы от источника питания переменного тока напряжением 220В только при помощи подключения шнура питания с диодным мостом.
2. Внимание! Комплект работает от переменного тока 220В! Во включенном состоянии весь комплект находится под напряжением в 220В! Резать светодиодный неон, а также производить монтаж можно только в выключенном состоянии.
3. Разрезать светодиодный неон необходимо в местах, указанных на оболочке изделия (кратность реза 1м).
4. Во избежание перегрева светодиодного неона запрещается включать комплект, пока он находится в сложенном виде, на срок более 3-х минут.
5. Монтаж комплекта с помощью металлических крепежных элементов (гвоздей, шурупов, саморезов) запрещен во избежание повреждения защитной оболочки светодиодного неона.
6. Запрещено применять механические воздействия во время установки и эксплуатации (ударять, растягивать и сгибать в неправильной плоскости, подвешивать на неон какие-либо конструкции).
7. Монтаж светодиодного неона производить только в предназначенные для него алюминиевый держатель или алюминиевый профиль. Не использовать самодельные приспособления во избежание повреждения оболочки.
8. Неон светодиодный не предназначен для работы с диммирующими устройствами любых типов.
9. Во избежание перегрева светодиодного неона запрещается чем-либо накрывать/закрывать его во включенном состоянии.
10. Не монтируйте светодиодный неон вблизи нагревательных приборов и оборудования.
11. При подключении шнура питания (не входит в комплект) к ленте светодиодного неона — соблюдать полярность подключения.
12. При монтаже в холодную погоду (Т<+5С и ниже) следует включить светодиодный неон на 2-2,5 минуты в сложенном виде, чтобы прогреть защитный слой во избежание образования трещин и переломов оболочки. Во время установки светодиодный неон должен быть выключен.
13. Необходимо полностью изолировать (герметизировать) места соединений комплекта при монтаже вне помещений.
14. Категорически запрещается использовать комплект под водой (бассейн, аквариумы).
15. Не допускать монтаж светодиодного неона в местах скопления воды (лужах и т.д.)
16. Использование комплекта вне помещений возможно только под крышами или навесами, которые защищают от прямого попадания воды.
17. Во избежание поражений электрическим током в случае разрезания и/или физической деформации защитного слоя, все места, которые подверглись изменению и/или деформации, необходимо надежно изолировать от случайных прикосновений и контактов с водой.

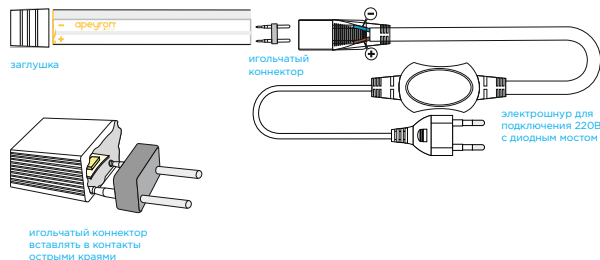
- 4.18. При обнаружении неработающих светодиодов, а также повреждений, ухудшающих работу светодиодного неона — прекратить эксплуатацию.

### 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ:

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

- ① **Внимание!** Подключение к сети напряжения 220 В производить при выключенном напряжении сети.
- 5.1. Освободите катушку со светодиодным неоном от упаковки.
- 5.2. Для подключения светодиодного неона необходимы шнур питания с диодным мостом, а также игольчатый коннектор для соединения контактов подключения.
- 5.3. Подготовьте место для монтажа светильника, соблюдая правила установки.
- 5.4. Рассчитайте длину светодиодного неона в соответствии с необходимой длиной и кратностью резки.
- 5.5. Произведите монтаж крепежных держателей или алюминиевого профиля для установки светодиодного неона.
- 5.6. Произведите установку светодиодного неона в установленные держатели.
- 5.7. Произведите дополнительную герметизацию всех электросоединений, а также мест реза.
- 5.8. Изделие готово к работе.

### Рекомендации по подключению:



### 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- 6.1. Транспортировку допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим сохранение 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°С до +60°С и относительной влажности воздуха не более 80% без конденсации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (исполт, щелочи 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 в бытовые отходы.