

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. На продукцию APEYRON предоставляется гарантия 36 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 не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

- 9.1. Выдан ООО "Профессионал"
Сертификат соответствия: 004, 020 №ЕАЭС RU С-СН.НВ93.В.00587 8541401009
с 08.10.2021 по 07.10.2026



10. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

- 10.1. Изготовитель: см. на упаковке.
Сделано в Китае.

apeyron
electronics

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

СВЕТОДИОДНЫЙ НЕОН



1. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1.1. Светодиодный неон мини — 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.

apeyron
electronics
www.apeyronled.ru

Дата
продажи _____

Штамп
продавца _____

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	17-32	17-34	17-35	17-36	17-37	17-38
Наименование товара:	светодиодный НЕОН (мини)	светодиодный НЕОН (мини)	светодиодный НЕОН (мини)	светодиодный НЕОН (мини)	светодиодный НЕОН (мини)	светодиодный НЕОН (мини)
Входное напряжение:	DC 200 В	DC 200 В	DC 200 В	DC 200 В	DC 200 В	DC 200 В
Потребляемая мощность 1 м.:	5,5 Вт	5,5 Вт	5,5 Вт	5,5 Вт	5,5 Вт	5,5 Вт
Источник свечения:	smd 2835	smd 2835	smd 2835	smd 2835	smd 2835	smd 2835
Количество диодов на 1 м.:	120 д/м	120 д/м	120 д/м	120 д/м	120 д/м	120 д/м
Кратность резки:	1 м	1 м	1 м	1 м	1 м	1 м
Световой поток 1 м.:	150 лм/м	150 лм/м	-	-	-	-
Индекс цветопередачи, CRI:	>80	>80	-	-	-	-
Цвет свечения:	теплый белый	холодный белый	синий	красный	зеленый	розовый
Угол свечения:	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Материал оболочки	PBX	PBX	PBX	PBX	PBX	PBX
Цвет оболочки/рассеивателя:	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Степень защиты от пыли и влаги:	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Температура окружающей среды при эксплуатации:	от -25 °C до +45 °C	от -25 °C до +45 °C	от -25 °C до +45 °C	от -25 °C до +45 °C	от -25 °C до +45 °C	от -25 °C до +45 °C
Относительная влажность:	0-90 %	0-90 %	0-90 %	0-90 %	0-90 %	0-90 %
Ширина х Высота оболочки:	8x16 мм	8x16 мм	8x16 мм	8x16 мм	8x16 мм	8x16 мм
Длина изделия в катушке:	50 м	50 м	50 м	50 м	50 м	50 м
Гарантия:	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года
Срок службы:	50 000 часов	50 000 часов	50 000 часов	50 000 часов	50 000 часов	50 000 часов

4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Светодиодный неон рассчитан для работы от источника питания переменного тока напряжением 230 В только при помощи подключения шнура питания с диодным мостом.
2. Внимание! Во включенном состоянии лента светодиодного неона находится под напряжением в 230 В. Разрезать светодиодный неон по месту разреза, а также производить монтаж можно полностью отключив его от сети питания.
3. Разрезать светодиодный неон необходимо в местах, указанных на оболочке изделия (кратность реза 1 м).
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 монтировать 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<-5°C 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 (лука 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.

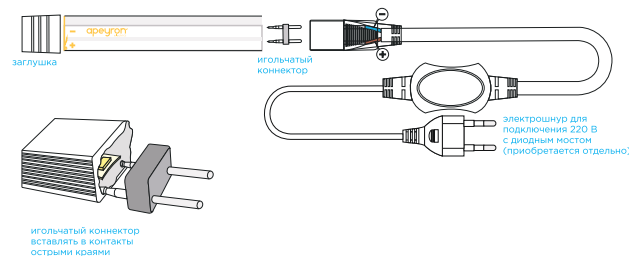
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

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

- ① **Внимание!** Подключение к сети напряжения 230 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 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 проводить обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов. Не выбрасывать с бытовыми отходами.