

КОМПЛЕКТ СВЕТОДИОДНОГО ГИБКОГО НЕОНА RGB 220 В

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

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Комплект светодиодного гибкого неона RGB 220 В:
 - Светодиодный гибкий неон 220 В — 10 метров
 - Шнур питания — 1 шт.
 - Заглушка — 1 шт.
 - Крепеж — 10 шт.
- 1.2. Инструкция — 1 шт.
- 1.3. Индивидуальная упаковка — 1 шт.

* Производитель оставляет за собой право вносить усовершенствования в конструкцию или технологию изготовления изделия без предварительного уведомления.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

21. Комплект светодиодного гибкого неона RGB 220 В (далее по тексту изделие) предназначен для создания различных световых решений на улице и в нежилых помещениях, Местах массового пребывания людей, в торговых центрах, на фасадах зданий, световом оформлении рекламных конструкций, фигур и экспозиций. Изделие подключается к сети переменного напряжения ~ 230 В. Качество электропитания и электромагнитная совместимость изделия должны быть защищены от коммутационных и грозовых импульсных помех.
22. Изделие имеет встроенную защиту от пыли и влаги IP65. Это означает, что изделие предназначено для использования в помещениях с повышенной влажностью и для эксплуатации в зонах с повышенной влажностью (без погружения в воду).
23. Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 029/2011.
24. Правильный выбор, установка и подключение изделия согласно инструкции поможет обеспечить удобство использования, а также гарантирует долговечную и безопасную эксплуатацию.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочее напряжение:	230 В, 50/60 Гц	Класс защиты от поражения электрическим током:	IP65
Потребляемая мощность:	6 Вт/м	Степень защиты от поражения электрическим током:	II (7 статических, 11 динамических)
Источник свечения:	светодиоды SMD 5050	Количество режимов работы:	
Количество светодиодов:	80 шт.	Температура окружающей среды при эксплуатации:	от -25 °С до +45 °С
Длина светодиодной ленты:	10 м	Гарантия:	3 года
Оболочка:	матовый ПВХ	Срок службы:	не менее 50 000 часов*
Ширина и высота изделия:	10х18 мм		
Конструкция резки:	100 мм		
Угол рассеивания света:	180°		

*при условии соблюдения правил эксплуатации

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- | | |
|------|---|
| 4.1 | Монтаж и подключение изделия должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности. |
| 4.2 | Монтаж, демонтаж и обслуживание производить при выключенном напряжении (отсутствии электрического тока). |
| 4.3 | Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также при дальнейшей эксплуатации изделия. |
| 4.4 | Не монтировать вблизи нагревательных приборов и оборудования. |
| 4.5 | Защитная изоляция изделия должна быть в хорошем состоянии, свободна от пыли, грязи, отвода тепла. Не допускается установка изделия в закрытых нишах. |
| 4.6 | Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных. |
| 4.7 | При подключении изделия к электросети с напряжением ~230 В исключительно при помощи шнура подключения с контроллером управления (установлен на изделие), Подключение изделия напрямую к сети ~230 В не допускается. |
| 4.8 | Разрезать, повреждать или иным образом изменять кабель в местах среза, обозначенных на изделии [кратность отреза составляет 100 см]. |
| 4.9 | При отрезе необходимо изолировать место отреза и герметизировать места соединения и стыки заглушек нейтральным к окислению герметизирующим составом. |
| 4.10 | В течение первых 10 минут изделие не осуществляет включение и выключение более 3х минут, пока оно находится в скрученном (не развёрнутом) состоянии. |
| 4.11 | Не допускается установка изделия и фиксация его к поверхности при помощи таких металлических крепежных элементов, как гвозди, саморезающие винты и шурупы. Не допускается проделывать обочную изделие во время монтажа и последующей эксплуатации изделия. |
| 4.12 | Подключение изделия к диммерам, работающим от переменного напряжения ~230 В и 50/60 Гц, не допускается вне зависимости от их типа. Это может привести к некорректной работе изделия. |
| 4.13 | Во избежание перегрева не допускается накрывать/закрывать изделие чем-либо во включенном состоянии. |
| 4.14 | При установке изделия проводится в холодную погоду (t<5 °C) следует включить изделие на 2-5 минут, чтобы прогреть защитную обочку во избежание образования трещин и излома обочки. |
| 4.15 | Необходимо соблюдать класс защиты IP изделия. Категорически запрещается использовать изделие в помещениях с повышенной влажностью (ванная комната, в местах скопления воды или возможного скопления воды (в бассейнах, аквапарках, банях и саунах). |
| 4.16 | При монтаже устройств переходов не допускается изгибание изделия острым углом и изгибание изделия при несоблюдении минимального радиуса изгиба (поверхности) при установке необходимо изгибать изделие по окружности, радиус которой не должен быть меньше 10 сантиметров. |
| 4.17 | Не устанавливайте изделие в зоне воздействия на нее прямых солнечных лучей. |
| 4.18 | При истечении срока эксплуатации, работе изделия или при выходе изделия из строя необходимо прекратить эксплуатацию. При обнаружении неисправности в работе изделия, а также при выходе изделия из строя по истечении гарантийного срока или по истечении срока эксплуатации, изделие необходимо утилизировать в соответствии с требованиями местного законодательства. |

Выводы:

Во избежание повреждения токопроводящей площадки не перекручивать и не сгибать изделие



5. МОНТАЖ:

- Важно:** Работы по сборке, установке и демонтажу изделия необходимо проводить при отключенном электропитании сети.

- 5.1. Извлечь изделие из упаковок.
- 5.2. Проверить изделие на наличие дефектов и механических повреждений.
- 5.3. Провести пробное включение для проверки изделия на предмет наличия на нём неработающих источников свечения.
- 5.4. Подготовить зону установки согласно п. 4 «Правила эксплуатации и меры безопасности».

Важно: расчёт длины устанавливаемого светодиодного гибкого неона RGB 220 В необходимо производить, принимая в учёт его кратность реза 100 см. Место реза будет обозначено чёрной отметкой на тыльной стороне изделия.



- 5.5. Спланировать траекторию монтажа для установки изделия, принимая в учёт кратность резки изделия.
- 5.6. Зафиксировать изделие на поверхности при помощи крепежей.
- 5.7. Подключить изделие к сети электропитания.
- 5.8. Изделие готово к работе.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- 6.1. Транспортировщик допускается производить любым видом крытого транспорта (автомобильным, железнодорожным, воздушным), обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- 6.2. Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- 6.3. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано до комнатной температуры.
- 6.4. Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -25 °С до +60 °С и относительной влажности окружающего воздуха не более 80%. Изделия не должны подвергаться воздействию ударов 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.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- 8.1. На сетевые изделия APERYON предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также предоставления документов, подтверждающих покупку.
- 8.2. Гарантия распространяется на 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 неверного типа кабеля, не соответствующего требованиям, указанным в руководстве по эксплуатации).
- 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.
- Компания не несет ответственности за обязательства третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по назначению.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ:

- 9.1 Сертификат соответствия: ЕАЭС RU C-CN.НВ93.В.00261/21
Выдан: ООО «Профессионал».
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.11НВ93 от 03.02.2021.
Срок действия с 27.07.2021 по 26.07.2026



10. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

- 10.1. Производитель и дата производства указаны на упаковке.
10.2. Сделано в Китае.

