

Светодиодный неон 24 В

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

1. Комплектация

- 1.1 Светодиодный неон 24 В — 1 шт. (длину смотреть в п. 4 «Технические характеристики»)
1.2 Инструкция — 1 шт.
1.3 Упаковка — 1 шт.

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

2. Назначение и основные сведения

- 2) Светоидирующий элемент (далее по тексту изделие) предназначен для различных задач, связанных с деактивацией подсветки. Является отличным дизайнерским решением для оформления помещений и является универсальным элементом декора.
- 3) Световое оформление ресторанной кухни, бара и экспозиции.
- 4) Изделие имеет возможность подключения к различным системам управления, таким как: управление освещением, звуком, климатом, видеонаблюдением, переносное напряжение – 230 В в стабилизированном или нестabilизированном В в комплект не входит).
- 5) Изделие имеет степень защиты от пыли и влаги IP65. Это означает, что изделие полностью защищено от попадания пыли и влаги, а также может использоваться в помещениях с повышенной влажностью (без погружения в воду).
- 6) Данное изделие имеет все необходимые компоненты, необходимые для установки и работы существующего оборудования торговых марок Arupont Elastics и Arupont PRO, так как блоки питания и устройства управления светом, реле и контроллеры за совместимости и интеграции работают на базе протоколов торговых марок Arupont Elastics и Arupont PRO, ответственность не несет.
- 7) Данное изделие имеет срок эксплуатации последовательно до 10 лет.
- 8) Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 022/2011.
- 9) Правильное использование и эксплуатация изделия согласно инструкции поможет создать необходимое световое решение, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу.

3. Техническое описание

- 3.1 Изделие требует стабилизированного постоянного напряжения 24 В для корректной и продолжительной работы. Подключение изделия осуществляется через импульсный блок питания, который обеспечивает стабилизацию напряжения. Допускается подключение изделия к источнику стабилизированного постоянного напряжения 24 В. Не рекомендуется использовать блоки питания, выходные напряжения которых превышают 24 В или отличаются значительной пульсацией, так как это может привести к повреждению изделия. Напряжение 24 В отрицательно скажется на работе светодиодов и также усилит его деградацию).
- 3.2 Изделие имеет степень защиты от пыли и влаги IP65. Это означает, что изделие полностью защищено от попадания пыли и влаги. Однако изделие не должно находиться в условиях повышенной влажности, также допускается попадание на изделие струй воды (без погружения в воду). Не допускается установка изделия в местах скопления воды или в местах возможного затопления.

4. Технические характеристики

Напряжение питания	DC 24 В	Класс защиты от поражения электрическим током	III
Потребляемая мощность	10 Вт/м	Размер	6x12 мм
Источник свечения	светодиоды SMD 2835	Ширина подложки	8 мм
Количество светодиодов на одном метре светодиодной ленты	120 диод./м	Кратность резки	5 см
Угол рассеивания	120°	Гарантия	3 года
Степень пылевлагозащиты	IP65	Срок службы	50 000 часов
Материал оболочки	силикон + ПВХ	* При условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации	

Артикул	17-300	17-301	17-302	17-303	17-304	17-305	17-306	17-307	17-308	17-309
Длина	5 м			5 м			10 м			
Коррелированная цветовая температура	3000 К	4000 К	6500 К	—			3000 К		4000 К	6500 К
Цвет свечения	теплый белый	дневный белый	холодный белый	синий	красный	розовый	зеленый	теплый белый	дневный белый	холодный белый
Индекс передачи CRI	>80			—			>80			

5. Правила эксплуатации и меры безопасности

Важно! Работы по установке, обслуживанию и демонтажу изделия необходимо проводить при отключенном электропитании сети.

- Важной задачей и подписание издателя должны выполняться квалифицированными специалистами с соблюдением всех требований электробезопасности.**
- 1.3.2. **Эксплуатация издателя:** во время работы меры пожарной безопасности во время монтажа, а также при дальнейшей эксплуатации издателя.
- 1.3.3. **Эксплуатация издателя:** издатель должен в местах с высокой конвекцией воздуха. Температура издателя не должна превышать 100 °C.
- 1.3.4. **Не монтировать издатель вблизи нагревательных приборов и высокотемпературного оборудования.**
- 1.3.5. **Не допускать последовательное подключение издателя более 10 метров.**
- 1.3.6. **Подключение издателя напрямую к сети 230 В категорически запрещено.** Для подключения издателя необходимо использовать кабель с сечением не менее 1,5 мм² и мощностью, мощность которого должна соответствовать напряжению и мощности подключаемого оборудования и/или кабеля.
- 1.3.7. **Не допускать установку издателя и фиксация его к поверхности при помощи металлических крепежных элементов, таких как гвозди, самонарезающие винты и шурупы.** Не допускать использования издателя в качестве основания для размещения других устройств.
- 1.3.8. **При отрезе необходимо изолировать место реза и перенатягивать место соединения и стыки проводов.**
- 1.3.9. **Не допускать установку и эксплуатацию издателя с поврежденной обложкой.**
- 1.3.10. **Издатель, подключенные к электросети с напряжением 230 В, представляет опасность для жизни и здоровья человека.**
- 1.3.11. **Необходимо обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания издателя.**
- 1.3.12. **Необходимо обеспечить доступ к издателям, расположенным в труднодоступных местах, к издателям.** При необходимости осуществления упорного перехода (поверота) при установке необходимо избегать издатель по оккупации, радиус которой не должен быть меньше 100 мм.
- 1.3.13. **Необходимо производить регулярную профилактическую чистку издателя в соответствии со спецификацией производителя.**
- 1.3.14. **Необходимо избегать питания на издатель более 10 секунд, если оно не указано на этикетке издателя.**
- 1.3.15. **При обнаружении неисправности в работе издателя, а также при выходе издателя из строя по истечении гарантийного срока или по истечении срока эксплуатации, издатель необходимо вернуть в магазин.**

Важно! При монтаже угловых переходов не допускается изгибать изделие радиусом менее, чем 25 мм. Также во избежание повреждения изделия не допускается изламывать изделие и изгибать его под острым углом.



НЕ ИЗБГИВАТЬ ИЗДЕЛИИ
менее R=25 мм

6. Монтаж

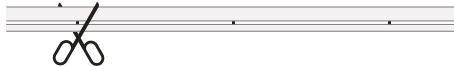
Расчет сечения проводов для подключения к блоку питания:

Для подключения изделия при установке на значительные расстояния необходимо тщательно подбирать сечение проводов в соответствии с токовой нагрузкой, чтобы обеспечить надежную и безопасную работу.

При необходимости обратитесь к квалифицированному специалисту.

СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, (мм²) = ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НАГРУЗКИ, (Вт) / 10 x Напряжение, (В)

- | | |
|-------|---|
| 6.1 | Извлечь изделие из упаковки. |
| 6.2 | Проверить изделие на наличие дефектов и механических повреждений. |
| 6.3 | Провести пробное включение для проверки изделия на предмет наличия на нём неработоспособных соединений. |
| 6.4 | Подготовить зону установки согласно п. 4 «Технические характеристики» и п. 5 «Правила эксплуатации и меры безопасности» данной инструкции. |
| 6.5 | Провести установку изделия. Для фиксации изделия необходимо использовать соответствующие крепежи (в комплект не входят). |
| 6.5.1 | После установки изделия необходимо проверить, чтобы изделие было установлено в учёт «Кратность отсчёта» изделия, которая составляет 50 мм. Место отсчёта обозначено на боковой стороне изделия, его можно увидеть через оболочку. |
| 6.6 | После отсчёта необходимо установить на изделие заглушку (в комплект не входит) и герметизировать. Главной задачей заглушки является предотвращение попадания пыли и влаги. |



- | | |
|-----|--|
| 6.6 | Подключите изделие к блоку питания в строгом соблюдении полярности: положительный контакт изделия/красный провод подключить к клемме «+» блока питания. Отрицательный контакт изделия/чёрный провод подключить к клемме «-» блока питания. |
| 6.7 | К входным клеммам блока питания «L», «N» подключить провода электросети. Подключить клемму заземления «⊕» к проводу защитного заземления. |
| 6.8 | Произведите осмотр на отсутствие некачественных соединений для предотвращения КЗ. |
| 6.9 | Изделие готово к эксплуатации. |

7. Транспортировка и хранение

- 7.1 Транспортировку и хранение допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- 7.2 Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- 7.3 Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 90 % без конденсации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ [кислот, щелочей и др.).

8. Сведение об утилизации

- 8.1 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 малопаспных отходов. Не выбрасывать с бытовыми отходами.

9. Гарантийные обязательства

- 91 на издании предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и
эксплуатации, а также предоставления документов, подтверждающих покупку.
92 Издание не имеет недостатков, не содержит вредных веществ, исключая изданий из
источника питания. Это следует отметить в магазине, где было приобретено издание.
93 Издание известно в результате неправомерного подключения (в том числе выбора параметров
использования) к электросети, не соответствующим требованиям безопасности.
94 Издание известно в результате неправомерной эксплуатации.
95 Издание известно в результате механических повреждений.
96 При нарушении целостности упаковки, отсутствии самостоятельного монтажа, а также
изменения его технических характеристик.
97 Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате
неправомерного использования, отсутствия безопасности третьей стороны в результате
компании, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
98 Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате
неправомерного использования.

10. Сведения о сертификации

- 10.1 Декларация о соответствии 037 № ЕАЭС RU Д-СН.РА01.В.83899/24 8539519009
10.2 Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-СН.НВ93.В.00587/21 (Лента светодиодная)
Выдан: ООО «ПРОФЕССИОНАЛ»
Срок действия: с 08.10.2021 по 07.10.2026



11. Информация о производителе

- | | |
|------|--|
| 11.1 | Производитель, дата производства и номер партии указаны на упаковке. |
| 11.2 | Сделано в Китае. |

