

- Температура хранения –40...+80°C. Относительная влажность воздуха 10–95%.
- Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти. Не утилизировать с пищевыми отходами.

Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 (499) 1825105 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

Комплектация

Светодиодная лента катушка, инструкция по эксплуатации, упаковка.



Изделие		Номер серии
		Дата изготовления
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499)1825105 или на сайт www.uniel.ru

Сертификация

Ленты светодиодные Uniel изготовлены в соответствии с требованиями TP TC 020/2011 «электромагнитная совместимость технических средств», TP TC 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования».

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР.

www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com Сделано в Китае.

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 737718.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7(499)1825105, e-mail: retail@unimarket.org

Общие сведения

Продукция Uniel соответствует требованиям требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.

Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

Назначение

Светодиодные ленты предназначены для формирования декоративного и контурного освещения, позволяя создать оригинальные световые композиции.

Основные параметры и характеристики

Светодиодная лента представлена в двух вариантах степени защиты от влаги и пыли:

IP20 – для использования в сухих помещениях,

IP65 – для использования во влажных помещениях и на открытых пространствах. Рабочая температура –25..+40°C. Технические характеристики модели указаны на стикере.

Правила и условия безопасной эксплуатации.

Меры предосторожности

- Работы связанные с монтажом и обслуживанием светодиодной ленты должны производиться только при отключенном питании электросети.

- Монтаж и подключение должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светодиодных лент и источников питания с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений. *Не допускается подключение светодиодной ленты, намотанной на катушку, на время более 10 секунд!*

Правила и условия монтажа.

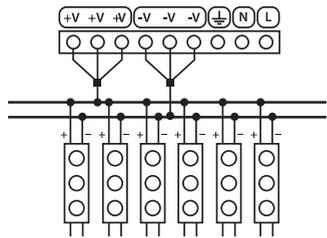
Подготовка к работе

1. Запрещается размещать ленту светодиодную вблизи отопительных приборов, в зонах без естественной вентиляции. Исключить прямое касание ленты светодиодной с поверхностями натяжных потолков.
2. Питание ленты осуществляется постоянным стабилизированным напряжением 12 или 24 В (в зависимости от модели). Блок питания (не входит в комплект поставки) должен иметь запас по мощности не менее 20%. Например, для подключения 5 метров светодиодной ленты мощностью 14,4 Вт/м, нужен блок питания: 5 м × 14,4 Вт/м × 1,2 = 86,4 Вт, необходим блок питания мощностью 100 Вт.
3. Для подключения светодиодных лент RGB и RGBW к блоку питания

необходимо использовать контроллер. Для последовательного соединения RGB ленты более 5 метров, необходимо применять повторитель сигнала.

Перед монтажом убедитесь, что цветовая температура лент одинаковая и соответствует ожиданиям потребителя.

- При подключении соблюдайте полярность.
- Рекомендуется последовательное подключение светодиодных лент не более 5 метров без видимого снижения светового потока. При необходимости для снижения разницы в свечении возможно подключение лент с двух противоположных концов. При освещении объектов лентой длиной более 5 метров рекомендуется параллельное соединение лент.



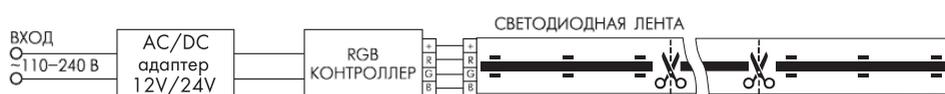
- Монтаж ленты необходимо производить строго после пробного подключения в одну схему лент и источников питания.

- Монтаж проводить в диапазоне температур $-5...+25^{\circ}\text{C}$.
- Лента должна устанавливаться на сухую, предварительно очищенную поверхность с помощью клеевого слоя, который нанесен на обратную сторону ленты. Во избежание повреждения ленты не рекомендуется установка на поверхности с острыми краями. Радиус изгиба должен быть не менее 20 мм.
- Допускается деление ленты на отрезки по специально нанесенным меткам.
- Светодиодную ленту рекомендуется размещать в алюминиевый профиль, что позволит организовать теплоотвод и продлит срок эксплуатации ленты.
- При установке на металлические токопроводящие поверхности необходимо обеспечить электрическую изоляцию между лентой и поверхностью установки.

Схема подключения монохромной ленты



Схема подключения ленты RGB



- Для подключения/соединения лент можно использовать аксессуары для монтажа, соответствующие ширине ленты и количеству контактов.
- Температура пайки лент Uniel не должна превышать 260°C , время пайки – 10 секунд.

Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок

Внимание! Во избежание спорных ситуаций убедительно просим Вас проверять правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи и серийного номера.

Срок годности не ограничен.

Гарантийный срок предприятия-изготовителя 24 месяца со дня продажи.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данной инструкции.

Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:

- наличие механических повреждений;
- если монтаж и подключение светодиодной ленты выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности;
- если дефект возник в результате несоблюдения условий монтажа, правил безопасной эксплуатации и самостоятельного ремонта;

- если дефект вызван вследствие погружения изделия в воду;
- обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т. д.);
- ненадлежащее использование.

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине, с работой в сопряжении со светодиодным светильником.

Если в течение 14 дней с момента приобретения Вы обнаружите неисправность в приобретенном товаре, Вы можете произвести обмен товара на другой, либо вернуть его продавцу! Пожалуйста, сохраняйте в течение двух недель упаковку, гарантийный талон и кассовый чек!

Срок службы 50 000 часов.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

- Транспортировка и хранение светильника в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.