

Меры при обнаружении
неисправностей

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

Сертификация

Ленты светодиодные Uniel изготовлены в соответствии с требованиями ТР ТС 020/2011 «электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 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) 73-77-18.

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

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



Изделие		Номер серии
		Дата производства:
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Лента светодиодная серии ULS
Бегущий огонь

Общие сведения

Продукция Uniel соответствует 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

Светодиодная лента используется для динамической декоративной, акцентной подсветки, позволяя создать оригинальные световые композиции.

Основные параметры
и характеристики

Лента светодиодная серии ULS «Бегущий огонь» представляет собой ленту с индивидуальным управлением группами по три диода. Лента подключается к источнику питания с выходным напряжением 12 В постоянного тока. Модели ULF-F20 не требуют подключения к контроллеру, т.к. имеют предустановленные динамические режимы, которые меняются последовательно в течение всего времени включения. Данная лента не может управляться контроллерами SPI и работает только по ранее установленным режимам.

Светодиодная лента Uniel представлена в двух вариантах степени защиты от влаги



и пыли: IP20 — для использования в сухих помещениях и IP65 — для использования во влажных помещениях и на открытых пространствах. Светодиодная лента устойчива к вибрациям. Рабочая температура -25...+40 °С. Угол светового потока 120°. Потребляемая мощность 7,2 Вт/м. Технические характеристики модели указаны на стикере.

Состав комплекта: лента светодиодная с разъемом Jack 5.5 для подключения с одного конца и проводами для подключения с другого конца, инструкция.

Правила и условия безопасной
эксплуатации.
Меры предосторожности

1. Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодной ленты, должны производиться только при отключенном питании электросети.
2. Монтаж и подключение должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
3. Не допускается эксплуатация светодиодных лент и источников питания с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

Правила и условия монтажа.
Подготовка к работе

1. Необходимо учесть степень защиты от пыли и влаги в зависимости от условий среды работы.

IP20 — для использования в сухих помещениях и IP65 — для использования во влажных помещениях и на открытых пространствах.

2. Подобрать источник питания так, чтобы общая мощность нагрузки (потребление требуемого отрезка ленты) не превышала мощности источника питания. Мощность 1 метра ленты 7,2 Вт/м.

Рекомендованные источники питания для подключения 1 катушки ленты ULS-F20-5050-30LED/m-10mm-IP65-DC12V-7,2W/m-5M-RGB SMART:

– **UET-VAL-040A67 12V IP67,**

– **UET-VAG-040A20 12V IP20**

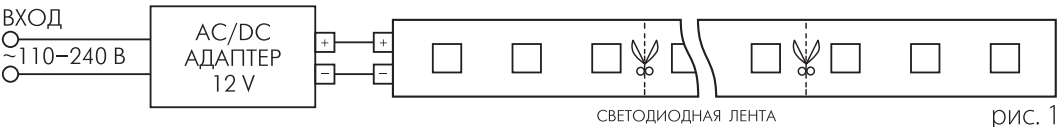
– **UET-VPJ-036A20 12V IP20**

(с разъемом Jack 5.5)

для ULS-F20-5050-30LED/m-10mm-IP65-DC12V-7,2W/m-10M-RGB SMART:

– **UET-VAL-100A67 12V IP67** (2 выхода)

– **UET-VPP-072A20 12V IP20** (разъем Jack 5.5)



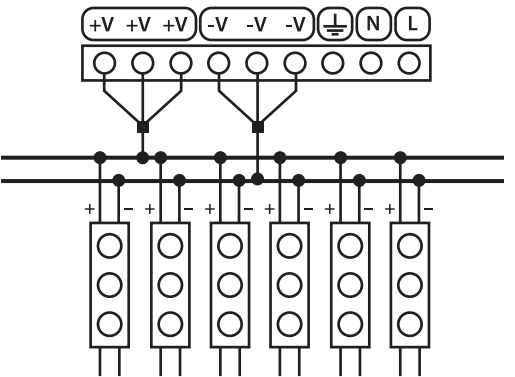
3. Подключать ленту следует строго со стороны разъема Jack 5.5, при подключении к источнику питания для скрытой проводки следует отрезать разъем и зачистить провода.

4. Не допускается деление ленты на отрезки, т. к. микросхема управления установлена в начале ленты (со стороны разъема) и без данной микросхемы невозможна работа ленты в динамическом режиме.

5. При подключении соблюдайте полярность, соответствующую маркировке контактов на ленте и источнике питания «-» и «+». (рис. 1)

6. Рекомендуется последовательное подключение светодиодных лент не более 1 катушки. При необходимости для снижения разницы в свечении возможно подключение лент с двух противоположных концов.

При монтаже конструкций большой длины подключайте несколько катушек лент параллельно.



7. Лента должна устанавливаться на сухую, предварительно очищенную поверхность с помощью клеевого слоя 3М, 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.

8. Монтаж ленты необходимо производить строго в диапазоне температур –5...+25 °С.

9. Светодиодную ленту можно размещать в алюминиевом профиле, что позволит организовать теплоотвод и продлит срок эксплуатации ленты.

10. При установке на металлические токопроводящие поверхности необходимо обеспечить электрическую изоляцию между лентой и поверхностью установки.

11. Для подключения/соединения лент можно использовать аксессуары для монтажа, соответствующие ширине ленты и количеству контактов.

12. Температура пайки лент Uniel не должна превышать 260 °С, 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 неограничен. 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:

1. Наличие механических повреждений.
2. Если монтаж и подключение светодиодной ленты выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности.
3. Если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта.
4. Если дефект возник вследствие погружения изделия в воду.
5. Обстоятельства непреодолимой силы

(пожар, наводнение, землетрясение и т. д.).

6. Ненадлежащее использование.

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, которому был причинен ущерб в результате работы в сопряжении со светодиодной лентой.

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 0000 ч.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Транспортировка и хранение ленты в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Температура хранения –40...+80 °С. 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.