

Uniel Инструкция по эксплуатации

Лента светодиодная ULS

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодной ленты. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Производство сертифицировано по стандарту ISO 9001-2008.

Обращаем Ваше внимание, что компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие их технические характеристики и внешний вид. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза, стандарту IEC 60598. Имеет европейский сертификат качества CE.

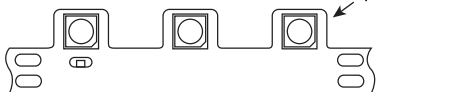
Назначение:

Светодиодная лента используется для основного освещения и декоративной подсветки, позволяя создать оригинальные световые композиции.

Общие рекомендации по установке и эксплуатации:

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодной ленты должны производиться только при отключенном питании электросети;
- Монтаж и подключение светодиодной ленты должен выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности;
- Лента должна устанавливаться на сухую, предварительно очищенную поверхность;
- Во избежание повреждения светодиодной ленты и ее компонентов не рекомендуется установка на поверхностях с острыми краями;
- Не допускайте резких изгибов ленты, т. к. это может привести к повреждению токопроводящих дорожек. Для серий ULS-Q, ULS-F-01, ULS-3528, ULS-5050 радиус изгиба должен быть не менее 20 мм. Для серий фигурных лент ULS-Z допускается поворот сегмента до 30 градусов в любом направлении. Для серий фигурных лент ULS-B допускается загиб «гребешка» до 90 градусов.

ULS-B



ULS-Z



- Перед установкой ленты удалите монтажный скотч;
- Участки ленты могут быть спаяны между собой. Время пайки не должно превышать 10 секунд, а максимальная температура должна быть не более 260 °С;

- Соблюдайте правильную электрическую полярность. На ленте нанесена маркировка «+»/«-». Несоблюдение полярности может привести изделие к выходу из строя;
- Для серий ULS-3528, ULS-5050 рекомендуется последовательное подключение светодиодных лент с напряжением питания 12 В не более 10 м, с напряжением питания 24 В – не более 15 м без видимого снижения светового потока. Для серий ULS-2835, ULS-3014, ULS-Z, ULS-B, ULS-F последовательное подключение не более 5 м. Дополнительный отрезок ленты подключается к источнику питания параллельно первому или с помощью контроллера – повторителя RGB сигнала ULC-A01 SILVER.
- Допускается деление ленты на отрезки; резка ленты допускается только по специально нанесенным меткам ✂;
- Подключать к источнику питания постоянного напряжения 12 В или 24 В. Рекомендуется использовать источник питания мощностью на 10–20% больше полной потребляемой мощности отрезка ленты. Использование источников питания меньшей мощностью, чем потребляемая мощность не допускается.
- Для улучшения теплоотвода лент с потребляемой мощностью выше 10лм/м рекомендуется использовать алюминиевый профиль серии UFE. Это увеличит эффективный срок службы изделия.
- При установке на металлической или другой токопроводящей поверхности, должна быть обеспечена электрическая изоляция между лентой и поверхностью установки.

Подключение многоцветных светодиодных RGB лент:

- Подключение многоцветных светодиодных лент RGB производится только через специальный трехканальный контроллер управления светодиодной нагрузкой: по одному каналу на цвет: R – красный, G – зеленый и B – синий;
- При подборе блока питания для светодиодной RGB-ленты следует учитывать запас по мощности.

Схема подключения ленты RGB

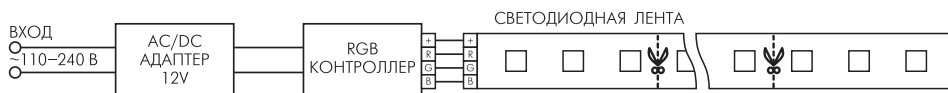


Схема подключения монохромной ленты



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

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.

Гарантийный срок предприятия – изготовителя для серий ULS-3528, ULS-5050, ULS-2835, ULS-3014 12 месяцев со дня продажи. Для серий ULS-F-01, ULS-B, ULS-Z 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 неквалифицированным персоналом без соблюдения требований электротехнической безопасности;

- Если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта;
- Если дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей и т. д.;
- 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 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!