

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!

### Правила и условия хранения, транспортировки, реализации и утилизации

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения от  $-40$  до  $+50$  °С, при относительной влажности не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие.

Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги.

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) 182-51-05 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).

### Сертификация

Продукция изготовлена в соответствии с IEC 60598 и соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».



IP67

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05 или на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Родд 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7 (423) 273 27 18.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05.

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

# Uniel

[www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОК ПИТАНИЯ (ТРАНСФОРМАТОР) UET-L50 400W/DC24V IP67

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования.

### Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

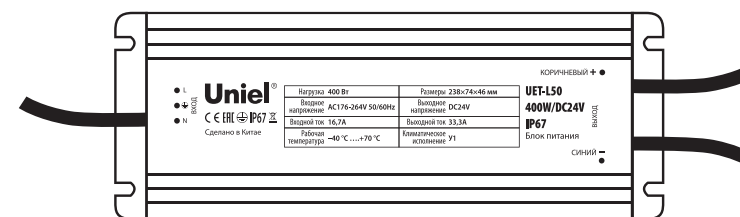
### Назначение

Блок питания (трансформатор) предназначен для питания линейных светодиодных прожекторов постоянного тока со стабилизированным напряжением 24 В (модели светодиодных линейных прожекторов серии ULF-L52 DC24V). Устанавливается на нормально воспламеняемую поверхность.

### Основные параметры и характеристики

- Прожекторы линейные серии ULF-L52 DC24V могут подключаться в линию. Рекомендуемое максимальное количество для подключения в линию (с учетом запаса по мощности 20%) прожекторов мощностью 36 Вт – 9 шт.; 18 Вт – 20 шт.; 12 Вт – 27 шт.; 9 Вт – 36 шт.
- То есть один трансформатор рассчитан на 9 линейных прожекторов мощностью 36 Вт, на 36 линейных прожекторов мощностью 9 Вт и т.д.

**Запрещается использовать прожектор и блок питания в цепях с регуляторами напряжения (диммерами).**



### Основные параметры и характеристики

Входное напряжение	176-264В/50Гц
Максимальный входной ток	16,7А
Выходное напряжение	24В DC
Максимально допустимая нагрузка	400 Вт
КПД	>87 %
Габаритные размеры, мм	238x74x46
Максимальный выходной ток, А	33,3
Допустимое отклонение выходного напряжения от номинального значения	5 %
Рабочая температура окружающей среды, Тa	$-40$ °С... $+70$ °С
Максимальная температура нагрева корпуса, Тс	90 °С
Климатическое исполнение	У1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты от пыли и влаги	IP67
Материал корпуса	Алюминий

## Комплект поставки

- Блок питания – 1 шт.
- коробка упаковочная – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации/гарантийный талон – 1 шт.

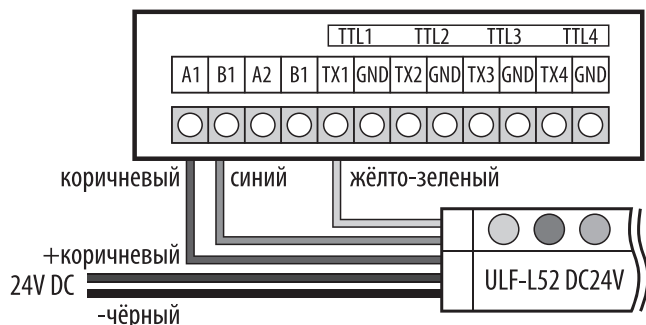
*Внимание! Прибор использует опасное для жизни сетевое напряжение. Подключение трансформатора к сетевому напряжению должно осуществляться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующие лицензии и допуски к такому виду работ.*

## Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- Для подведения сетевого напряжения рекомендуется использовать PVC-трубки или плоский кабель, с поперечным сечением не менее 0,75 мм<sup>2</sup>
- Суммарная мощность нагрузки светильников (линейных прожекторов) на блок питания не должна превышать максимально допустимую.
- Если от одного блока питания работает несколько светодиодных приборов освещения, то все низковольтные провода должны присоединяться к низковольтным проводам блока питания через клеммные колодки, либо методом пайки. Провода высокого напряжения не должны пересекаться с низковольтными проводами.
- Блок питания следует устанавливать, как можно ближе к светодиодным приборам освещения, но из-за теплового излучения ламп расстояние должно составлять от 0,2 до 2,0 м.
- Так как блок питания нагревается во время работы, место его установки должно иметь хорошую вентиляцию.
- При подключении нагрузки, рекомендуется оставлять запас по мощности не менее 15% (выше приведено количество подключаемых линейных прожекторов к блоку питания (трансформатору) уже с учетом этого запаса).
- Не использовать в цепях с диммером (светорегулятором).

## Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Перед подключением блока питания убедитесь, что электропитание отключено.
2. Со стороны, обозначенной на корпусе как INPUT или ВХОД, осуществляется подключение питающего кабеля с номинальным сетевым напряжением 176-264В/50Гц. А также провода защитного заземления (желто-зеленого цвета).
3. Со стороны, обозначенной на корпусе как OUTPUT или ВЫХОД, осуществляется подключение нагрузки на блок питания. При подключении нагрузки необходимо соблюдать полярность: коричневый (красный) провод имеет полярность «+», синий (черный) провод имеет полярность «-».
4. По окончании подключения блока питания, включите электропитание.



## Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Меры устранения
Не работает трансформатор (отсутствует выходное напряжение при подключенной нагрузке)	Отсутствие напряжения в сети	Восстановите напряжение в сети
	Поврежден питающий кабель или плохой контакт	Проверьте цепь подключения, при необходимости устраните неисправность

## Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 24 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации.

Замена вышедших из строя блоков питания (трансформаторов) осуществляется в точке продажи. Производитель не осуществляет гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.

Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов), удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).

В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус изделия в виде надписи, гравировки или стикерованием.

Если от даты производства товара, возвращаемого на склад производителя, прошло более трех лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.

Гарантийные обязательства распространяются на неработающие с момента совершения покупки блоки питания при отсутствии видимых физических повреждений. Такие блоки питания подлежат замене.

Замена предполагает тестирование трансформатора (блока питания).

Срок службы изделия 5 лет.

## Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:

Наличие механических повреждений; если монтаж и подключение блока питания выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности; если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, 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 с блоком питания.