

# Uniel® ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Пржектор светодиодный серии ULF

### Модель ULF-F50

www.uniel.ru  
Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного прожектора. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.

#### 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

Светодиодный прожектор применяется для наружного освещения и архитектурной подсветки фасадов зданий. Требуется естественная конвекция воздуха.

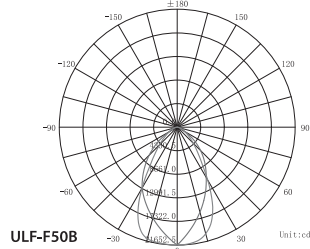
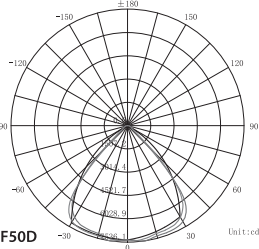
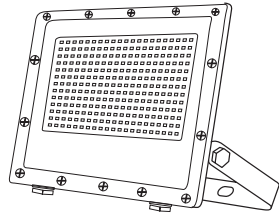
Расчет освещенности производится согласно СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

#### Основные параметры и характеристики

Светодиодный прожектор Uniel выполнен в герметичном литом корпусе из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием. Линза изготовлена из поликарбоната.

- Прожектор оснащен клапаном выравнивания давления.
- Прожектор Uniel устойчив к вибрациям и не чувствителен к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДНаТ ламп.
- Не требуют обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации.
- Не содержит вредных веществ.
- Имеет высокую степень защиты от влаги и пыли IP65.
- Прожектор рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением ~200-240В номинальной частотой 50 Гц.

! Запрещается использовать прожектор в цепях с тиристорными регуляторами напряжения.



#### Инструкция по эксплуатации

1. При подключении светодиодного прожектора к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.
2. Регулировка направления свечения прожектора осуществляется с помощью поворотного кронштейна.
3. Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов.
4. К нормально воспламеняемым материалам относят такие строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
5. При размещении в помещениях с металлическими крышами и стенами размещать прожектор следует на расстоянии не менее чем 150 см до нагревающейся поверхности. Температурный режим должен быть соблюден в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период.

#### 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 светодиодного прожектора 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 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

Срок службы светодиодного прожектора составляет 50 000 часов.

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

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

# Uniel

Пржектор светодиодный серии ULF. Модель ULF-F50

Модель	ULF-F50D-150W/ 6500K IP65	ULF-F50D-200W/ 6500K IP65	ULF-F50B-300W/ 6500K IP65	ULF-F50B-400W/ 6500K IP65
	200-240V GREY	200-240V GREY	200-240V GREY	200-240V GREY
Мощность, Ватт	150	200	300	400
Световой поток, лм	13500	18000	27000	36000
Цветовая температура, К	6500	6500	6500	6500
Угол светового потока, °	90	90	60	60
Индекс цветопередачи, CRI				≥80
Степень защиты от влаги и пыли	IP65			
Диапазон рабочего напряжения, В	200-240			
Частота, Гц	50			
Коэффициент мощности Pф	≥0,9			
Температура эксплуатации	-30...+40 °С			
Срок службы, ч	50 000			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Номинальная световая отдача, Лм/Вт	90			
Тип кривой силы света	Д			
Класс светораспределения	П			
Габаритный размер, мм (без кронштейна)	329x25x248	378x25x280	425x27x315	470x28x360
Длина провода, мм	150			

#### Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодного прожектора должны производиться только при отключенном питании электросети.
- Монтаж и подключение светодиодного прожектора должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светодиодных прожекторов с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Эксплуатация прожектора без защитного заземления не допускается.
- Прожектор не требует замены ламп за весь срок эксплуатации. Рекомендуется осматривать прожектор на предмет загрязнения оптической системы и механических повреждений не реже одного раза в год. Очистку рекомендуется производить водой и/или моющими средствами для стекол. Не используйте растворители, химически активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса прожектора.

#### Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта.
2. Прожектор закрепить к поверхности с помощью кронштейна на саморезы.
3. Монтаж производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение прожектора к сети переменного тока 220 В с помощью трех проводов сетевого кабеля: провод коричневым – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (заземление). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания 0,1 с.

# Uniel

# Uniel

Пржектор светодиодный серии ULF. Модель ULF-F50

Температура хранения -40...+85°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 пытаться исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 (499) 1825105 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

#### Сертификация

Светодиодные прожекторы ULF-F50 Uniel изготовлены в соответствии с IEC 60598 и соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».



Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, Нор 1100, 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», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.

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

