

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, транспортирования, реализации и утилизации

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

Температура хранения –40...+85°C. Относительная влажность воздуха 10–95%.

Светодиодный прожектор необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства на территории реализации.

### 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

Светодиодные прожекторы ULF-F17 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» и европейского сертификата CE.



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](http://www.uniel.ru), [www.uniel.biz](http://www.uniel.biz), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

Сделано в Китае

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: ЗАО ТК «Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05.

Изделие		Номер серии <b>ZH140218</b> Дата изготовления 02.2018
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ЗАО «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)

# Uniel

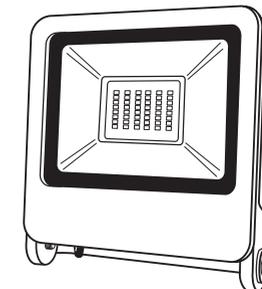
[www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ULF-F17, ULF-F37

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 освещения и архитектурной подсветки фасадов зданий.

### Основные параметры и характеристики

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

- 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 перерывов в работе.
- 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 195–240 В номинальной частотой 50 Гц.

! Запрещается использовать прожектор в цепях с тиристорными регуляторами напряжения.

	ULF-F17-10W/BLUE IP65	ULF-F17-10W/DW IP65	ULF-F17-10W/NW IP65	ULF-F17-10W/WW IP65
<b>Модель</b>	<b>195-240B SILVER</b>	<b>195-240B SILVER</b>	<b>195-240B SILVER</b>	<b>195-240B SILVER</b>
Мощность, Ватт	10			
Световой поток, лм	140	850	850	850
Цветовая температура, К	470 нм	6000	4000	3000
Габаритные размеры, мм	101×125×29			

	ULF-F17-20W/DW IP65	ULF-F17-20W/NW IP65	ULF-F17-20W/WW IP65
<b>Модель</b>	<b>195-240B SILVER</b>	<b>195-240B SILVER</b>	<b>195-240B SILVER</b>
Мощность, Ватт	20		
Световой поток, лм	1700		
Цветовая температура, К	6000	4000	3000
Габаритные размеры, мм	129×151×30		

	ULF-F17-30W/DW IP65	ULF-F17-30W/NW IP65	ULF-F17-30W/WW IP65
<b>Модель</b>	<b>195-240B SILVER</b>	<b>195-240B SILVER</b>	<b>195-240B SILVER</b>
Мощность, Ватт	30		
Световой поток, лм	2500		
Цветовая температура, К	6000	4000	3000
Габаритные размеры, мм	163×186×34		

Модель	ULF-F17-50W/DW	ULF-F17-50W/NW	ULF-F17-50W/WW
	IP65 195-240B SILVER	IP65 195-240B SILVER	IP65 195-240B SILVER
Мощность, Ватт	50		
Световой поток, лм	4 200		
Цветовая температура, К	6 000	4 000	3 000
Габаритные размеры, мм	201×227×37		

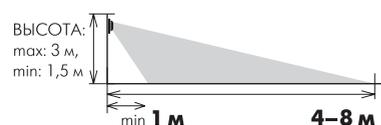
Модель	ULF-F37-10W/NW SENSOR	ULF-F37-30W/NW SENSOR
	IP54 195-240B SILVER	IP54 195-240B SILVER
Мощность, Ватт	10	30
Световой поток, лм	850	2 500
Цветовая температура, К	4 000	4 000
Габаритные размеры, мм	101×157×54	163×212×61

#### Общие параметры для прожекторов данной серии

Коэффициент мощности (cos φ)	Pf 0,9
Диапазон рабочего напряжения, В	195–240
Угол светового потока, град.	120
Класс энергопотребления	A+
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон рабочих температур, °C	для моделей F17 –35 ... +45
Диапазон рабочих температур, °C	для моделей с датчиком F37 –25 ... +45

#### Характеристики датчика движения и освещенности для моделей с датчиком F37

Время срабатывания	2 сек
Время свечения (настраивается)	10±3 сек–8±2 мин
Порог освещенности срабатывания (настраивается)	2–2000 люкс
Высота установки м	1,5–3 м
Дальность обнаружения (настраивается)	4–8 м
Угол детектирования:	120°
Размещать под навесом.	



#### 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 коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (заземление). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания 0,1 с.
4. При подключении светодиодного прожектора к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.
5. Регулировка направления свечения прожектора осуществляется с помощью поворотного кронштейна.
6. Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов. К нормально воспламеняемым материалам относят такие строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
7. Для прожекторов с датчиком движения ULF-F37. Настройте рабочий уровень освещенности, дальность обнаружения, а также длительность свечения прожектора с помощью поворотных регуляторов на задней крышке датчика движения и освещенности.



Настройка рабочего уровня освещенности от 2 до 2 000 люкс.

Поворотом по часовой стрелке



Настройка длительности свечения прожектора от 10±3 сек до 8±2 мин.

Поворотом по часовой стрелке



Настройка дальности обнаружения от 4 до 8 м.

Поворотом по часовой стрелке

#### 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.