

# Uniel

Светильник промышленный светодиодный ULY-U33

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** 50 000 часов.

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

Транспортировка и хранение светильника 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 светильник 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

Светильники промышленные светодиодные ULY-U33 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 Род 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
		Дата изготовления
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 СВЕТИЛЬНИК ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ULY-U33

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

### Общие сведения

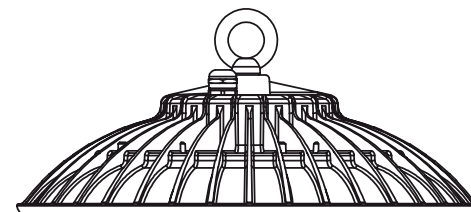
Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Производство сертифицировано по стандарту ISO 9001:2008. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

### Назначение

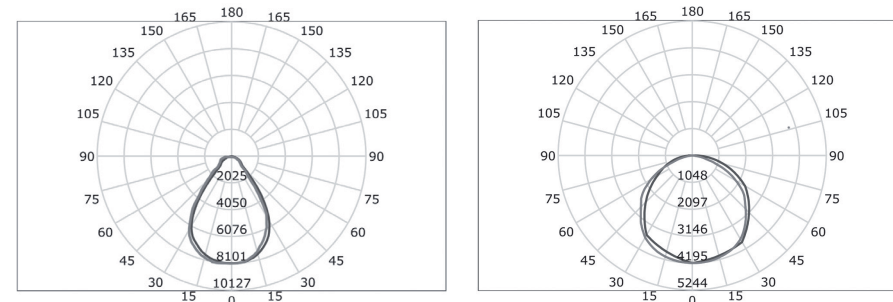
Светодиодный светильник ULY-U33 применяется для освещения складских помещений с высотой подвеса 6–10 метров. Светильник имеет степень защиты от влаги и пыли IP65.

### Основные параметры и характеристики

Светодиодный светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением 220–240 В номинальной частотой 50 Гц. Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава. Радиаторная решетка гарантирует надежный отвод тепла от светодиодного модуля. Светильники ULY-U33 на 60% экономичнее светильников с лампами ДРЛ, Днат. Не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от МГЛ, ДРЛ и Днат ламп. Не требуют перерывов в работе. Высокая цветопередача светильников улучшает видимость в освещенном помещении при той же освещенности. Срок службы 50 000 часов. Не требуют обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации. Не содержит вредных веществ.



**Диаграмма распределения светового потока**  
для светильника 100 Вт с углом рассеивания 60° для светильника 100 Вт с углом рассеивания 120°



! Запрещается использовать светильник в цепях с тиристорными регуляторами напряжения (диммерами).

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол светового потока, °	Габаритный размер, мм
ULY-U33C-50W/NW IP65 SILVER	50	6 000	4 000	120	ø220×117
ULY-U33C-50W/DW IP65 SILVER	50	6 000	6 500	120	ø220×117
ULY-U33B-100W/DW IP65 SILVER	100	12 000	6 500	60	ø280×130
ULY-U33C-100W/DW IP65 SILVER	100	12 000	6 500	120	ø280×130
ULY-U33B-150W/DW IP65 SILVER	150	18 000	6 500	60	ø360×140
ULY-U33C-150W/DW IP65 SILVER	150	18 000	6 500	120	ø360×140
ULY-U33B-200W/DW IP65 SILVER	200	24 000	6 500	60	ø420×160
ULY-U33C-200W/DW IP65 SILVER	200	24 000	6 500	120	ø420×160

Общие характеристики для моделей серии:

Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	5
Степень защиты от влаги и пыли	IP65
Диапазон рабочего напряжения*	200–240 В 50 Гц
Коэффициент мощности, Pf	>0,9
Температура эксплуатации**	–25...+50°C;
Срок службы, ч	50 000
Класс защиты от поражения электрическим током	I

\* Если напряжение питания 185–200 В (ниже рабочего напряжения), светильник работает с уменьшенным световым потоком.

\*\* При нарушении теплового режима эксплуатации светильник переключается в защитный режим, при этом уменьшается световой поток на весь период работы в защитном режиме.

### Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодного светильника, должны производиться только при отключенном питании электросети.
- Монтаж и подключение светодиодного светильника должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светодиодных светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.
- Светильник не требует замены ламп за весь срок эксплуатации. Рекомендуется осматривать светильник 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 светильника.

### Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта.
2. Подвесить светильник за рым-болт к потолку или стальной конструкции с помощью стальной цепи или толстой проволоки, способных выдерживать вес до 10 кг.
3. Подключение производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение светильника к сети переменного тока 220 В осуществляется с помощью трехпроводного кабеля: провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (заземление). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания не более 0,1 с.
4. При подключении светодиодного светильника к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.
5. Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов, при соблюдении температурного режима работы светильника. К нормально воспламеняемым материалам относят такие строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
6. При размещении в помещениях с металлическими крышами и стенами – размещение светильника 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 светильника 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.