

- 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 50 000 часов.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения $-40/+50^{\circ}\text{C}$, относительная влажность 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.

Сертификация

Светильники светодиодные модельного ряда ULO-K21 Uniel 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».



$+40^{\circ}$
 -20°



50 000
ЧАСОВ
СЛУЖБЫ

IP65



Изготовитель: ООО «ЮниэлРусПром» 603155, Россия, Нижегородская область, г.о. город Нижний Новгород, г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д. 195, помещ. П21, ком. 3,4. тел. (495)765-12-78. Сделано в России.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр. д. 20, тел. (499)182-51-05, 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) 182-51-05 или на сайт www.uniel.ru

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

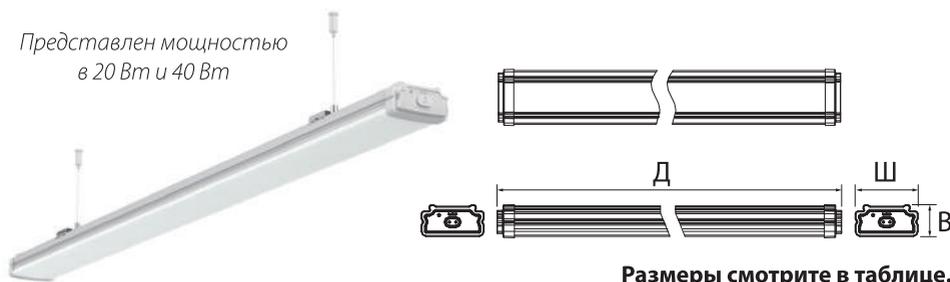
Общие сведения

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

Назначение

Светильники светодиодные модельного ряда ULO-K21 предназначены для внутреннего освещения административных и офисных помещений, торговых залов и галерей. Допускается применение светильников в жилых помещениях.

Светильник монтируется под потолком (накладной вариант исполнения) или на тросовые подвесы. Подвесы приобретаются отдельно. Рекомендуем набор подвесов UFL-H02 SILVER 100 POLYBAG. Светильник имеет степень защиты от пыли и влаги IP65.



Представлен мощностью
в 20 Вт и 40 Вт

Размеры смотрите в таблице.

Основные параметры и характеристики

Светодиодный светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением 176-265 В номинальной частотой 50 Гц.

- Корпус светильника изготовлен из поликарбоната.
- 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.
- Светильник изготавливается в исполнении УХЛ1 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от -20 до $+40^{\circ}\text{C}$.

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

Модель	ULO-K21A 20W/4000K/L62/ K IP65 WHITE	ULO-K21A 20W/5000K/L62/ K IP65 WHITE	ULO-K21A 40W/4000K/L125/ K IP65 WHITE	ULO-K21A 40W/5000K/L125/ K IP65 WHITE
Мощность, Вт	20	20	40	40
Цветовая температура, К	4000	5000	4000	5000
Световой поток, Лм	2200		4400	
Напряжение, В~	176-265			
Частота, Гц	50			
Коэффициент пульсации	<1%			
Класс защиты	IP65			
Угол светового потока, °	120			
Индекс цветопередачи	>80			
Коэффициент мощности (cos φ)	>0.95			
Материал корпуса	поликарбонат			
Возможность соединения в линию	до 5 шт			
Температура эксплуатации	от -20 °С до +40 °С			
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	625x84x44		1250x84x44	
Вес, гр	263		526	

Комплект поставки

Упаковка – 1 шт, светильник – 1 шт, инструкция/гарантийный талон – 1 шт, вилка электропитания – 1 шт, силиконовая заглушка – 1 шт, коннектор – 1 шт, кронштейн – 2 шт, шурупы для накладного монтажа – 4 шт.

Правила и условия безопасной эксплуатации.

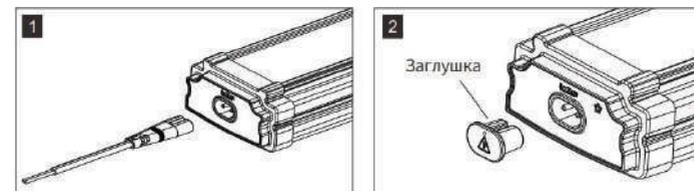
Меры предосторожности

- 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.
- 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.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.
- Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.

Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Распакуйте светильники и убедитесь в их комплектности.
2. Отключите питание всей системы освещения помещения, где устанавливаются светильники.
3. Выберите место для установки с учетом требований освещенности объекта и установите светильник.
4. Сетевые провода питания светильника подключите к вводным проводам L (фаза), N (нейтраль). Подключение светильника осуществляется с помощью двухпроводного кабеля: провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания не более 0,1 с.

Схема подключения 1. Одиночное подключение



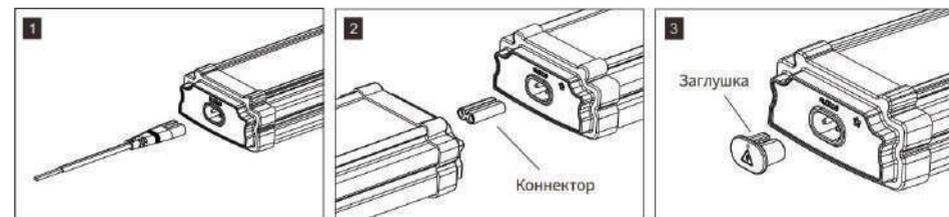
Необходимо вставить заглушку во избежание поражений электрическим током.

1. Вставить вилку электропитания в разъем на любом из концов светильника (рис.1), когда в разъем на одном из концов светильника вставлена вилка электропитания, в разъем на другом конце необходимо вставить силиконовую заглушку для исключения поражения электрическим током (рис.2).
2. Не допускается подключение вилки электропитания к двум концам светильника.

2. Последовательное подключение



1. На первом светильнике найдите заглушку на торцевой части. При помощи отвертки отверните один винт, фиксирующий эту заглушку и снимите её. Под ней вы увидите контакты для подключения.
2. На втором подключаемом светильнике аналогичным образом отверните один винт чтобы снять провод с коннектором. Вставьте соединительный коннектор между первым и вторым светильником и зафиксируйте соединение двумя винтами.
3. Для подключения последующих светильников повторите все операции. Количество светильников при последовательном подключении не должно превышать 5 шт. Во избежание поражения электрическим током на конце последнего светильника необходимо оставлять заглушку.



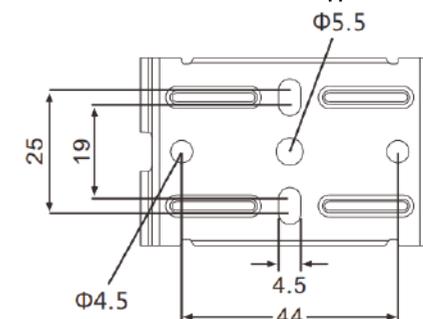
Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 60 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедших из строя светильников осуществляется в точке продажи. Гарантийные обязательства распространяются на неработающие с момента совершения покупки светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений. Такие светильники подлежат замене. Замена предполагает тестирование светильника.

Схема расположения отверстий кронштейна.

Ед.изм: мм



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;