

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 типа ULY-K со светодиодными источниками света мощностью 0,5 Вт.
- Светильник предназначен для внутреннего освещения офисных, складских, производственных помещений. Допускается применение светильников в жилых помещениях.
- Светильник подвешивается под потолок (накладной вариант исполнения) или применяется на тростровой системе подвеса.
- Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 51318.15, ГОСТ Р 51514 и ТУ АЖЕТ.676200.003ТУ.
- Светильник изготавливается в исполнении УХЛ1 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от -20 до +50°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 230 В ±10%.

Модель	ULY-K70N 40W/ 4000K/L126 IP65 WHITE	ULY-K70N 40W/ 6000K/L126 IP65 WHITE	ULY-K70N 60W/ 4000K/L126 IP65 WHITE	ULY-K70N 60W/ 6000K/L126 IP65 WHITE
Мощность потребления, Вт	40	40	60	60
Световой поток, Лм	5000	5000	7400	7400
Индекс цветопередачи, Ra		85		
Цветовая температура, К	4000	6000	4000	6000
Кривая силы света по ГОСТ 17677-82		Д		
Угол светового потока, °		120		
Напряжение, В		~220-240		
Номинальная частота напряжения, Гц		50		
Коэффициент мощности (cos φ)		≥0,9		
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %		<0,5		
Класс энергоэффективности		A++		
Размеры светильника (ДхШхВ), мм		1265х124х90		
Срок службы, часов		50 000		
Диапазон рабочих температур, °С		от -20...+50		
Материал корпуса		АБС-пластик		
Материал рассеивателя		Поликарбонат (РС)		
Цвет корпуса		белый		
Защита от пыли и влаги (IP)		65		
Класс защиты от поражения электрическим током		I		
Защита корпуса светильника от ударов		IK08		
Вес светильника, кг		1,9		

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: светильник в сборе, монтажный комплект (замки-защелки, гермоввод, монтажные скобы), инструкция по эксплуатации/гарантийный талон, упаковка.

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.

УСТРОЙСТВО

Светильник состоит из корпуса, рассеивателя, и внутренней пластины, на которой установлены элементы электрической схемы.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Отключите питание всей системы освещения помещения, где устанавливается светильник.
- Достаньте из упаковки светильник и монтажный комплект: замки-защелки, гермоввод, монтажные скобы.
- Установите и закрепите замки-защелки (см. рисунок 1).

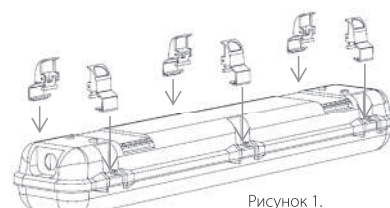


Рисунок 1.

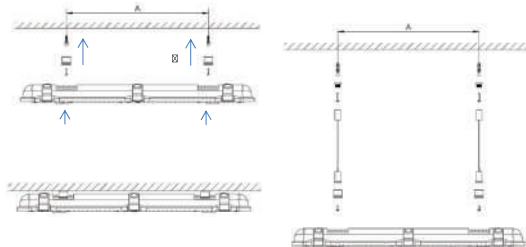


Рисунок 2

4. В месте крепления светильника наметить и просверлить отверстия для монтажных скоб.
5. Установите светильник согласно рисункам ниже (рис. 2,3,4).

Инструкция по эксплуатации

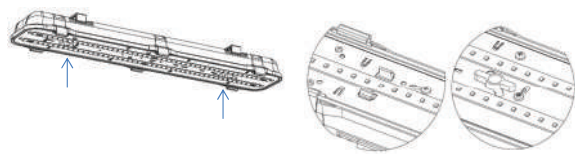


Рисунок 3

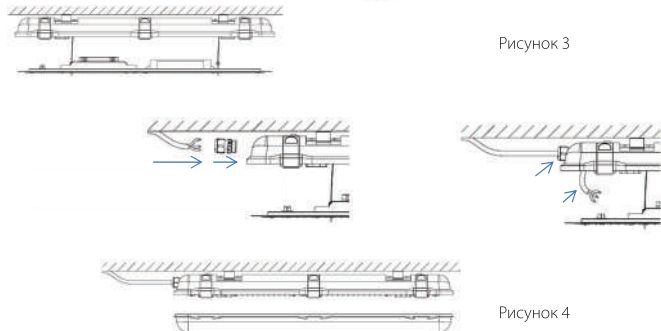


Рисунок 4

6. 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 коричневого - 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.

7. Подключив светильник, включите питание помещения. При подключении светодиодного светильника к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.

8. 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.

9. 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 60 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем. 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.);
- неадекватное 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.

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 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».

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, 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 -30...+70°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.



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

A Изготовитель: ООО «ЮниэлРукПром», 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.	Издание	Номер серии
	Место продажи	Дата производства
B Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Лининг, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Made in China. Сделано в Китае.	Подпись продавца	Подпись покупателя
	Дата обмена	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

Жарық диодты шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты құрылғыны пайдаланудың соңына дейін сақтаңыз.

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Uniel өнімдері жоғары технологиялық жабдықта шығарылады және көп деңгейлі сапа бақылауынан өтеді. Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

МАҚСАТЫ

- Қуаты 0,5 Вт жарықдиодты жарық көздері бар ULY-K типті шамдар.
- Кеңсе, қойма, өндірістік үй-жайларды ішкі жарықтандыруға арналған. Тұрғын үй-жайларда шамдарды қолдануға жол берілді.
- Шам төбенің астына ілінбеді (жұққыматты орындау нұсқасы) немесе аспанды арқанды жүйесінде қолданылады.
- Шам ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 51318.15, ГОСТ Р 51514, ТУ АЖЕТ.676200.003ТУ қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді
- УХЛ ГОСТ 15150-69 орындаумен дайындалады, бұл ретте жұмыс температурасының диапазоны -20...+50°C.

НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРІЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

Шамдал номиналды кернеуі 230В±10% айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған

Модель	ULY-K70N 40W/ 4000K/L126 IP65 WHITE	ULY-K70N 40W/ 6000K/L126 IP65 WHITE	ULY-K70N 60W/ 4000K/L126 IP65 WHITE	ULY-K70N 60W/ 6000K/L126 IP65 WHITE
Қуаттылығы, Вт	40	40	60	60
Жарық ағыны, Лм	5000	5000	7400	7400
Түс беру индексі, Ra			85	
Түстік температурасы, К	4000	6000	4000	6000
Жарығы күшінің қисығы түрі		Д		
Жарық ағынының сәулелену бұрышы, °		120		
Кернеу, В		~220-240		
Жиліктер, Гц		50		
Қуаттылық коэффициенті (cosφ)		≥0,9		
Пульсация коэффициенті, артық емес, %		<0,5		
Энергия тұтыну класы		A++		
Габариттік өлшемдері (ұзындығы x ені x биіктігі)		1265x124x90		
Қызмет ету мерзімі, сағат		50 000		
Жұмысшы температуралар диапазоны, °С		от -20...+50		
Корпусың материалы		АБС-пластик		
Шашыратқыш материал		Поликарбонат (РС)		
Корпусың түсі		ақ		
Шаң мен ылғалдан қорғау (IP)		65		
Электрлік тоғымен зақымданудан қорғау классы		I		
Шам корпусын соққыдан қорғау		IK08		
Шамның салмағы, кг		1,9		

ЖИНАҚТАУ

Жеткізілім жиынтығына мыналар кіреді: жиынтықтағы шырақ, монтаждық жиынтық (құлып-бекіткіштер, гермоввод, монтаждық қапсырмалар), пайдалану жөніндегі нұсқаулық/кепілдік талоны, қаптама.

ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

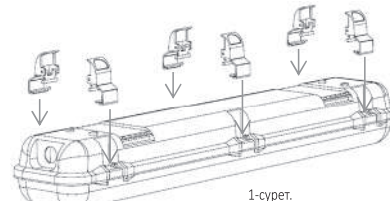
- Жарықдиодты шамдалды монтаждау және қызмет көрсетумен байланысты жұмыстарды тек электр желісінің құат көзі өшірілген кезде жүргізілуі керек.
- Жарықдиодты шамдалды орнату және қосу электр қауіпсіздігінің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті электрикпен ғана жүзеге асырылуы керек.
- Сымдар мен электр жалғау орындарының оқшаулағышы зақымданған жарық диодты шамдалдарды пайдалануға жол берілмейді.
- Шамды қорғаныш жерге тұйықтаусыз пайдалануға жол берілмейді.
- Шамдалдарды оптикалық жүйенің ластануына және механикалық зақымдалуына тексеру ұсынылады. Тазалауды сүмен және/немесе шыныға арналған жуғыш заттармен жүргізу ұсынылады. Шамдалдың корпусын тазалау үшін ерітікіштерді, химиялық белсенді заттарды және абразивті тазартқыш заттарды пайдаланбаңыз.
- Пайдалану кезінде шамдарды химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттардан алыс орналастыру қажет.
- Шырақты бөлшектеуге және жөндеуге тыйым салынады.

ҚҰРЫЛҒЫ

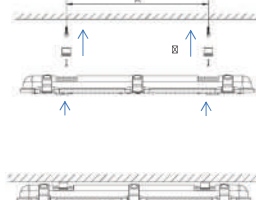
Шырақ корпустан, шашыратқыштан және электр схемасының элементтері орнатылған ішкі пластинадан тұрады.

ЕРЕЖЕЛЕР МЕН ШАРТТАР. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

1. Шам орнатылатын үй-жайды жарықтандырудың барлық жүйесінің қоректенуін өшіріңіз.
2. Қаптамадан шырақ пен монтаждау жиынтығын: құлып-бекіткіштерді, гермовводтарды, монтаждау қапсырмаларын алыңыз.
3. Бекітіш құлыптарды орнатыңыз. 1-суретті қараңыз. Барлық бекітіш-құлыптарды 2-суретте көрсетілгендей корпусқа бекітіңіз.

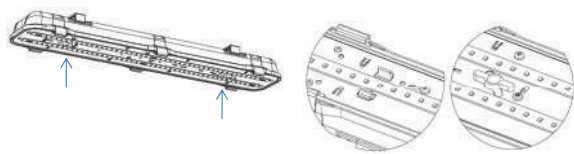


1-сурет.

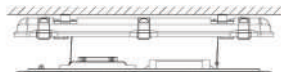


2-сурет.

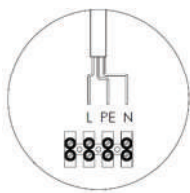
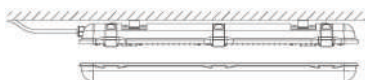
4. Шамдарды бекіту орнында монтаждау қапсырмаларына арналған саңылауларды белгілеу және бұрғылау.
5. Шамды төмендегі суреттерге сәйкес орнатыңыз (2,3,4, сурет).



3-сурет.



4-сурет.



6. Монтаждау Электр қондырғыларын орнату ережелеріне сәйкес жүргізіледі СО 153-34.20.120-2003. Шамдалды 220 В айнымалы ток желісіне желілік кабельдің үш сымның көмегімен қосу.

қоңыр сым - L (фаза), көк - N (бейтарап), жерге тұйықтау сымын қоңырсыз (сары-жасыл). Фазалық сым 0,1 с іске қосу уақыты бар желіні қорғау автоматы арқылы қосылуы тиіс.

7. Подключив светильник, включите питание помещения. При подключении светодиодного светильника к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.

8. Қалыпты тұтанатын материалдардан жасалған материалдарды монтаждауға жол берілді. Қалыпты тұтанатын материалдарға қалыңдығы 2 мм-ден асатын ағаш және оған негізделген материалдар сияқты құрылыс материалдары жатады.

9. Металл тәбелері мен қабырғалары бар үй-жайларда орналастырған кезде - шамдарды қыздырылатын бетке дейін кемінде 150 см қашықтықта орналастыру қажет. Температуралық режим пайдаланудың барлық мерзімі ішінде, оның ішінде жазы кезеңде сақталуы тиіс.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Назар аударыңыз! Даулы жағдайларды болдырмау үшін мөрдін, сатушының қолының, сату күні мен сериялық нөмірінің болуына назар аударып отырып, кепілдік талонының дұрыс толтырылуын тексеруді сұраймыз. Жарамдылық мерзімі шектелмеген. Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 60 ай бойы жарамды. Дайындаушы бұйымның осы нұсқаулықта көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік береді.

Кепілдікті қызмет көрсету мынадай себептер бойынша жүзеге асырылмайды:

механикалық зақымданулардың болуы; егер жарық диодты шамдалды монтаждау және қосу электр техникалық қауіпсіздік талаптарын сақтамай орындалса; егер ақау пайдалану ережесін сақтамау, бөгде араласу, өз бетінше жөндеу нәтижесінде туындаса; егер ақау бұйымды суға батыру салдарынан туындаса; еңсерілмейтін күш жағдайлары (өрт, су тасқыны, жер сілкінісі және т.б.); тиісінше пайдаланбау.

Тұтынушы бұйымды тасымалдау, сақтау, қызмет көрсету және күту ережелерін сақтамаған жағдайда өндіруші жауапкершілік алмайды. Кепілдік қызметі басқа жабдықта қолданылмайды, оған келтірілген залал қандай да бір себептермен жарықдиодты шамдалмен байланыстырылған жұмысқа байланысты.

Егер сіз сатып алған сәттен бастап 14 күн ішінде сатып алынған тауардың ақаулығы анықталса, сіз тауарды басқасына айырбастай аласыз немесе оны сатушыға қайтара аласыз! Қаптаманы, кепілдік талонын және кассалық чекті екі апта бойы сақтаңыз!

ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 50 000 сағат.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӨДГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен қорғалған жағдайда көліктің кез келген түрімен жүзеге асырылады.

- Сақтау температурасы -30...+70°C, салыстырмалы ылғалдылығы 10-95%.

- 2019 жылы ФКЮ сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік биіктікті мергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады.

- Тамақ қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды.

СЕРТИФИКАТТАУ

Uniel жарықдиодты шамдал КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді.



Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 ұй, тел.:+7(499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.

A «ЮниэлРусПром» ЖШС, Ресей, Нижегород области, Нижний Новгород қаласы, Нижний Новгород қаласы, Максим Горький көшесі, 195, P21, ком. 3,4 тел. (495) 765-12-78. Ресейде жасалған.	Бұйым	Сериялық нөмірі Өндірілген күні
	Сату орны	Сату күні
B Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцзяо Норс Road 151, Синцзяо Девелопмент Зон, Линьпин, Ханчжоу қалы, Чжацзян Провинс, 311100, ҚХР Қытайда жасалған, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com	Сатушының қолы	Сатып алушының қолы
	Алмасу күні	