

Внимательно ознакомиться с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использованием светильника. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации прибора.

**ЕАС IP20**



**30 000 ЧАСОВ СЛУЖБЫ**

**24 МЕСЯЦА ГАРАНТИИ**

### Общая информация

**Назначение.** Светодиодные светильники ULI-L02 предназначены для работы в сетях переменного тока ~220-240В/50Гц. Светодиодные линейные накладные светильники ULI-L02 предназначены для внутреннего освещения: акцентное освещение и подсветка корпусной мебели. Корпус светильника изготовлен из алюминия, светорассеиватель из полимерного материала, матовый. Расчет освещенности производится согласно СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

### Основные параметры и характеристики

Модель	ULI-L02-7W-4200K-SL	ULI-L02-10W-4200K-SL	ULI-L02-14W-4200K-SL
Мощность, Вт	7	10	14
Световой поток, лм	580	800	1100
Цветовая температура, К	4200	4200	4200
Индекс цветопередачи, Ra	70	70	70
Угол светового потока, °	160	160	160
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5	5	5
Тип кривой силы света	Д	Д	Д
Класс светораспределения	П	П	П
Диапазон входного напряжения, В	220-240	220-240	220-240
Частота, Гц	50	50	50
Коэффициент мощности, cosφ	0,9	0,9	0,9
Габаритные размеры, мм	565x27x36	875x27x36	1000x27x36
Класс защиты от поражения электрическим током	II	II	II
Диапазон рабочих температур, °С	0...+45	0...+45	0...+45
Защита от пыли и влаги (IP)	20	20	20
Класс энергоэффективности	A+	A+	A+
Номинальная световая отдача, лм/Вт	80	80	80
Последовательное соединение, шт	10	10	10

**Комплект поставки:** светильник, крепежные изделия, жесткий переходник, заглушка, шнур питания 1,2 метра, шнур для подключения к сети 10см, гибкий переходник для моделей 10W и 14W, инструкция по эксплуатации.

### Правила и условия безопасной эксплуатации

Перед началом установки и использования светильника проверить, соответствуют ли технические характеристики изделия, указанные в данной инструкции, параметрам электросети.

### Правила и условия монтажа

- Способ установки светильника – накладной, настенный.
- Освободите светильник от упаковки и внимательно проверьте его на факт отсутствия повреждений корпуса, светорассеивателя, отсутствие повреждений изоляции сетевого шнура, соединительных кабелей.
- Установите светильник на выбранную поверхность, в соответствии с мерами безопасности, представленными в данной инструкции. При установке используйте крепежные изделия, поставляемые в комплекте со светильником.

### Подготовка к работе

- После установки светильника, вставьте до упора штекер сетевого кабеля в соответствующий разъем на корпусе светильника.
- Вилку сетевого шнура до упора вставьте в розетку бытовой сети электропитания. Светильник включен.
- Для включения светильника надо выключатель, расположенный на корпусе светильника. Лампа светильника должна включиться.
- Для завершения работы светильника нажмите на выключатель, расположенный на корпусе светильника. Лампа выключится.

### Меры предосторожности

- Не оставляйте светильник включенным на долгое время без присмотра.
- Не располагайте светильник вблизи легковоспламеняющихся и/или химически активных материалов.

- Не размещайте светильник на токопроводящих и сырых поверхностях
- Не прикасайтесь к светильнику мокрыми руками или влажной тряпкой. При чистке светильника его необходимо отключать от электросети.
- Регулярно проверяйте исправность изоляции сетевого шнура и всех соединительных кабелей. В случае нарушения изоляции, во избежание поражения электрическим током, не исправляйте неисправность самостоятельно и немедленно обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту.
- Во избежание перегрева светильника, не размещайте его в местах с ограниченной вентиляцией воздуха.
- Не накрывайте светильник тканью и прочими легковоспламеняющимися материалами.
- Разъясните детям правила пользования электроприбором. Ограничьте возможность нежелательного контакта с прибором для маленьких детей и домашних животных.
- Запрещается пользоваться светильником с поврежденным корпусом и/или нарушенной изоляцией сетевого шнура и соединительных кабелей.

В случае обнаружения неисправностей в работе светильника, не пытайтесь устранить неисправность самостоятельно, обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту.

### Гарантийные обязательства. Гарантийный срок.

На изделие распространяется гарантия в течение 24 месяца с момента приобретения изделия. Производитель гарантирует в течение указанного срока замену изделия или устранение неисправностей и отказов, возникших без вины потребителя, в течение 30 дней с момента заявления об этом потребителем.

### Внимание!

При нарушении настоящей инструкции по эксплуатации, а также при наличии явных признаков недопустимых воздействий на светильник (повреждения от ударов, следы залива водой, пыль, грязь и пр.) условия гарантии на изделие не распространяются.

### Срок службы

Срок службы светильника составляет 30 000 часов без потери качества яркости светового потока. Срок годности – не ограничен.

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

Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях и естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50 °С. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте. Согласно ФКО 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 неисправности

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7(499) 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru

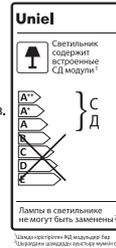
### Сертификация

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцжо Норс Род 161, Синцжо Деवलупмент Зон, Линьтин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. Сделано в Китае. Импортёр: ООО «Юниэл-Восток» 690065, Россия, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18. Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337, 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» Россия, 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 1825105 или на сайт www.uniel.ru.



## ULI сериясы

**Модельдер: ULI-L02-14W-4200K-SL, ULI-L02-7W-4200K-SL, ULI-L02-10W-4200K-SL**

Шамдалды орнатуы және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз.

Нұсқаулықты аспапты пайдалану мерзімінің соңына дейін сақтаңыз.

**EAC IP20**



**30 000**  
ЧАСОВ  
СЛУЖБЫ

**24**  
МЕСЯЦА  
ГАРАНТИИ

### ЖАЛПЫ АҚПАРАТ

**Мақсаты.** ULI-L02 сериялы жарықдиодты шамдар тильда 220-240В/50Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. ULI-L02 жарықдиодты сызықтық үстеме шамдалдарды тұрмыстық қолдануаішікі жарықтандыруға арналған: акцентті жарықтандыру және корпустық және қорпусық жиындарды жарықтандыру.

Шамшырақтың корпусы алюминийден жасалған, полимер материалдан жасалған жарық шашыратқыш.

Жарықтандыруды ескептеу 52.13330.2016 СП «Табиғи және жасанды жарықтандыру» сәйкес жүргізіледі.

### Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

Үлгі	ULI-L02-7W-4200K-SL	ULI-L02-10W-4200K-SL	ULI-L02-14W-4200K-SL
Қуаттылығы, Вт	7	10	14
Жарық ағыны, лм	580	800	1100
Түстік температура, К	4200	4200	4200
Түс беру индексі, Ra	70	70	70
Жарық ағынның бұрышы, °	160	160	160
Козэффициент пульсации светового потока, не более	5	5	5
Жарық күші қисығының түрі	Д	Д	Д
Жарық тарату класы	п	п	п
Кіріс кернеуі, В	220-240	220-240	220-240
Жиілік, Гц	50	50	50
Қуат коэффиценті, cosφ	0,9	0,9	0,9
Габариттік өлшемдері, мм	565x27x36	875x27x36	1000x27x36
Электр қорғау класы	II	II	II
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	0...+45	0...+45	0...+45
Шаңмен ылғалдан қорғау (IP)	20	20	20
Энергия тұтыну класы	A+	A+	A+
Номиналды жарық қайтарымы, лм/Вт	80	80	80
Бірлді қосылу, дана	10	10	10

**Жеткізу жиынтығы:** шамшырақ, бекіту бұйымдары, қатты өткізгіш, бітеуіш, 1,2 метр қоректендіру бауы, желіге қоспа арналасан бау 10 см, пайдалану жөніндегі нұсқаулық.

### Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары

Шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын, осы нұсқаулықта көрсетілген бұйымның техникалық сипаттамалары электр желісінің параметрлеріне сәйкес келетіндігін тексеріңіз.

### Монтаждау ережелері мен шарттары

– Шамдалды орнату әдісі - үстеме, қабырғалық

– Шамдалды қаптамадан босатыңыз және оның корпусында, шашыратқышта, шамда зақымдану жоқтығын; желілік шнур, жалғағыш кабельдердің оқшаулағышында зақымдану жоқтығын тексеріңіз.

– Осы Нұсқаулықта көрсетілген қауіпсіздік шараларына сәйкес шамдалды таңдалған бетке орнатыңыз. Орнату кезінде шамдалмен бірге жиынтықта жеткізілетін бекіткіш бұйымдарды қолданыңыз.

### Жұмысқа дайындық

– Шамдалды орнатқаннан кейін, желілік кабельдің штекерін шамдалдың корпусындағы тиісті жалғағышқа түбіне дейін салыңыз.

– Желілік шнурдың вилкасын электрлік қуат көзінің тұрмыстық желісі розеткасына түбіне дейін салыңыз. Шамдал қосылған.

– Қосу үшін шамдалдың корпусында орналасқан ажыратқышты басыңыз. Шамдалдың шамы қосылуы керек.

– Шамдалдың жұмысын аяқтау үшін шамдалдың корпусында орналасқан ажыратқышты басыңыз. Шам сенеді.

### Сақтық шаралары

– Шамдалды ұзақ уақыт қараусыз қосылу күйде қалдырмаңыз.

– Шамдалды тез тұтанатын және/немесе химиялық белсенді материалдарға жақын қоймаңыз.

– Шамдалды өк тіккізгіш және дымқыл беттерге қоймаңыз.

– Шамдалды дымқыл қолмен немесе дымқыл шүберекпен ұстамаңыз. Шамдалды тазалау кезінде оны электр желісінен ажырату керек.

– Желілік шнурдың оқшаулағышы және барлық жалғағыш кабельдердің бүтіндігін үнемі тексеріп отырыңыз.

Оқшаулау бұзылған жағдайда, электр тоғыммен зақымданудың алдын алу үшін ақаулықты өзіңіз түзетпеңіз және дереу білікті маманның көмегіне жүгініңіз.

– Шамдалдың қызып кетуіне жол бермеу үшін оны ауа желдеткіші штектері жерлерде орналастырмаңыз.

– Шамдалды шүберекпен және басқа жеіл тұтанатын материалдармен жаппаңыз.

– Балағара электр құралдарын пайдалану ережелерін тиісінше оқыңыз. Кішкентай балалар мен үй жануарлары үшін аспапқа жанасу мүмкіндігін шектеңіз.

– Корпусы зақымдалған және/немесе желілік шнурдың және жалғағыш кабельдердің оқшаулағышы бұзылған шамдалды пайдалануға атық салынады.

– Шамдалдың жұмысында ақаулықтар анықталған жағдайда ақаулықты өзіңіз жоюға тырыспаңыз, көмек алу үшін білікті маманға хабарласыңыз.

### Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Бұйымға кепілдік бұйымды сатып алғаннан бастап 24 ай бойы таралады. Өндіріш көрсетілген мерзім ішінде бұйымды ауыстыруға немесе тұтынушының кінасінісіз тындаған ақаулықтар мен істен шығуларды жоюға тұтынушы бұл туралы өтініш берген сәттен бастап 30 күн ішінде кепілдік береді.

**Назар аударыңыз!** Пайдалану жөніндегі осы нұсқаулық бұзылған кезде, сондай-ақ шамдалға жол берілмейтін әсер етудің айқын белгілері болған кезде (соққыдан зақымдану, су қую іздері, шаң, кір және т. б.) бұйымға кепілдік шарттары қолданылмайды

### Қызмет көрсету мерзімі

Шамдалдың қызмет ету мерзімі жарық ағынының жарықтығының сапасын жоғалтатын 30 000 сағатты құрайды.

### Жарамдылық мерзімі: шектелмеген

### Сақтау, тасымалдау, өткізу және қадеге жарату ережелері мен шарттары

• Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға жол беріледі.

• Сақтау өндірушінің қаптамасында жабық үй - жайларда және қоршаған ауаның температурасы 40-тан + 50°С-қа дейін табиғи желдеткішпен жүзеге асырылады.

• Стеллаждарда сақтау кезінде қаптамалар біктігі бойынша 4-5 қатардан аспайтынды етіп бүктелуі тиіс.

2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктең 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілік 4 санаттағы бұйымдарды қадеге жарату тәртібі мемлекеттік біліктік жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге қадеге жарату болмайды.

### Ақаулықтарды анықтау кезіндегі іс шаралар

Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru) сайтына жүгініңіз.

### Сертификатталу. Өнім сертифицикталған және нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді.

Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.

Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңыратуды және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Өндіруші: UNIEL LIGHTING CO, LTD. Юниал Лайтинг Ко. Лтд. Синцжо Норс Родд 161, Синцжо Девелопмент Зон, Лин ьпин, Ханчжоу қалы, Чжаэцзян Провинс, 311100, ҚХР. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com). Қытайда жасалған.

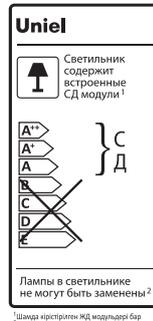
Импорртаушы: «Юниал-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 (4232) 737718. Тауардың сапсы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юниамаркет" ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7(499) 1825105, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

Әзірлеуші: UNIEL LIGHTING CO, LTD. Юниал Лайтинг Ко. Лтд. Синцжо Норс Родд 161, Синцжо Девелопмент Зон, Лин ьпин, Ханчжоу қалы, Чжаэцзян Провинс, 311100, ҚХР. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com). Қытайда жасалған.

Импорртаушы: «Юниал-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 (4232) 737718. Тауардың сапсы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юниамаркет" ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7(499) 1825105, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

Бұйым	Сериялық нөмірі Өндірілген күні
Сату орны	Сату күні
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы
	Алмасу күні

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юниамаркет" ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru) сайтына жүгініңіз.



1 Шамдар крістілерін інді жүйелері бар қолданушылар шағымдарын кестіруге мүмкін емес.