

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

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для внутреннего освещения в жилых и общественных помещениях.

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Класс защиты от поражения электрическим током ..... III
- Класс защиты от пыли и влаги ..... IP 20
- Источник света ..... светодиоды
- Светильник предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным рабочим напряжением ..... ~220-240В и частотой 50Гц
- Светильник предназначен для работы при температуре окружающей среды от 0 до +45°С и относительной влажности не выше ..... 85%
- Световой поток ..... 600 Lm
- Световая температура ..... 4500K
- Угол излучения ..... 160°
- Коэффициент мощности cos φ ..... 0,9
- Коэффициент пульсации ..... ≤ 5%
- Индекс цветопередачи Ra ..... ≥ 70
- Время зажигания ..... < 0,5 с
- Потребляемая мощность в режиме ожидания ..... < 0,5 Вт
- Количество циклов переключений до преждевременного отказа ..... ≥ 15 000
- Коэффициент сохранения светового потока через 30 000 часов ..... ≥ 0,8
- Однородность цвета в единицах эллипса МакАдама ..... < 6
- Материал корпуса ..... пластик
- Минимальная дистанция от освещаемых объектов ..... 0,25 м
- Эквивалент лампе накаливания ..... 60 Вт
- Рекомендованная площадь, на которую рассчитан светильник ..... 3м<sup>2</sup>

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом установки и использования светильника проверьте, соответствуют ли технические характеристики изделия, указанные в данной инструкции, параметрам электросети. Светильник оборудован бесконтактным выключателем. Во избежание поломки выключателя, а также для его корректной работы, не располагайте светильник с бесконтактным выключателем над отражающими поверхностями, над газовыми и электроплитами. В радиусе действия выключателя (15 см) не должно находиться посторонних предметов (полки, вешалки и пр.).

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

- Способ установки светильника - накладной, настенный.
- Освободите светильник от упаковки и внимательно проверьте его на факт отсутствия повреждений корпуса, рассеивателя, 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

1. После установки светильника, вставьте до упора штекер сетевого кабеля в соответствующий разъем на корпусе светильника.
2. Вилку сетевого адаптера до упора вставьте в розетку бытовой сети электропитания.
3. Светильник оборудован бесконтактным выключателем. Радиус действия выключателя 15 см.
4. Для включения светильника проведите рукой в зоне действия выключателя, светильник включится.
5. Для выключения повторно проведите рукой в зоне действия бесконтактного выключателя.
6. Для увеличения или уменьшения яркости светового потока неподвижно удерживайте ладонь руки в зоне действия бесконтактного выключателя.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

- 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 незамедлительно 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.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Хранение и перевозка производится в соответствии с инструкциями (символами) указанными на упаковке товара. При перевозке и хранении не бросать и не подвергать воздействию влаги. Для реализации в розничных и оптовых торговых организациях. При утилизации не выбрасывать в урну. Следует сдать в специализированный пункт сбора и выброса или опустить в специальную урну, предназначенную для сбора изделий из стекла, пластика.

**СРОК СЛУЖБЫ** 30 000 часов.

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

На светильник распространяется гарантия в течение 24 месяцев с начала эксплуатации изделия. В случае отсутствия информации о дате начала эксплуатации светильника, отсчет срока гарантии начинается с момента даты поставки продукции. 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.

### МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Не пытайтесь исправить неисправность самостоятельно. По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет» 129337 Москва, Хибинский пр. д.20, тел.: +7 (499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org или на сайт uniel.ru.

**СЕРТИФИКАЦИЯ.** Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделия.

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцжо Норс Роад 161, Синцжо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Made in China. Сделано в Китае. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com Импортёр: ООО «Юниэл-Восток» 690065, Россия, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет» 129337 Москва, Тел.: +7 (4232) 73-77-18. 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



Жарық диодты шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты жарықдиодты шамдалды пайдаланудың барлық кезеңінде сақтаңыз.

### ЖАЛПЫ АҚПАРАТ. МАҚСАТЫ

Тұрғын және қоғамдық үй-жайларды жарықтандыруға арналған

### НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

- Электрлік тогымен зақымданудан қорғау классы ..... III
- Шаң мен ылғалдан қорғау класы ..... IP 20
- Жарық көзі ..... жарық диодтары
- Шамдал номиналды жұмыс кереметуі ~220-240В және жиілігі 50 Гц болатын айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған
- Шамдал қоршаған ортаның температурасы 0-ден +45°С-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 85% - дан аспайтын жағдайда жұмыс істеуге арналған
- Жарық ағыны ..... 600 Lm
- Жарық температурасы ..... 4500K
- Сәулелену бұрышы ..... 160°
- Қуат коэффициенті cos φ ..... 0,9
- Пульсация коэффициенті..... ≤ 5%
- Ra түс беру индексі ..... ≥ 70
- Тұтану уақыты ..... < 0,5 с
- Потребляемая мощность в режиме ожидания ..... < 0,5 Вт
- Мерзімімен бұрын істен шыққанға дейінгі ауысу циклерінің сан ..... ≥15 000
- 30 000 сағаттан кейін жарық ағынының сақталу коэффициенті ..... ≥ 0,8
- Макадам эллипсіннің бірліктерідегі түс біртектілігі ..... < 6
- Корпусының материалы..... пластик
- Жарықтандырылатын объектілерден ең аз қашықтық ..... 0,25 м
- Қыздыру шамына балама..... 60 Вт
- Шамдалға есептелген ұсынылатын аудан ..... 3м<sup>2</sup>

### ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

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

Шамдал байланыссыз қосқышпен жабықталған. Ажыратқыштың сынуын болдырмау үшін, сондай-ақ оның дұрыс жұмыс істеуі үшін жанасусыз ажыратқыш бар шамдалды шағылысатын беттердің үстіне, газ және электр плиталарының үстіне қоймаңыз. Ажыратқыштың әрекет ету радиусында (15 см) бөгде заттар (серелер, ілгіштер және т.б.) болмауы тиіс.

### МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Шамдалды орнату әдісі - үстеме, қабырғалық

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

2- Осы Нұсқаулықта көрсетілген қауіпсіздік шараларына сәйкес шамдалды тандалған бетке орнатыңыз. Орнату кезінде шамдалмен бірге жиынтықта жеткізілетін бекіткіш бұйымдарды қолданыңыз.

### ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

1. Шамдалды орнатқаннан кейін, желілік кабельдің штекерін шамдалдың корпусындағы тиісті жалғағышқа түбіне дейін салыңыз.
2. Желілік адаптердің вилкасын электрлік қуат көзінің тұрмыстық желісі розеткасына түбіне дейін салыңыз.
3. Шамдал байланыссыз қосқышпен жабықталған. Ажыратқыштың әрекет ету радиусы 15 см.
4. Шамдалды қосу үшін қолыңызды ажыратқыштың әрекет ету аймағында жүргізіңіз, шамдал қосылды.
5. Өшуі үшін қолыңызды контактісіз ажыратқыштың әрекет ету аймағында қайта сырғытыңыз.
6. Жарық ағынының жарықтығын арттыру немесе азайту үшін алақаныңызды контактісіз ажыратқыштың әрекет ету аймағында ұстап тұрыңыз.

### САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

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

- Шамдалды ұзақ уақыт қараусыз қосылу күйде қалдырмаңыз.
- Шамдалды тез тұтанатын және/немесе химиялық белсенді материалдарға жақын қоймаңыз.
- Шамдалды ток өткізгіш және дымқыл беттерге қоймаңыз.
- Шамдалды дымқыл қолмен немесе дымқыл шуберекпен ұстамаңыз. Шамдалды тазалау кезінде оны электр желісінен ажырату керек.
- Желілік шнурдың оқшаулағышын және барлық жалғағыш кабельдердің бүтіндігін үнемі тексеріп отырыңыз. Оқшаулау бұзылған жағдайда, электр тогымен зақымданудың алдын алу үшін ақаулықты өзіңіз түзетпеңіз және дереу білікті маманның көмегіне жүгініңіз.
- Шамдалдың қызып кетуіне жол бермеу үшін оны ауа желдеткіші штеукелі жерлерде орналастырмаңыз.
- Шамдалды шуберекпен және басқа жеңіл тұтанатын материалдармен жаппаңыз.
- Балаларға электр құралдарын пайдалану ережелерін түсіндіріңіз. Кішкентай балалар мен үй жануарлары үшін аспапқа жанасу мүмкіндігін шектеңіз.
- Корпусы зақымдалған және/немесе желілік шнурдың және жалғағыш кабельдердің оқшаулағышы бұзылған шамдалды пайдалануға тыйым салынады.

### САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӨДЕГЕ ЖАРАТУ ШАРТТАРЫ

Сақтау және тасымалдау тауардың қаптамасында көрсетілген нұсқаулықтарға (символдарға) сәйкес жүргізіледі. Тасымалдау және сақтау кезінде лақтырмаңыз және ылғалдың әсеріне ұшыратпаңыз. Бөлшек және көтерме сауда ұйымдарында сату үшін арналған. Көдеге жарату кезінде жәшікке тастамаңыз. Арнайы жинау және шығару пунктінде тапсыру немесе шыныдан, пластиктен жасалған бұйымдарды жинауға арналған арнайы жәшікке тапсыру керек.

ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 30 000 сағат.

### ӨНДІРУШІ КЕПІЛДІКТЕРІ

Шамдалға кепілдік бұйымды пайдаланғаннан бастап 24 ай бойы таралады. Шамдалды пайдаланудың басталу күні туралы ақпарат болмаған жағдайда, кепілдік мерзімін есептеу өнімді жеткізу сәтінен басталады. Өндіруші көрсетілген мерзім ішінде бұйымды ауыстыруға немесе тұтынушының кінәсізін туындаған 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 (соңқыдан зақымдану, су құю іздері, шаң, кір және т. б.) бұйымға кепілдік шарттары қолданылмайды.

### Ақаулықтарды анықтау кезіндегі іс шаралар

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

### СЕРТИФИКАТТАУ

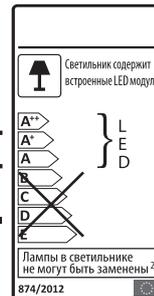
Өнім сертификатталған және нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді. Тауар КО ТР 020/2011, КО ТР 004/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.

Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңартып отыратынына және олардың техникалық сипаттамалары мен сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдыратынына назар аударамыз.

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцжо Норс Роад 161, Синцжо Девелопмент Зон, Линьпин, Ханчжоу қалы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған, [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com) Импорттаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельбиноа көшесі, 7-үй, 801 кеңес, тел.: +7 4232 737718.

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

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



Шамда өрістерінен LED модульдері бар  
"Өзгеріссіз" шарттарда ауыстыру мүмкін емес