

# Uniel

WWW.UNIEL.RU

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ линейных светодиодных мебельных светильников торговой марки Uniel СЕРИЯ ULM • Модель ULM-F45

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

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для общего 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 ..... 1000 Lm (2\*500Lm)
- Световая температура ..... 4500К
- Угол излучения ..... 160°
- Коэффициент мощности cos φ ..... 0,9
- Коэффициент пульсации ..... ≤ 5%
- Индекс цветопередачи Ra ..... ≥ 70
- Время загорания ..... < 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 ..... 100 Вт
- Рекомендованная площадь, на которую рассчитан светильник ..... 6м<sup>2</sup>

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

Способ установки светильника - накладной, настенный.

- Освободите набор светильников от упаковки и внимательно проверьте его на факт отсутствия повреждений корпуса, рассеивателя, отсутствие повреждений изоляции сетевого шнура, соединительных кабелей.

- Для подключения и дальнейшего использования можно использовать один светильник из комплекта или два.

- Установите светильник или светильники 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 или светильников, вставьте до упора штекер сетевого кабеля в соответствующий разъем на корпусе светильника.
2. Подключение светильников в цепь производится посредством жесткого крепления (в комплекте).
3. Вилку сетевого адаптера до упора вставьте в розетку бытовой сети электропитания.
4. Нажмите на механический выключатель расположенный на сетевом шнуре, светильник включится.
5. Повторное нажатие выключит светильник.

### 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 химических 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 производятся 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 вывоза 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, отчет 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 НЕИСПРАВНОСТИ

Не пытайтесь исправить неисправность самостоятельно. По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет» 129337 Москва, Хибинский пр. д.20, тел.: +7 (499) 1825105 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. Синцзяо Норс Роад 161, Синцзяо Девелопмент Зон, Линьлин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Made in China. Сделано в Китае. www.uniel.ru/www.uniel.shop, www.uniel.com

Импортер: 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
Место продажи	Дата изготовления
Подпись продавца	Дата продажи
Подпись покупателя	Дата обмена

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

#### ЖЛПІ АҚПАРАТ. МАҚСАТЫ

Тұрғын және қоғамдық үй-жайларды жарықтандыруға арналған.

#### НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

- Электрлік тоғымен зақымданудан қорғау классы ..... III
- Шан мен ылғалдан қорғау класы ..... IP 20
- Жарық көзі ..... жарық диодтары
- Шамдал номиналды жұмыс кернеуі ~220-240В және жиілігі 50 Гц болатын айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған
- Шамдал қоршаған ортаның температурасы 0-ден +45°C-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 85% - дан аспайтын жағдайда жұмыс істеуге арналған
- Жарық ағыны ..... 1000 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
- Мерзімінен бұрын істен шыққанға дейінгі ауысу циклдерінің сан ..... ≥15 000
- 30 000 сағаттан кейін жарық ағынының сақталу коэффициенті ..... < 0,8
- Макадам эллипсінің бірліктеріндегі түс біртектілігі ..... < 6
- Корпусының материалы ..... пластик
- Жарықтандырылатын объектілерден ең аз қашықтық ..... 0,25 м
- Қыздыру шамына балама ..... 100 Вт
- Шамдалға есептелген ұсынылатын аудан ..... 6 м²

#### 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.
- Шамдалдар жиынтығын қаптамдан босатыңыз
- Қосылу және одан әрі пайдалану үшін жиынтықтан бір шамдалды немесе екі шамдалды немесе бүкіл жиынтықты пайдалануға болады.
- Осы Нұсқаулықта көрсетілген қауіпсіздік шараларына сәйкес шамдалды немесе шамдалдарды таңдалған бетке орнатыңыз. Орнату кезінде шамдалмен бірге жиынтықта жеткізілетін бекітіш бұйымдарды қолданыңыз.
- Шамдалды немесе шамдалдарды орнатқаннан кейін, желілік кабельдің штекерін шамдалдың корпусындағы тиісті жалғағышқа түбіне дейін салыңыз.

#### ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

1. Шамдалды немесе шамдалдарды орнатқаннан кейін, желілік кабельдің штекерін шамдалдың корпусындағы тиісті жалғағышқа түбіне дейін салыңыз.
2. Шамдалдарды одан әрі қосу қатты бекіту арқылы (жиынтықта)
3. Желілік адаптердің шанышқысын тұрмыстық электрлік қуат көзі желісінің розеткасына салыңыз.
4. Желілік шнурда орналасқан механикалық сөндіргішке басыңыз, шамдал қосылады
- 5.Қайталап басу шамдалды өшіреді.

#### 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 оқшаулағынын және барлық жалғағыш кабельдердің бүтіндігін үнемі тексеріп отырыңыз. Оқшаулау бұзылған жағдайда, электр тоғымен зақымданудың алдын алу үшін ақаулықты өзіңіз түзетпеңіз және дереу білікті маманның көмегіне жүгініңіз.
- Шамдалдың қызып кетуіне жол бермеу үшін оны ауа желдеткіші шектеулі 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 ылғақтың 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. Шамалды пайдаланудың басталу күні туралы ақпарат болмаған жағдайда, кепілдік мерзімін есептеу өнімді жеткізу сәтінен басталады. Өндіруші көрсетілген мерзім ішінде бұйымды ауыстыруға немесе тартынышыңіз 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 (соққыдан зақымдану, су құю іздері, шаң, кір және т. б.) бұйымға кепілдік шарттары қолданылмайды.

#### Ақаулықтарды анықтау кезіндегі сі шаралар

Кез келген сұрақтар 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 сыртық түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдыратынына назар аударамыз.

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьинь, Ханчжоу қал-ы, 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, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 4232 37718. 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