

# Uniel

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

## Инструкция по эксплуатации мебельных светодиодных светильников

торговой марки Uniel серии ULM модели ULM-F42

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

### Общая информация

#### Назначение

Предназначены для освещения внутри жилых и общественных помещений.

#### Основные параметры и характеристики

Предназначены для общего освещения в жилых и общественных помещениях.

Класс защиты от поражения электрическим током III.

Класс защиты от пыли и влаги IP 20.

Источник света – светодиоды.

Светильник предназначен для работы от трех элементов питания типоразмера AAA (в комплект не входят).

Светильник предназначен для работы при температуре окружающей среды от 0 до +45 °С и относительной влажности не выше 85 %.

Световой поток 150 Lm.

Световая температура 4200 К.

Угол излучения 160°.

Коэффициент мощности cos φ 0,9.

Коэффициент пульсации меньше или равно ≤5 %.

Индекс цветопередачи Ra больше или равно ≥70.

Время загорания меньше <0,5 с.

Количество циклов переключений до преждевременного отказа больше или равно ≥15 000.

Коэффициент сохранения светового потока через 30 000 часов больше или равно ≥0,8.

Материал корпуса – пластик.

Минимальная дистанция от освещаемых объектов 0,1 м.

Эквивалент лампе накаливания 15 Вт.

Рекомендованная площадь, на которую рассчитан светильник 1,5 м².

Светильник оборудован датчиком движения. Датчик движения срабатывает только в темноте, при освещенности менее 10 Лкx.

Вес изделия – 130 г.

### Правила и условия безопасной эксплуатации

При установке элементов питания соблюдайте полярность.

### 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 элементы питания типоразмера AAA в отсек для батареек. При установке соблюдайте полярность.

Подключите шнур питания к батарейному отсеку и далее к отсеку с датчиком движения.

Подключите к блоку с датчиком движения светодиодную полосу.

Вы можете подключать, в зависимости от вашего желания, одну, две или три светодиодных полосы.

Светодиодные полосы соединяются между собой при помощи переходников, входящих в комплект поставки.

Установите светильник на выбранную поверхность, в соответствии с мерами безопасности, представленными в данной инструкции. При установке используйте крепежные изделия, поставляемый в комплекте со светильником.

### Подготовка к работе

После установки светильника, вы можете при помощи переключателя, расположенного на батарейном отсеке, задать время свечения светильника. Выберите один из двух режимов: 30 секунд или 1 минута.

Светильник включится при обнаружении датчиком движения движущегося объекта.

Датчик движения срабатывает только в темноте, при освещенности менее 10 Лкx.

### Меры предосторожности

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

Не размещайте светильник на токопроводящих и сырых поверхностях.

Регулярно проверяйте исправность изоляции сетевого шнура и всех соединительных кабелей.

В случае нарушения изоляции, не исправляйте неисправность самостоятельно и незамедлительно обращайтесь за помощью к квалифицированному специалисту.

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, транспортирования, 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 выброса или опустить в специальную урну, предназначенную для сбора изделий из стекла, пластика.

### Срок службы

Срок службы светильника составляет 30 000 часов.

Срок годности – не ограничен.

### 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, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 1825105 или на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)



### Сертификация

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», и требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

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

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Деवलупмент Зон, Линьин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)  
Импортер: 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](mailto:retail@unimarket.org)

Издание	Номер серии
	Дата изготовления
Место продажи	Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя
	Дата обмена

# Uniel

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

## Жиһазға арналған жарықдиодты шамдалдарды пайдалану жөніндегі нұсқаулық

ULM-F42 моделінің ULM сериялы Uniel сауда белгісі

Шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Шамдалды аспапты пайдалану мерзімінің соңына дейін сақтаңыз.

### Жалпы ақпарат

#### Мақсаты

Тұрғын және қоғамдық үй-жайларды жарықтандыруға арналған.

#### Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

Тұрғын және қоғамдық үй-жайларда жалпы жарықтандыруға арналған.

Электрлік тоғымен зақымданудан қорғау классы - III

Шаң мен ылғалдан қорғау классы - IP 20.

Жарық көзі - жарық диодтары.

Шамшырақ ААА типтік өлшемінің үш қоректендіру элементінен жұмыс істеуге арналған (жиынтыққа кірмейді).

Шамдал қоршаған ортаның температурасы 0-ден +45°С-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 85% - дан аспайтын жағдайда жұмыс істеуге арналған.

Жарық ағыны 150 Лм.

Жарық температурасы 4200 К.

Сәулелену бұрышы 160°.

Қуат коэффициенті cos φ 0,9

Пульсация коэффициенті -5%-дан аз немесе оған тең

Ra түс беру индексі -70-тен үлкен немесе оған тең.

Тұтану уақыты -0,5 с-тан аз.

Мерзімінен бұрын істен шыққанға дейінгі ауысу циклдерінің саны 15 000 - нан көп немесе оған тең

30 000 сағаттан кейін жарық ағынының сақталу коэффициенті - 0,8 тең немесе үлкен.

Макадам эллипсіннің бірліктеріндегі түс біртектілігі < 6.

Корпусың материалы - пластик.

Жарықтандырылатын объектілерден ең аз қашықтық 0,1 м.

Қыздыру шамына балама 15 Вт.

Шамдалға есептелген ұсынылатын аудан – 1,5 м².

Шамшырақ қозғалыс датчигімен жабдықталған. Қозғалыс тетігі тек қараңғыда, жарық 10 Lux-тан аз жарық болған кезде жұмыс істейді.

Бұйымның салмағы - 130 г.

### Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары

Қуат көзі элементтерін орнатқан кезде полярлықты сақтаңыз.

### 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.

ААА типті өлшемдегі қуат көзі элементтерін батарея бөліміне орнатыңыз. Орнату кезінде полярлықты сақтаңыз.

Қуат көзі шнурын батарея ойығына және ары қарай қозғалыс тетігі бар ойыққа қосыңыз.

Қозғалыс тетігі бар блокқа жарық диодты жолақты қосыңыз.

Сіз өзіңіздің қалауыңызға байланысты бір, екі немесе үш жарықдиодты жолақты қосуыңызға болады.

Жарықдиодты жолақтар жеткізілім жиынтығына кіретін жалғастырғыш көмегімен өзара байланысты.

Осы нұсқаулықта көрсетілген қауіпсіздік шараларына сәйкес шамдалды таңдалған бетке орнатыңыз.

Орнату кезінде шамдалмен бірге жиынтықта жеткізілетін бекіткіш бұйымдарды қолданыңыз.

### Жұмысқа дайындық

Шамдалды орнатқаннан кейін, сіз батарея бөлімінде орналасқан ауыстырып қосқышты пайдаланып,

шамдалдың жарықрау уақытын орната аласыз. Екі режимнің біреуін таңдаңыз: 30 секунд немесе 1 минут.

Шамдал қозғалатын объектінің қозғалыс тетігі анықталған кезде қосылады.

Қозғалыс тетігі тек қараңғыда, жарық 10 Lux-тан аз жарық болған кезде жұмыс істейді.

### Сақтық шаралары

Шамдалдың жұмысында ақаулықтар анықталған жағдайда ақаулықты өзіңіз жоюға тырыспаңыз,

көмек алу үшін білікті маманға хабарласыңыз.

Шамдалды ток өткізгіш және дымқыл беттерге қоймаңыз.

Желілік шнурдың оқшаулағышын және барлық жалғағыш кабельдердің бүтіндігін үнемі тексеріп отырыңыз.

Оқшаулау бұзылған жағдайда, ақаулықты өзіңіз түзетпеңіз және дереу білікті маманның көмегіне жүгініңіз.

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 қадеге жарату қағидалары мен шарттары

Сақтау және тасымалдау тауардың қаптамасында көрсетілген нұсқаулықтарға (символдарға) сәйкес жүргізіледі.

Тасымалдау кезінде лақтырмаңыз және ылғалдың әсеріне ұшыратпаңыз.

Көтерме және бөлшек сауда ұйымдары арқылы сату үшін арналған.

Шамдалдарды қадеге жарату жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізіледі.

### Қызмет мерзімі

30 000 сағат.

Қызмет ету мерзімі шектелмеген.

### Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Бұйымға кепілдік бұйымды сатып алғаннан бастап 24 ай бойы таралады.

Әндіруші көрсетілген мерзім ішінде бұйымды ауыстыруға немесе тұтынушының кінәсізін туындаған

ақаулықтармен 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 іс шаралары

Шамдалдың жұмысында ақаулықтар анықталған жағдайда, ақаулықты өзіңіз жоюға тырыспаңыз және білікті маманның көмегіне жүгініңіз.

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет"

ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 ұй,

тел.: +7 (499) 1825105 немесе uniel.com сайтына жүгініңіз.

### Сертификатталу

Өнім сертификатталған 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 жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Әндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьлин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР.

Қытайда жасалған, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импорттаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, СТРЕЛЬНИКОВА көшесі, 7-үй, 801 кеңсе,

тел.: +7 423 2737718.

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу,

Хибинский даңғылы, 20 ұй, тел.: +7 (499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org жүгініңіз.

Издание	Номер серии	<b>GS100322</b>
	Дата изготовления	03 2022
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

