

# Uniel

WWW.UNIEL.RU

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕБЕЛЬНЫХ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ торговой марки Uniel СЕРИЯ ULM • МОДЕЛЬ ULM-F-60

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

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ. НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные светильники с датчиком движения и освещенности ULM-F60 предназначены для подсветки шкафов, рабочей поверхности внутри помещения. Корпус светильника изготовлен из пластика. Расчет освещенности производится согласно СП 52.13330.2016. «Естественное и искусственное освещение».

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ULM-F60-1W/4000K/RECH SENSOR IP20 WHITE	ULM-F60-2W/4000K/RECH SENSOR IP20 WHITE
Мощность, Вт	1	2
Световой поток, лм	80	160
Цветовая температура, К		4000
Индекс цветопередачи, Ra		80
Угол рассеивания, град		160
Тип кривой силы света		Д
Класс светораспределения		П
Коэффициент пульсации		<5%
Напряжение питания для зарядки		тип С
Разъем		Li-Ion
Аккумуляторная батарея		
Емкость аккумуляторной батареи, мАч	200	400
Время зарядки, ч		2
Время непрерывной работы в режиме вкл, ч		2/1
Зона фиксации движения прямо/перпендикулярно, м		3/1
Порог срабатывания в автоматическом режиме, люкс		20
Длительность включения в автоматическом режиме, сек		30
Габаритные размеры, мм	200x20x22	300x20x22
Цвет корпуса		Белый
Материал		Поликарбонат
Диапазон рабочих температур, °С		0...+45
Защита от пыли и влаги (IP)		IP20
Класс защиты от поражения электрическим током		III
Гарантия, мес		12
Состав комплекта	Светильник, магниты 2шт, металлическая пластина с клеевым слоем 2шт, провод тип С-USB 1м, инструкция	

\* адаптер в комплект не входит

**ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.** При установке элементов питания соблюдайте полярность.

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

Освободите светильник от упаковки и внимательно проверьте его на факт отсутствия повреждений корпуса и рассеивателя. Установите светильник на выбранную поверхность в соответствии с мерами безопасности.

Вариант крепления №1. Приклейте магниты на корпус светильника, а металлические пластины к поверхности, закрепите светильник. Или прикрепите светильник на металлическую поверхность.

Вариант крепления №2. Закрепите светильник на поверхности, используя саморезы (в комплект не входят).

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Выберите режим при помощи при помощи черной кнопки, расположенной на торце корпуса

• Режим «включен». Нажмите кнопку на торце один раз. Датчик движения и освещенности отключен. Время непрерывной работы 2 часа при полной зарядке аккумулятора.

• Режим авто. Нажмите кнопку на торце два раза. Если произошло переключение в режим «авто», светильник моргнет два раза. Датчик движения срабатывает на расстоянии 3 метра в прямой зоне видимости датчика, и в зоне 1 метра перпендикулярно при освещенности 30 люкс. Время включения после срабатывания 30 секунд.

• Режим «выключен» Нажмите кнопку повторно. Светильник выключится.

• Диммирование светильника производится длительным нажатием на кнопку.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не располагайте светильник вблизи легковоспламеняющихся и/или химически активных материалов.
- Не размещайте светильник на токопроводящих и сырых поверхностях.
- В случае нарушения изоляции не исправляйте неисправность самостоятельно и незамедлительно обратитесь 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.

### ПРАВИЛА И 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 специально урну, предназначенную для сбора изделий из стекла, пластика. 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 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.

Аккумуляторная батарея относится ко 2 классу опасности и содержит опасные химические вещества. Порядок утилизации изделий 2 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти. Утилизировать только с помощью специализированной организации.

**СРОК СЛУЖБЫ** 30 000 часов.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

На светильник распространяется гарантия в течение 12 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

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

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05 или на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

**СЕРТИФИКАЦИЯ.** Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов.

Товар изготавливается в соответствии с 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, Синцзян Норс Род 161, Синцзян Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

Сделано в Китае. Импортёр: ООО «Юниэл-Восток», 690065, Россия, г. Владивосток, ул. Стрельниковой, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18.

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

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

# Uniel

WWW.UNIEL.RU

## ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НУСҚАУЛЫҚ UNIEL САУДА БЕЛГІСІНІҢ ЖИҢАЗҒА АРНАЛҒАН ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛДАРЫН УЛМ СЕРИЯСЫ • ULM-F60 МОДЕЛІ

Шамдалды орнатуы және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқаулары мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты аспапты пайдалану мерзімінің соңына дейін сақтаңыз.

### ЖАЛПЫ АҚПАРАТ МАҚСАТЫ

Қозғалыс және жарықтандыру датчигі бар жарықдиодты шамдар шақфартды, үй ішіндегі жұмыс бетін жарықтандыруға арналған ULM-F60. Шамдардың корпусы пластиктен жасалған. Жарықтандыруды есептеу "Табиғи және жасанды жарықтандыру" 52.13330.2016 СІП сәйкес жүргізіледі.

### НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

	ULM-F60-1W/4000K/RECH SENSOR IP20 WHITE	ULM-F60-2W/4000K/RECH SENSOR IP20 WHITE
Қуат, Вт	1	2
Жарық ағыны, лм	80	160
Түс температурасы, К	4000	
Түс беру индексі, Ra	80	
Шашырау бұрышы, град	160	
Жарық күші қисығының түрі	Д	
Жарық тарату класы	II	
Пульсация коэффициенті	<5%	
Зарядтауға арналған қуат кернеуі	5В	
Қосқыш	С түрі	
Аккумулятор батареясы	Li-ion	
Аккумулятор батареясының сыйымдылығы, мАч	200	400
Заряд уақыты, сағ	2	
Қосылу режиміндегі үздіксіз жұмыс уақыты, ч	2	
Қозғалысты тік/перпендикулярлы белгілеу аймағы, м	3/1	
Автоматты режимде іске қосылу шегі, люкс	20	
Автоматты режимде қосу уақытығы, сек	30	
Өлшемдері, мм	200x20x22	300x20x22
Корпус түсі	Ақ	
Материал	Поликарбонат	
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	0...+45	
Шаң мен ылғалдан қорғау класы (IP)	20	
Электрлік тоғымен зақымданудан қорғау класы	III	
Кепілдік, ай	12	
Жынытқы құрамы	Шам, магниттер 2 дана, желім қабаты 2 дана металл пластина, C-USB 1м типті сым, нұсқаулық	

\* адаптер жинаққа кірмейді

### ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Қуат көзі элементтерін орнатқан кезде полярлықты сақтаңыз.

### МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Шамды қаптамадан босатыңыз және оны корпустың және шашыратқыштың зақымдануы жоқ екендігіне мұқият тексеріңіз. Шамдарды қауіпсіздік шараларына сәйкес таңдалған бетке орнатыңыз.

Бекіту нұсқасы № 1. Бетіне желім қабаты бар металл пластинаны орналастырыңыз, шамды бекітіңіз. Немесе шамды металл бетке бекітіңіз.  
Бекіту нұсқасы № 2. Шамдарды өздігінен кескіштерді пайдалана отырып, үстіңгі бетке бекітіңіз (жиынтыққа кірмейді).

### ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

- Корпустың шетінде орналасқан қара батырмамен режимді таңдаңыз
- «Қосылған» режимі. Бүйірдегі түймешікті бір рет басыңыз. Қозғалыс және жарықтандыру датчигі ажыратылады. Аккумуляторды толық зарядтаған кезде үздіксіз жұмыс уақыты 2 сағат.
- Авто режимі. Шетіндегі түймешікті екі рет басыңыз. Егер «авто» режиміне ауысу орын алса, шам екі рет мыжылады. Қозғалыс датчигі тікелей көріну аймағында 3 метр қашықтықта және 30 люкс жарықтандыру кезінде перпендикуляр 1 метр аймақта іске қосылады. Іске қосылғаннан кейін қосу уақыты 30 секунд.
- «Өшірілген» күйі Түймешікті қайта басыңыз. Шам сөндіріледі.
- Шамды диммирлеу кнопоканы ұзақ басу арқылы жүргізіледі.

### САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Шамдалды тез тұтанатын және/немесе химиялық белсенді материалдарға жақын қоймаңыз.
- Шамдалды ток өткізгіш және дымқыл беттерге қоймаңыз.

- Оқшаулау бұзылған жағдайда, ақаулықты өзіңіз түзетпеңіз және дереу білікті маманның көмегіне жүгініңіз.
- Шамдалды шүберекпен және басқа жеңіл тұтанатын материалдармен жаппаңыз.
- Балаларға электр құралдарын пайдалану ережелерін түсіндіріңіз.
- Кішкентай балалар мен үй жануарлары үшін аспапты жанау мүмкіндігін шектеңіз.
- Корпусы зақымдалған шамдалды пайдалануға тыйым салынады.

### САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӨДЕГЕ ЖАРАТУ ҚАҒИДАЛАРЫ МЕН 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 пунктіне тапсыру немесе жинаудан, пластиктен жасалған бұйымдарды жинауға арналған арнайы жәшікке тапсыру керек.
- Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қаптамасыз ететін жабық келіктің 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 биіктігі бойынша 4-5 қатардан аспайтынды етіп бекітелуі тиіс. 2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптілігі 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды көдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге көдеге жаратуға болмайды. Аккумуляторлық батарея қауіптіліктің 2-сыныбына жатады және құрамында қауіпті химиялық заттар бар. Қауіптілігі 2-сыныпты бұйымдарды көдеге жарату тәртібі жергілікті мемлекеттік билік органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тек мамандандырылған ұйымның көмегімен көдеге жарату.

**ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ** 30 0000 сағат.

### КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Шамдалға кепілдік бұйымды пайдаланғаннан бастап 12 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 тұтынушының кінәсініз туындаған ақаулықтар мен істен шығуларды жоюға тұтынушы бұл туралы өтініш берген уақыт бастап 30 күн ішінде кепілдік береді.

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

### АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Шамдалдың жұмысында ақаулықтар анықталған жағдайда ақаулықты өзіңіз жоюға тырыспаңыз, көмек алу үшін білікті маманға хабарласыңыз. 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 сертифицирталған және нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді. Тауар 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. Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Родд 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьинг, Ханчжоу қалы, Чжэцзян Провинс 311100, ҚҰР. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com). Құтылда жасалған. **Импортушы:** «Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, 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	Дайындалған күні
Сатушының қолы	Сату күні
Сатып алушының қолы	Алмасу күні