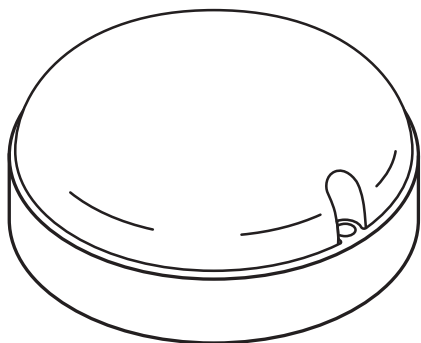


# Инструкция по эксплуатации и технический паспорт Светодиодный светильник серии ULW



## Модели:

**ULW-Q293 12W/4000K IP65 WHITE**    **ULW-Q293 12W/4000K IP65 BLACK**  
**ULW-Q293 12W/6500K IP65 WHITE**    **ULW-Q293 15W/4000K IP65 WHITE**

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию на весь период эксплуатации светодиодного светильника.

Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.



## Общие сведения. Назначение

Светодиодные светильники серии ULW-Q293 предназначены для работы в сетях переменного тока 230В/50Гц. Светодиодные влагозащищенные светильники ULW-Q293 предназначены для внутреннего освещения помещений, находящихся в ведении ЖКХ, подсобных и складских помещений, коридоров и лестничных пролетов. Расчет освещенности производится согласно СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

Светильник имеет ударопрочный корпус из АВС пластика, светорассеиватель выполнен из матового оптического поликарбоната. Светильник устанавливается на ровную поверхность стены или потолка.

## Правила и условия безопасной эксплуатации. Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

- К работе по установке светильника допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
- Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- Подсоедините питающий провод светильника к электрической сети.
- Выберите поверхность для монтажа и закрепите светильник на поверхности с помощью самонарезающих винтов.
- Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.
- Запрещается монтаж светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, листы фанеры или материалы на основе дерева тоньше 3 мм.

## Комплект поставки

Светильник светодиодный в упаковке – 1 шт.  
 Самонарезающий винт с дюбелем – 2 шт.  
 Инструкция по эксплуатации/гарантийный талон – 1 шт.

## Меры предосторожности

- Запрещается эксплуатация светильников с трещинами и сколами на поверхности корпуса и светорассеивателя.
- Запрещается подключение светильников к поврежденной электропроводке.
- Монтаж, чистку и замену производить только при отключенном питании электрической сети.
- Запрещается самостоятельно разбирать светильник или дорабатывать конструкцию светильника.

## Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантийный срок предприятия-изготовителя – 18 месяцев со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Замене в течение гарантийного периода эксплуатации подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений корпуса.

Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- имеющие физические повреждения корпуса;
- если светильник вышел из строя в результате самостоятельного ремонта или нарушения покупателем условий эксплуатации;
- вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы;
- вышедшие из строя из-за попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей и насекомых.

## Срок службы

Срок службы до 30 000 часов.

## Основные параметры и характеристики

	ULW-Q293 12W/4000K IP65 WHITE ULW-Q293 12W/4000K IP65 BLACK ULW-Q293 12W/6500K IP65 WHITE	ULW-Q293 15W/4000K IP65 WHITE
Мощность, потребляемая от сети, Вт	12	15
Световой поток, лм	1140	1425
Цветовая температура, К	4000 6500	4000
Индекс цветопередачи Ra	80	
Коэффициент пульсации	<5 %	
Диапазон входного напряжения, В	220-240	
Частота, Гц	50	
Коэффициент мощности cos φ	> 0,9	
Угол рассеивания, град	120	
Размеры корпуса, мм	ø135×50	
Климатическое исполнение	УХЛ 4	
Диапазон рабочих температур, °С	-15...+45	
Защита от пыли и влаги (IP)	65	
Класс энергоэффективности	A	
Защита корпуса светильника от ударов	IK08	
Номинальная световая отдача, Лм/Вт	95	
Тип кривой силы света	Д	
Класс светораспределения	П	

## Правила и условия хранения, транспортировки, 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 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.

## Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправностей не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону: +7 (499) 182-51-05.

## 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.

Производитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Made in China. Сделано в Китае. www.volpe.ru

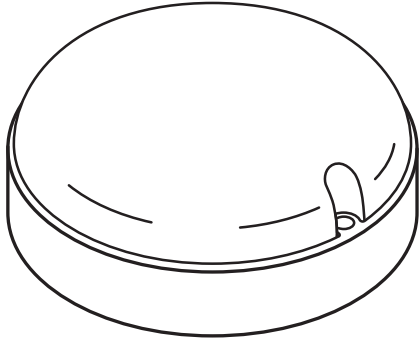
Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801, тел.: +7(4232) 73-77-18.

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

Изделие	Номер серии	<b>SQ771225</b>
	Дата изготовления	<b>12 2025</b>
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

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

# ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ ULW СЕРИЯСЫНЫҢ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛЫ



## Үлгілер:

ULW-Q293 12W/4000K IP65 WHITE    ULW-Q293 12W/4000K IP65 BLACK  
ULW-Q293 12W/6500K IP65 WHITE    ULW-Q293 15W/4000K IP65 WHITE

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

Өнім Кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.



## Жалпы мәліметтер. Мақсаты

ULW-Q293– сериясының жарықдиодты шамдалы 230В/50 Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. ULW-Q293 жарықдиодты ылғалдан қорғалған шамдалдар ТКШ қарамағындағы үй-жайларды, қосалқы және қоймалық ғимараттарды, дәліздер мен баспалдақ аралықтарын ішкі жарықтандыруға арналған. Шамдал АВС пластиктен жасалған соққыға төзімді корпусқа ие, жарық шашыратқыш күңгірт оптикалық поликарбонаттан жасалған. Шамдал қабырға немесе төбенің тегіс бетіне орнатылады.

## Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары

### МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ Жұмысқа дайындық

1. Шамдалды орнату бойынша жұмысқа қажетті біліктілігі бар адамдар жіберіледі. Шамдалды орнатпас бұрын айнымалы ток желісінің кернеуін өшіріңіз.
2. Шамдалды қаптамадан ашып, пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз.
3. Шамдалдың қуат көзі сымын электр желісіне қосыңыз.
4. Орнату үшін бетті таңдаңыз және шамдалды бетке өздігінен бұрайтын бұрандалар көмегімен бекітіңіз.
5. Шамдалдарды қыздыру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал корпусынан жылуды тиімді бұру үшін ауа конвекциясы қиын жерлерде орнатуға тыйым салынады.
6. Шамдалды жеңіл тұтанатын материалдарға, мысалы, фанер парақтарына немесе ағаш негізіндегі материалдарға 3 мм-ден жұқа етіп орнатуға тыйым салынады.

## Жеткізілім жиынтығы

Қаптамадағы жарықдиодты шам – 1 дана.  
Дюбелі бар өздігінен бұрап тұратын бұранда – 2 дана.  
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық / кепілдік талоны – 1 дана.

## Сақтық шаралары

- Корпус пен жарық шашыратқыштың бетінде жарықтар мен сынықтар бар шамдалдарды пайдалануға тыйым салынады.
- Шамдалдарды зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.
- Монтajдау, тазалау және ауыстыру электр желісінің қуаты ажыратылған кезде ғана жүргізіледі.
- Шамдалды өз бетінше бөлшектеуге немесе шамдалдың құрылымын өзгертуге тыйым салынады.

## Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Өндіруші-кәсіпорынның кепілдік мерзімі - тұтынушы пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күннен бастап 18 айды құрайды.~ Пайдаланудың кепілді кезеңі ішінде корпусының көзге көрінетін физикалық ақаулары болмаған кезде жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдалдар ауыстыруға жатады. Өндірушінің кепілдік міндеттемелері мына шамдалдарға таралмайды:  
- корпусының физикалық ақаулары бар.  
- Егер шамдал өздігінен жөндеу немесе сатып алушының пайдалану шарттарын бұзуы нәтижесінде істен шықса.  
- Еңсерілмейтін күш жағдайларының әрекеті нәтижесінде істен шыққандар.  
- Бөгде заттардың, Сұйықтықтар мен жәндіктердің ішіне түсуіне байланысты істен шыққан.

## Қызмет көрсету мерзімі

Қызмет ету мерзімі 30 000 сағат.

## Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

	ULW-Q293 12W/4000K IP65 WHITE ULW-Q293 12W/4000K IP65 BLACK ULW-Q293 12W/6500K IP65 WHITE	ULW-Q293 15W/4000K IP65 WHITE
Желіден тұтынылатын қуаттылық, Вт	12	15
Жарық ағыны, лм	1140	1425
Түстік температура, К	4000 6500	4000
Түс беру индексі Ra	80	
Пульсация коэффициенті	<5 %	
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	220-240	
Жиілігі, Гц	50	
Қуат коэффициенті (cos <math>\phi</math>)	> 0,9	
Шашырау бұрышы, град	120	
Корпус өлшемдері, мм	ø135×50	
Климаттық орындалуы	УХЛ 4	
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-15...+45	
Шаң мен ылғалдан қорғау (IP)	65	
Энергетикалық тиімділік санаты	A	
Шамдал корпусын соққылардан қорғау	IK08	
Қалыпты жарық беру, Лм/Вт	95	
Прожектор жарығы күшінің қисығы түрі	Д	
Жарық тарату классы	П	

## Сақтау, тасымалдау, өткізу және кәдеге 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-ге дейін болғанда табиғи желдеткішпен жүзеге асырылады.
- Стеллаждарда сақтау кезінде қаптамалар биіктігі бойынша 4-5 қатардан аспайтын-дай етіп бүктелуі тиіс.

2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 классына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ.~ Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды.

## Ақаулықтарды анықтау кезіндегі іс шаралар

Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7 (499) 1825105 телефонына қоңырау шалыңыз немесе [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru) сайтына жүгініңіз.

## Сертификаттау

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

**Өндіруші:** Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, Чжэцзян провинциясы, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған, [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.volpe.ru](http://www.volpe.ru).

**Импорртаушы:** «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, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.+7 (499) 1825105, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org)

Бұйым	Сериялық нөмірі <b>SQ771225</b>	
Сату орны	Дайындалған күні <b>12 2025</b>	
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы	Алмасу күні

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