Uniel®
WWW.UNIEL.RU

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## Светильники стационарной установки типа НПБ 400 – Влагозащищенные термостойкие светильники под лампу, для бань и саун, модели UWL-K01/02/03R Серия UWL

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

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Светильники стационарной установки серии UWL-K01R (далее светильники) предназначены для использования только с лампами накаливания с цоколем E27. Светильники предназначены для работы в однофазных сетях напряжением 230 В и частотой 50 Гц. Область применения светильников: для освещения жилых, подсобных и производственных помещений, а также помещений с повышенной влажностью (бани, сауны, бассейны и т. п.).

Максимальная температура окружающей среды не выше +125°C.

**Светильники соответствуют:**

- по классу защиты от поражения электрическим током - классу II;
- по степени защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги – IP65;
- по способу установки: на потолок или стену;
- по материалу опорной поверхности, на которую устанавливаются: для непосредственной установки на поверхности из нормально воспламеняемых материалов (маркируются символом), например, дерева и материалов на его основе толщиной более 2 мм.

**ВНИМАНИЕ! Светильники нельзя устанавливать на легковоспламеняемые материалы, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм**

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | UWL-K01R 60W/ E27 IP65 WHITE | UWL-K01R 60W/ E27 IP65 BLACK | UWL-K01R 60W/ E27 IP65 PINE | UWL-K02R 60W/ E27 IP65 WHITE | UWL-K02R 60W/ E27 IP65 BLACK | UWL-K03R 60W/ E27 IP65 WHITE | UWL-K03R 60W/ E27 IP65 BLACK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Номинальное напряжение, В** | 230 | | | | | | |
| **Максимальная мощность лампы накаливания при установке светильника на стене** | 60 Вт | | | | | | |
| **Максимальная мощность лампы накаливания при установке светильника на потолке** | 40 Вт | | | | | | |
| **Тип патрона лампы (цоколь светильника)** | E27 | | | | | | |
| **Сечение подключаемых проводников, мм** | 0,75-1,5 | | | | | | |
| **Материал корпуса** | Композитный пластик - Полиамид | | | | | | |
| **Материал патрона** | керамика | | | | | | |
| **Материал рассеивателя** | термостекло | | | | | | |
| **Диапазон рабочих температур, °C** | От - 50 до +125 | | | | | | |
| **Цвет** | белый | чёрный | сосна | белый | чёрный | белый | чёрный |
| **Вес изделия, гр** | 426 | 426 | 426 | 423 | 423 | 452 | 452 |

**Требования безопасности при монтаже и эксплуатации**

Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. Присоединение светильников к поврежденной электропроводке запрещено.
Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230 В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).
При эксплуатации необходимо устанавливать светильники вдали от химически активной среды, горючих, легковоспламеняющихся предметов.

**ВНИМАНИЕ! Светильник с разбитым или треснувшим стеклянным плафоном и другими механическими повреждениями эксплуатировать запрещено!**

При установке светильников в помещениях с высокими температурами и повышенным уровнем влажности необходимо учитывать следующие ограничения по установочным зонам (см. рисунок 1.).
Монтаж светильников должен выполнять квалифицированный специалист.

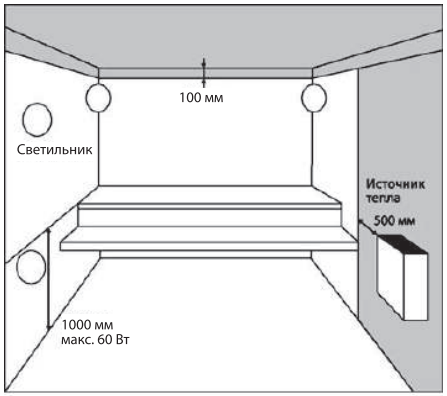
**В комплект поставки входят:**

- Упаковочная коробка - 1 шт;
- Светильник-1 шт;
- Руководство по эксплуатации.

Паспорт/гарантийный талон - 1 шт.

**ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

Выбор и монтаж электропроводки* для светильника должен осуществляться специалистами.




- в этой зоне монтаж светильников запрещается **Рисунок 1.**

**Монтаж:**

- снимите стеклянный плафон светильника;
- зафиксируйте основание светильника с помощью двух винтов на стене или потолке;
- вкрутите лампу в патрон (мощность лампы не должна превышать максимальную, указанную мощность на упаковке светильника);
- установите обратно стеклянный плафон;

*В качестве электропроводки рекомендуется использовать кабели (провода) с изоляцией из кремнийорганической резины (тип ПРКС, РКГМ и др.)

**Замена лампы:**

- отключите питание;
- снимите стеклянный плафон;
- дайте остыть лампе;
- аккуратно выкрутите остывшую лампу;
- вкрутите новую лампу;
- установите стеклянный плафон перед включением светильника.

Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности или по истечении срока службы светильник утилизировать.

**УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.
Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение пакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок, при тряске с ускорением не более 30 м/с2.
Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до +50 °C и относительной влажности 98% при +25 °C. При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 5-6 рядов по высоте.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК**

Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.
Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.
Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 3 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.
Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

**Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:**

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесений несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции изделия, не ухудшая его потребительских характеристик.

**УТИЛИЗАЦИЯ**

Светильник не содержит дорогостоящих или токсичных материалов. По истечении срока службы светильника его следует разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приёмке и переработке вторсырья.
Срок службы не ограничен.

**МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru

**СЕРТИФИКАЦИЯ**

Соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 Технический регламент Евразийского экономического союза "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

**Изготовитель:**
Изготовитель: ООО «ЮниэлРусПром»
Россия, Нижегородская область,
г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д.195,
помещ. П21, ком. 3,4.
Тел. (495)765-12-78.
Сделано в России.

EAC F 100 000 часов службы

| Изделие | | Номер серии<br>Дата изготовления |
|---|---|---|
| Место продажи | | Дата продажи |
| Подпись продавца | Подпись покупателя | Дата обмена |

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

Uniel®
WWW.UNIEL.RU

# Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

**НПБ 400 - Ылғалдан қорғалған типті стационарлық қондырғының шамдары шам астындағы, моншалар мен сауналарға арналған, үлгі UWL-K01/02/03R UWL сериялы жылуға төзімді шамдар**

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

## МАҚСАТЫ ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫЛУ САЛАСЫ

UWL-K01R сериялы стационарлық қондырғы шамдалдары (бұдан әрі-шамдалдар) E27 цоколі бар қыздыру шамдарымен ғана пайдалануға арналған. Шамдалдар кернеуі 230 В және жиілігі 50 Гц болатын бір фазалы желілерде жұмыс істеуге арналған. Шамдалдарды қолдану саласы: тұрғын, қосалқы және өндірістік ғимараттарды, сондай-ақ ылғалдылығы жоғары ғимараттарды (моншаларды, сауналарды, бассейндерді) жарықтандыруға арналған. Қоршаған ортаның максималды температурасы +125°С жоғары емес.

**Шамдар сәйкес келеді:**

• электр тогының соғуынан қорғау санаты бойынша- II класс;
• шаңның, қатты бөлшектердің және ылғалдың енуінен қорғау дәрежесі бойынша- IP65;
•орнату әдісі бойынша: төбеге немесе қабырғаға;
• орнатылатын тірек бетінің материалы бойынша: қалыпты тұтанатын материалдардың бетіне тікелей орнату үшін (символмен белгіленеді), мысалы, ағаш және оның негізінде қалыңдығы 2 мм-ден асатын материалдар.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Шамдалдарды ағаш шпон және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты жеңіл тұтанатын материалдарға орнатуға болмайды**

| Негізгі параметрлері мен сипаттамалары | UWL-K01R 60W/ E27 IP65 WHITE | UWL-K01R 60W/ E27 IP65 BLACK | UWL-K01R 60W/ E27 IP65 PINE | UWL-K02R 60W/ E27 IP65 WHITE | UWL-K02R 60W/ E27 IP65 BLACK | UWL-K03R 60W/ E27 IP65 WHITE | UWL-K03R 60W/ E27 IP65 BLACK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Номиналды кернеу, В | 230 | | | | | | |
| Шамды қабырғаға орнату кезінде қыздыру шамының ең жоғары қуаты | 60 Вт | | | | | | |
| Шырақты төбеге орнату кезінде қыздыру шамының ең жоғары қуаты | 40 Вт | | | | | | |
| Шырақтың беті | E27 | | | | | | |
| Қосылатын өткізгіштердің қимасы, мм | 0,75-1,5 | | | | | | |
| Корпус материалы | композитті пластик-полиамид | | | | | | |
| Патронның материалы | керамика | | | | | | |
| Шашыратқыш материалыя | термостекло | | | | | | |
| Жұмыс температурасының ауқымы, °С | От - 50 до +125 | | | | | | |
| Түс | ақ | қара | қарағайдың | ақ | қара | ақ | қара |
| Шамның салмағы, грамм | 426 | 426 | 426 | 423 | 423 | 452 | 452 |

## МОНТАЖДАУ ЖӘНЕ КЕЗІНДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Барлық электр қосылыстары мен сымдардың тұтастығын үнемі тексеріңіз. Шамдалдарды зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.
Орнату алдында, 230 В қуат көзі желісі кернеуінің дұрыстығына және қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) бар екеніне көз жеткізіңіз.
Пайдалану кезінде шамдалдарды химиялық белсенді ортадан, жанғыш, жеңіл тұтанатын заттардан алыс орнату қажет.
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Сынған немесе сынған шыны плафонмен және басқа да механикалық зақымданулармен пайдалануға тыйым салынады!**

Жоғары температура мен ылғалдылық деңгейі жоғары ғимараттарда шамдалдарды орнатқан кезде орнату аймақтары бойынша келесі шектеулерді ескеру қажет (1-суретті қараңыз, (шамдалдарды орнатуды білікті маман орындауы керек

**Жеткізу жиынтығы мыналарды қамтиды:**

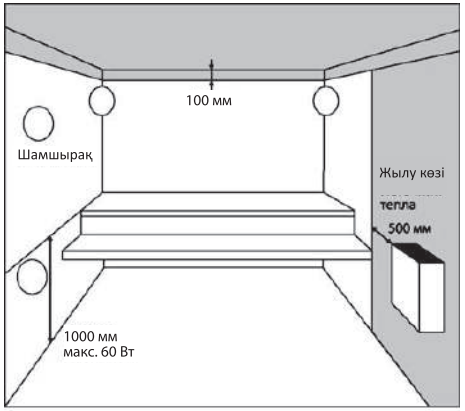
• Орау қорабы- 1 дана; •Шамшырақ-1 дана; • Пайдалану жөніндегі нұсқаулық. Паспорт/кепілдік талон- 1 дана

**Монтаждау ережелері мен шарттары Жұмысқа дайындық:**

Шамдал үшін* электр сымдарын таңдау және монтаждауды мамандар жүзеге асыруы керек.

**Монтаждау:**

• шамдалдың шыны плафонын шешіңіз;



- Бұл аймақта шамдарды монтаждауға тыйым салынады

**1-сурет**

• шамдалдың негізін қабырғаға немесе төбеге екі бұранда көмегімен бекітіңіз;
• шамды патронға бұраңыз (шамның қуаты шамдалдың қаптамасында көрсетілген максималды қуаттан аспауы керек);
• шыны плафонды кері орнатыңыз;
* Электр сымдары ретінде кремний органикалық резеңкеден жасалған оқшаулағышы бар кабельдерді (сымдарды) пайдалану ұсынылады (ПРКС, РКГМ және т.б. түрдегі)

**ШАМДЫ АУЫСТЫРУ:**

• қуат көзін өшіріңіз;
• шыны плафонды алыңыз;
• шамды суытыңыз;
• салқындатылған шамды мұқият бұрап алыңыз;
• Жаңа шамды бұрап салыңыз;
• шамдалды қосу алдында шыны плафонды орнатыңыз.

Шамдал жөндеуге жатпайды. Егер ақау анықталса немесе қызмет ету мерзімі өткеннен кейін шамдалды кәдеге жарату керек.

## САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Шамдалдарды тасымалдау және сақтау ГОСТ 23216-78 және ГОСТ 15150-69 бойынша жүзеге асырылады. 30 м/с 2 аспайтын үдеумен шайқау кезінде қапталған шамдалдарды механикалық зақымданудан және соққы жүктемелерінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға жол беріледі. Шамдалдарды сақтау өндірушінің қаптамасында қоршаған ауаның температурасы-45-тен +50 °С-қа дейін және +25 °С салыстырмалы ылғалдылығы 98% болғанда табиғи желдетуі бар ғимараттарда жүзеге асырылады. Стеллаждарда немесе сөрелерде сақтаған кезде (тек тұтынушы тарасында) шамдалдар биіктігі бойынша 5-6 қатардан аспайтын етіп бүктелуге тиіс.

## КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Сіз сатып алған бұйым арнайы орнатуды және қосуды қажет етеді. Сіз осындай қызмет түрін көрсетуге мамандандырылған уәкілетті ұйымға жүгіне аласыз. Бұл ретте тиісті рұқсат құжаттарының (лицензиялар, сертификаттар және т.б.) болуын талап етіңіз. Бұйымды орнатқан және қосқан тұлғалар жүргізілген жұмыстың дұрыстығына жауапкершілік алады. Есіңізде болсын, бұйымды білікті орнату оның одан әрі дұрыс жұмыс істеуі және кепілдік қызметі үшін қажет.

Егер бұйымды пайдалану барысында сіз оның жұмысының параметрлері осы пайдалану бойынша Нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше деп есептесеңіз, сізге өнімді сатқан ұйымнан кеңес сұрауды ұсынамыз. Өндіруші осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген тасымалдау, сақтау және пайдалану ережелерін тұтынушы сақтаған жағдайда, сатылған күннен бастап 3 жыл ішінде осы бұйымға кепілдік мерзімін белгілейді.

Мүмкін болатын түсініспеушіліктердің алдын алу үшін оны сату кезінде бұйымға қоса берілетін құжаттарды (жүккұжаттар, кепілдік талон) қызмет ету мерзімі ішінде сақтаңыз.

**Кепілдік кемшіліктері төмендегілердің салдарынан пайда болған бұйымға таралмайды:**

• тұтынушының бұйымды тасымалдау, сақтау немесе пайдалану қағидаларын бұзуы;
• үшінші тұлғалардың іс-әрекеттері;
• уәкілетті емес тұлғалар өндіруші рұқсат етпеген конструктивтік немесе схемотехникалық өзгерістерді жөндеу немесе енгізу;
• мемлекеттік стандарттардан (ГОСТ) және қуат көзі желілерінің нормаларынан ауытқулар;
• бұйымды дұрыс орнатпау және қосу;
- еңсерілмейтін күш жағдайлары (стихия, өрт, найзағай және т.б.). Өндіруші бұйымның дизайнын оның тұтынушылық сипаттамаларын нашарлатпай өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

## КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Шамдалда қымбат немесе улы материалдар жоқ. Шамдалдың қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны бөлшектерге бөліп, материалдардың түрлері бойынша сұрыптап, екіншілік шикізатты қабылдау және қайта өңдеу жөніндегі мамандандырылған ұйымдарға тапсыру керек.
Қызмет мерзімі шектелмеген.

## АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

## СЕРТИФИКАТТАУ

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

Өндіруші:«ЮниэлРусПром» ЖШС, Ресей, Нижегород облысы, Нижний Новгород қаласы, Нижний Новгород қаласы, Максим Горький көшесі, 195, . P21, ком. 3,4 тел. (495) 765-12-78. Ресейде жасалған.

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.

100 000 часов службы

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

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 сайтына жүгініңіз.