

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ Светильники стационарной установки типа НПБ 400 – Влагозащищенные термостойкие светильники под лампу, для бани и саун, серии UWL-K01R

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 с лампами 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 легковоспламеняющиеся материалы, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
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	2x0,75-1,5
Материал корпуса	Композитный пластик - Полиамид
Материал патрона	керамика
Материал рассеивателя	термостекло
Диапазон рабочих температур, °C	От - 50 до +125
Вес светильника, грамм	384

### 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.

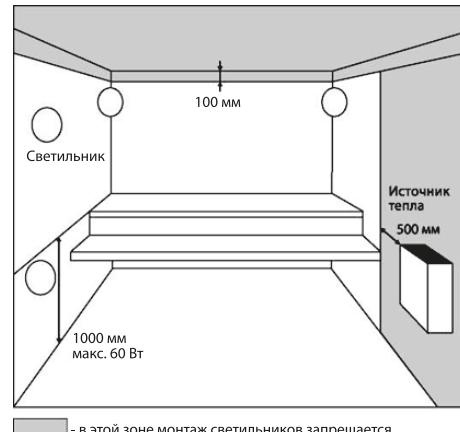


Рисунок 1.

### 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 (проводы) 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/с<sup>2</sup>.

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 сомните, 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, гарантитный 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 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.



Изделие	Номер серии
Место продажи	Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя

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

**НПБ 400 - ылғалдан қорғаған типті стационарлық қондырының шамдары шам астындағы, моншалар мен сауналарға арналған, UWL-K01R сериялы жылуға төзімді шамдар**

Шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мүкіят танысып шығыңыз. Нұсқаулықты аспалты пайдалану мерзімін сонына дейін сақтаңыз.

**МАҚСАТЫ ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫЛУ САЛАСЫ**

UWL-K01R сериялы стационарлық қондырығы шамдалдары (бұдан ері-шамдалдар) E27 қолқол бар шамдармен пайдалануға арналған. Шамдалдар кернеуі 230 В және жилігі 50 Гц болатын бір фазалы желілерде жұмыс істеуге арналған.

Шамдалдарды қолдану саласы: туғын, қосалқы және өндірістік ғимараттарды, сондай-ақ ылғалдылығы жоғары ғимараттарды (моншаларды, сауналарды, бассейндерді) жарықтандыруға арналған,

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

**Негізгі параметрлері мен сипаттамалары**

Номиналды кернеу, В	230
Шамды қабырғаға орнату кезінде қыздыру шамының ең жоғары құаты	60 Вт
Шырақты төбеке орнату кезінде қыздыру шамының ең жоғары құаты	40 Вт
Шырақтың беті	E27
Қосылатын өткізгіштердің құмасы, мм	2x0,75-1,5
Корпус материалы	композитті пластик-полиамид
Патронның материалы	керамика
Шашыратыш материалы	термостекло
Жұмыс температурасының ауқымы, °C	От - 50 до +125
шамының салмағы, грамм	384

**МОНТАЖДАУ ЖӘНЕ КЕЗІНДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ**

Барлық, электр қосылыстары мен сымдардың, тұтастығын үнемі тексерініз. Шамдалдарды зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.

Орнату алдында, 230 В қуат көзі желісі кернеуінің дұрыстығына және қорғаныс құрлығының (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) бар екенин көз жеткізіңіз.

Пайдалану кезінде шамдалдарды химиялық белсенді ортадан, жанғыш, женіл тұтанатын заттардан алыс орнату қажет.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Сынған немесе сынған шыны плафонмен және басқа да механикалық зақымданулармен пайдалануға тыйым салынады!**

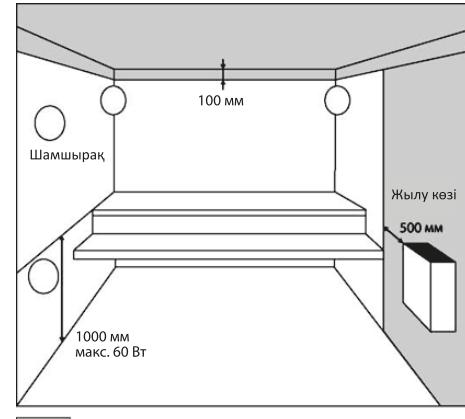
Жоғары температура мен ылғалдылық деңгейі жоғары ғимараттарда шамдалдарды орнатқан кезде орнату аймақтары бойынша келесі шектеулерді ескеру қажет (1-суретті қараңыз, (шамдалдарды орнатуды білікті маман орындауы керек

**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.



1-сурет

**Монтаждау:**

- шамдалдың шыны плафонын шешіңіз;
- шамдалдың негізін қабырғаға немесе төбеке еki бұранда көмегімен бекітіңіз;
- шамды патронға бұраңыз (шамының құаты шамдалдың қаптамасында көрсетілген максималды құттап аспауы керек);
- шыны плафонды кері орнатыңыз;
- \* Электр сымдары ретінде кремний органикалық резенкеден жасалған оқшаулағышы бар кабельдерді (сымдарды) пайдалану үсінілады (ПРКС, РКГМ және т.б. түрдегі)

**ШАМДЫ АУЫСТЫРУ:**

- қуат көзін өшіріңіз;
- шыны плафонды алыңыз;
- шамды сұбытыңыз;
- салқындағы шамды мүкіят бұрап алыңыз;
- Жаңа шамды бұрап салыңыз;
- шамдалды қосу алдында шыны плафонды орнатыңыз. Шамдал жөндеуге жатайды. Егер ақау анықталса немесе қызмет ету мерзімі өткеннен кейін шамдалды көдеге 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/2 аспайтын үдеумен шайқау кезінде қанталған шамдалдарды механикалық, зақымданудан және соққы жүктемелірен қорғауда қамтамасын ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға жол береді. Шамдалдарды сақтау өндірушінің қамтамасында қоршаған ауаның температурасы -45-тен +50 °C-қа дейін және +25 °C салыстырмалы ылғалдылығы 98% болғанда табиги желдетуі бар ғимараттарда жүзеге асырылады. Стеллаждарда немесе сөрөлдерде сақтаған кезде (тек тұтынушы тарасында) шамдалдар біктігі бойынша 5-6 қатардан аспайтын етіп бүктелуге тиіс.

**КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР.**

**КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ**

Сіз сатып алған бұйым арнайы орнатуды және қосуды қажет етеді. Сіз осындағы қызмет түрін көрсетуге мамандандырылған үәкілдітті үйімдегі жүргізгіштегі аласызы. Бұл ретте тиісті рұқсат құжаттарының (лицензиялар, сертификаттар және т.б.) болуын талап етіңіз. Бұйымды орнатқан және қосқан тұлғалар жүргізілген жұмыстың дұрыстығына жауапкершілік алады. Есінде болсын, бұйымды білікті орнату оның одан ері дұрыс жұмыс іsteуі және кепілдік қызметті үшін қажет.

Егер бұйымды пайдалану барысында сіз оның жұмысының параметрлері осы пайдалану бойынша Нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше деп есептесеңіз, сізге өнімді сатқан үйімнан кеңес сұрауды үсінамызы. 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.

Мұмкін болатын түсініспешіліктердің алдын алу үшін оны сату кезінде бұйымға қоса берілетін құжаттарды (жүккүжаттар, кепілдік талон) қызмет ету мерзімі ішінде сақтаңыз.

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

- тұтынушының бұйымды тасымалдау, сақтау немесе пайдалану қындаларын бұзуы;
- үшінші тұлғалардың іс-әрекеттері;
- үәкілдітті емес тұлғалар өндіруші рұқсат етпеген конструктивтік немесе схемотехникалық өзгерістерді жөндеу немесе енгізу;
- мемлекеттік стандарттардан (ГОСТ) және қуат көзі желілерінің нормаларын ауытқуладар;
- бұйымды дұрыс орнатпау және қосу;
- еңсерілмейтін күш жағдайлары (стихия, өрт, наизағай және т.б.). Өндіруші бұйымның дизайнның оның тұтынушылық сипаттамаларын нашарлаптайды құқығын өзіне қалдырады.

**КӘДЕГЕ ЖАРАТУ**

Шамдалда қымбат немесе улы материалдар жоқ.

Шамдалдың қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны бөлшектерге бөліп, материалдардың тұрлары бойынша сұрыпталат, екіншілік шикізатты қабылдауда және қайта өндеу жөніндегі мамандандырылған үйімдерге тапсыру керек.

Қызмет мерзімі шектелмеген.

**АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ СЫШАЛАР**

Ақаулық анықталған жағдайда өздігінізден түзетуге тұрыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қонырау шалындың 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, . Р21, ком. 3,4 тел. (495) 765-12-78. Ресейде жасалған.

Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауда үәкілдітті тұлаға: "ТК Юнимаркет" ЖШК, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.:+7(499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.



**EL010823**

**08 2023**

Бұйым	Сериялық нөмірі Өндірілген күні
Сату орны	Сату күні
Сатышының қолы	Сатып алушының қолы



Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШК, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.