**СВЕТИЛЬНИКИ**

**НБП 01-60-002 У3 IP53**

**НБП 01-60-012 У3 IP53**

**ПАСПОРТ**

**ТУ РБ 300541279.006-2002**

Светильники серии НБП 01 предназначены для общего бытовых и общественных помещений, производственных и промышленный помещений, освещения лестничных клеток и площадок. В качестве источника света в светильниках применяются лампы накаливания с цоколем Е27. Допускается применять светодиодные лампы с цоколем E27. Максимальные габаритные размеры ламп - $∅$62х110 мм.

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение сети переменного тока - 230 В.

Частота питающей сети - 50Гц

Температура окружающего воздуха при эксплуатации от -45°С до +45°С

Класс защиты от поражения электрическим током - II.

Габаритные размеры, масса и мощность ламп указаны в таблице.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип светильника | Размеры в мм, не более | Масса в кг, не более | Мощность лампы накаливания Вт, не более |
| длина | ширина | высота |
| НБП 01-60-002 | 175 | 118 | 105 | 0,50 | 60 |
| НБП 01-60-012 | 175 | 105 | 95 | 0,48 | 60 |

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник в сборе - 1 шт.

Паспорт - 1 экз./25шт.

Упаковка - 1 шт.

3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Вывернуть винты, крепящие крышку, снять рассеиватель. Продеть питающие провода сети через втулку в корпусе светильника. Закрепить светильник в месте установки шурупами, используя отверстия в основании светильника. Подключить питающие провода к патрону, согласно маркировке, установить лампу накаливания. Установить рассеиватель и закрепить крышку винтами к корпусу. Светильник готов к эксплуатации.

4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При замене лампы накаливания следует проверять прочность закрепления патрона, состояние мест присоединения проводов, состояние рассеивателя. Чистку деталей светильника производить мягкой ветошью.

5 ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Включать светильник в сеть только с напряжением 230 В. Установка светильника должна производиться только специалистом соответствующей квалификации. При обнаружении неисправности светильника обратиться к специалисту соответствующей квалификации. Устранение неисправности и техническое обслуживание должно производиться только специалистом соответствующей квалификации.

6 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Условия транспортирования светильников в части климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-90, в части воздействия механических факторов – группе Л по ГОСТ 23216-78.

Условия хранения светильника должны соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150. При этом наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ не допускается.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие требованиям ТУ РБ 300541279.006-2002 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных ТУ.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода светильников в эксплуатацию.

Срок службы не менее 10 лет.

По истечении срока службы светильники утилизировать в соответствии с указаниями местных органов власти.

При обнаружении неисправностей во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии производителю в установленном порядке.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Светильники соответствуют ТУ РБ 300541279.006-2002 и признаны годным для эксплуатации.

Представитель службы контроля предприятия

 «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 г.

|  |
| --- |
| Заполняет торговая организация Наименование товара\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Модель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Наименование организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дата продажи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.Продавец (подпись)\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |



  

ЧПТУП”Витебское электротехническое предприятие

”СВЕТ” Республика Беларусь 210004 г. Витебск,

ул. Ломоносова 2А.Тел./факс 8-0212-36-66-32

**Шамдар**

**НБП 01-60-002 У3 IP53**

**НБП 01-60-012 У3 IP53**

**Төлқұжат**

**ТШ РБ 300541279.006-2002**

НБП 01 сериялы шамдар жалпы тұрмыстық және қоғамдық үй-жайларға, өндірістік және өндірістік үй-жайларға, баспалдақ алаңдары мен алаңдарды жарықтандыруға арналған. Шамдарда жарық көзі ретінде E27 негізі бар қыздыру шамдары қолданылады. E27 негізі бар жарықдиодты шамдарды қолдануға рұқсат етіледі. Шамдардың максималды өлшемдері - ∅62х110 мм.

1 ТЕХНИКАЛЫҚ ДЕРЕКТЕР

Айнымалы ток желісінің номиналды кернеуі - 230 В.

Қуат желісінің жиілігі - 50Гц

Жұмыс кезінде қоршаған ауаның температурасы -45°С-тан +45°С-қа дейін

Электр тогының соғуынан қорғау класы-II.

Бойынша сыртқы әсерлерден қорғау дәрежесі - ГОСТ 14254 – IP53

Жарық көзінің жалпы өлшемдері, массасы және қуаты кестеде көрсетілген.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шам түрі | Өлшемдері мм, артық емес | Салмағы кг, артық емес | Қыздыру шамының қуаты Вт, артық емес |
| узындыгы | енi | биіктігі |
| НБП 01-60-002 | 175 | 118 | 105 | 0,50 | 60 |
| НБП 01-60-012 | 175 | 105 | 95 | 0,48 | 60 |

2 ЖЕТКІЗУ ЖИНАҒЫ

Жинақ шамы-1 дана.

Төлқұжат-1 экз./25 дана.

Қаптама - 1 дана.

3 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

Қақпақты бекітетін бұрандаларды алыңыз, диффузорды алыңыз. Желінің қоректендіргіш сымдарын шам корпусындағы втулка арқылы өткізіңіз. Шамды орнату орнында арматураның түбіндегі тесіктерді пайдаланып бұрандалармен бекітіңіз. Қуат сымдарын картриджге қосыңыз, таңбалауға сәйкес қыздыру шамын орнатыңыз. Диффузорды орнатыңыз және қақпақты корпусқа бұрандалармен бекітіңіз. Шам пайдалануға дайын.

4 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Қыздыру шамын ауыстырған кезде патронның Бекітілу беріктігін, сымдардың қосылу орындарының жай-күйін, диффузордың жай-күйін тексеру қажет. Шамның бөлшектерін жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.

5 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАБЫ

Шамды желіге тек 230 В кернеумен қосыңыз. Пайдалану кезінде шамның арматурасы жерге тұйықталуы керек.

Шамды орнатуды тек тиісті білікті маман жүргізуі керек. Егер шамның ақаулығы анықталса, тиісті білікті маманға хабарласыңыз. Ақаулықты жою және техникалық қызмет көрсетуді тек тиісті білікті маман жүргізуі керек.

6 САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Сырткы ортанын климаттык фактолары бойынша шамдарды тасымалдау шарттары ГОСТ 15150 бойынша сактау шарттарына 2, механикалык факторлардын әсерi бойынша – ГОСТ 23216 бойынша Л тобына сәйкес болуы керек.

Шамдарды сактау шарттары ГОСТ 15150 бойынша 2-шартка сәйкес болуы керек.

Сонымен бiрге ауада кышкылдын, сiлтiнiн және баска агрессивтi заттардын болуына жол берiлмейдi.

7 ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өндіруші кәсіпорын ТШ белгіленген пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтай отырып, ТШ РБ 300541279.006-2002 талаптарына сәйкестігіне кепілдік береді.

Кепілдік мерзімі шамдарды пайдалануға берген күннен бастап 18 ай.

Қызмет ету мерзімі кемінде 10 жыл.

Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін шамдарды жергілікті билік органдарының нұсқауларына сәйкес тастаңыз. Кепілдік мерзімі кезінде ақаулар анықталған жағдайда, пайдалану ережелерін сақтай отырып, тұтынушы өндірушіге белгіленген тәртіппен шағым береді.

8 ҚАБЫЛДАУ ТУРАЛЫ КУӘЛІК

Шамдар ТШ РБ 300541279.006-2002 сәйкес келеді және пайдалануға жарамды деп танылады. Кәсіпорынның бақылау қызметінің өкілі

 «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 ж.

|  |
| --- |
| Сауда ұйымы толтырады Тауардың атауы  Модель  Ұйымның атауы   Сату күні М.П.Сатушы (қолы)  |



  

ЧПТУП «Витебск электротехникалық кәсіпорны «Жарык»

Беларусь Республикасы 210004 ж. Витебск қ., Ломоносов көшесі 2А.

Тел. / факс 8-0212-36-66-32