



# Светильники серии **НСБ 02**

## Руководство по эксплуатации. Паспорт

### 1. Назначение и область применения

1.1. Светильники серии НСБ 02 (далее – светильники) предназначены для общего освещения жилых и общественных помещений.

1.2. Светильники рассчитаны на работу с лампами накаливания (ЛОН), компактными люминесцентными лампами

(КЛЛ), светодиодными лампами (LED) с цоколем E27.

1.3. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.4. Светильники являются стационарными подвесными.

### 2. Основные характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

*Таблица 1. Основные технические характеристики*

Характеристики	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +40
Тип цоколя	E27
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	60
Материал патрона для лампы	пластик

2.2. Ассортимент и габаритные размеры светильников представлены в таблице 2.

*Таблица 2. Ассортимент и габаритные размеры*

Наименование	Артикул	Габаритные размеры dхh, мм	Цвет рассеивателя	Масса светильника, кг
Светильник НСБ 02-60-251 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар опал 250 мм, цепь белая TDM	SQ0313-0006	250x700	опал	0,5
Светильник НСБ 02-60-251 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар опал 250 мм, цепь черная TDM	SQ0313-0007	250x700	опал	0,5

Наименование	Артикул	Габаритные размеры dxh, мм	Цвет рассеивателя	Масса светильника, кг
Светильник НСБ 02-60-251 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар опал 250 мм, шнур белый TDM	SQ0313-0005	250x1170	опал	0,5
Светильник НСБ 02-60-252 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар прозрачный с огранкой 250 мм, цепь белая TDM	SQ0313-0009	250x700	прозрачный	0,5
Светильник НСБ 02-60-252 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар прозрачный с огранкой 250 мм, цепь черная TDM	SQ0313-0010	250x700	прозрачный	0,5
Светильник НСБ 02-60-252 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар прозрачный с огранкой 250 мм, шнур белый TDM	SQ0313-0008	250x1170	прозрачный	0,5
Светильник НСБ 02-60-255 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар дымчатый с огранкой 250 мм, цепь черная TDM	SQ0313-0011	250x700	дымчатый	0,5

### 3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

### 4. Меры безопасности

4.1. Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильника, производить только при отключенной питающей сети.  
4.2. Во избежание несчастных случаев монтаж светильника рекомендуется про-

изводить специалисту.

4.3. При эксплуатации необходимо устанавливать светильники вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

### 5. Инструкция по монтажу

5.1. Распаковать светильник и убедиться в его целостности и комплектности.  
5.2. Снять рассеиватель.  
5.3. Присоединить сетевой провод к контактным зажимам клеммной колодки.

5.4. Закрепить подвес светильника в месте установки светильника.

5.5. Установить лампу в патрон светильника.

5.6. Установить рассеиватель светильника.

5.7. Подключить светильник к сети.

### 6. Условия транспортирования и хранения

6.1. Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

6.2. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.3. Хранение светильников осуществ-

ляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-45$  до  $+40$  °С и относительной влажности 75%. В окружающей среде не должно быть кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металла, порчу пластмассовых и резиновых деталей.

## 7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

7.3. Компания-производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было обра-

зом связанные с изделием;

- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

7.4. Ни при каких обстоятельствах ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

## 8. Сведения об утилизации

8.1. Светильники не представляют опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды и подлежат утили-

зации после окончания срока службы обычным способом.

## 9. Гарантийный талон

Светильник НСБ 02\_\_\_\_\_ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен по ТУ РБ 300541279.006-2002 и признан годным к эксплуатации.

Срок службы 10 лет.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Дата изготовления «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп продающей организации \_\_\_\_\_

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Поставщик ООО «ТДМ»

117405, РФ, г.Москва, ул.Дорожная, д.60 Б, этаж 6, офис 647

Телефон:+7(495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14

info@tdme.ru, info@tdomm.ru

Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на ЧПТУП ВЭТП «Свет», 210004, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Ломоносова, д. 2А

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru).



**RU** Паспорт**1. Наименование продукции, тип (серия), модель:**

Светильники серии НСБ 02.

**2. Область применения:** в быту.**3. Основные технические характеристики и параметры:** 60 Вт, 230 В, 50 Гц, УХЛ4, IP40, от +1 до +40 °С.**4. Правила и условия монтажа, хранения, перевозки и утилизации:**

В соответствии с технической документацией изготовителя хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте согласно ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150. Не выбрасывайте продукцию, утратившую свои потребительские свойства, вместе с несортированными твердыми бытовыми отходами, а осуществляйте сбор отдельно от других отходов. Сдайте продукцию на переработку в организацию, занимающуюся переработкой пластмасс, черных и цветных металлов, если не используете её. Это предотвратит ущерб окружающей среде. В конструкции продукции нет опасных для здоровья людей и состояния окружающей среды веществ.

**5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**

Не бросать, не погружать в жидкость.

**6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:**

Обращаться по месту приобретения.

**7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:**

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Срок службы 10 лет. Гарантийный срок 1 год.

Вышеуказанные сроки действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

По истечении срока службы необходимо провести проверку технического состояния оборудования.

**8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:** Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в России.

Изготовитель: ЧПУП ВЭПТ «Свет».

Адрес: 210004, Беларусь, г. Витебск, ул. Ломоносова, д. 2А.

Телефон: +375 (212) 35-11-32

**9. Информация об обязательном подтверждении соответствия:**

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

С актуальными разрешительными документами Вы можете ознакомиться на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru) в разделе «Документация».

**10. Свидетельство о приёме:**

Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей

технической документацией и признана годной для эксплуатации.

**11. Комплектность:**

- изделие,
- паспорт,
- упаковка.

**KZ** Төлқұжат**1. Өнім атауы, типі, үлгісі:**

Светильники серии НСБ 02.

**2. Қолдану саласы:** тұрмыста.**3. Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**

60 Вт, 230 В, 50 Гц, УХЛ4, IP40, от +1 до +40 °С.

**4. Орнату, сақтау, тасымалдау және жою ережелері мен шарттары:**

Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес ГОСТ 23216 және ГОСТ 15150 бойынша қаптамада сақтау, жабьқ келікте тасымалдау. Тұтыну қасиеттерін жоғалтқан өнімдерді сұрыпталмаған қатты тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз, басқа қалдықтардан бөлек жинаңыз. Пайдаланбаған жағдайда, өнімді қайта өңдеу үшін пластмассаларды, қара және түсті металдарды өңдейтін жерге тапсырыңыз. Бұл қоршаған ортаға зиянын тигізбейді. Құрылымында адам денсаулығына немесе қоршаған ортаға қауіпті заттар жоқ.

**5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:** Лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.**6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:**

Сатып алған жерге жолығыңыз.

**7. Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**

Қызмет ету мерзімі 10 жыл. Кепілдік мерзімі 1 жыл. Жоғарыда көрсетілген мерзімдер тұтынушы қолданыстағы пайдалану құжаттамасының талаптарын орындаған жағдайда жарамды болып табылады.

Пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін жабдықтың техникалық жағдайын тексеру қажет.

**8. Өндірушінің (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**

Ресейдегі «TDM ELECTRIC» сауда белгісінің иесінің бақылауымен өндірілген, Өндіруші: ЧПУП ВЭПТ «Свет». Мекенжайы: 210004, Беларусь, г. Витебск, ул. Ломоносова, д. 2А.

Телефон: +375 (212) 35-11-32

**9. Сәйкестікті міндетті түрде растау туралы ақпарат:**

Өнім талаптарға сәйкес ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

Ағымдағы рұқсат беретін құжаттармен [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru) веб-сайтында «Құжаттама» бөлімінде таныса аласыздар.



**8. Өндүрүүчүнүн (укукталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:**

Заводду бйрутма боюнча жана Россияда TDM ELECTRIC компаниясынын көзөмөлүндө өндүрүлгөн. Өндүрүүчү: ЧПТУП ВЭТП «Свет». Дареги: 210004, Беларусь, г. Витебск, ул. Ломоносова, д. 2А. Телефон: +375 (212) 35-11-32

**9. Шайкештикти милдеттүү түрдө тастыктоо жөнүндө маалымат:**

Өнүмдөр талаптарга жооп берет TP TC 004/2011, TP EAЭС 037/2016.

Учурдагы уруксат берүүчү документтерди [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru) сайтынан «Документтер» бөлүмүнөн таба аласыз.

**10. Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:**

TDM ELECTRIC соода белгилеменин өнүмү мамлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөттөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.

**11. Комплекттүүлүк:**

- буюм,
- паспорт,
- таңгак.

**GE** Заспорокти**1. პროდუქციის დასახელება, ტიპი(სერია), მოდელი:**

Светильники серии НСБ 02.

**2. გამოყენების სფერო: ყოველდღიური მოხმარებაში.****3. ძირითადი ტექნიკური მახასიათებლები და პარამეტრები:**

60 Вт, 230 В, 50 Гц, УХЛ4, IP40, от +1 до +40 °С.

**4. მონტაჟის, შენახვის, გადაზიდვის და უტილიზაციის წესები და პირობები:**

მწარმოებლის ტექნიკური დოკუმენტაციის თანახმად შეინახეთ შეფუთვაში, გადაზიდეთ დახურული ტრანსპორტით ГОСТ 23216 და ГОСТ 15150-ის შესაბამისად. არ გადაყაროთ პროდუქცია, რომელმაც დაკარგა თავისი სამომხმარებლო თვისებები, დაუზარისებელ მყარ სამრეწველო ნარჩენებთან ერთად, შეაგროვეთ ის სხვა ნარჩენებისგან ცალკე. თუ ტექვენ არ იყენებთ პროდუქციას, ჩააბარეთ ის გადამუშავებისთვის ორგანიზაციაში,

რომელიც ახორციელებს პლასტმასის, შავი და ფერადი ლითონების გადამუშავებას, რაც დაიცავს გარემოს ზიანის მიყენებისგან. პროდუქციის კონსტრუქცია არ შეეყვას ადამიანებს ჯანმრთელობისთვის და გარემოსთვის საშიშ ნივთიერებებს.

**5. წესები და პირობები უსაფრთხო ოპერაციისათვის (გამოყენება):**

არ გადაადგოთ, არ ჩაყაროთ წყალში.

**6. ინფორმაცია იმ ქმედებების შესახებ, რომლებიც უნდა მოხდეს პროდუქტის დეფექტის გამოვლენისას: დაუკავშირდით შექმნის ადგილს.****7. წარმოების თვე / წელი, მომსახურების ვადა, საგარანტიო პერიოდი:**

მომსახურების ვადა 10 წელი. საგარანტიო პერიოდი 1 წელი. ზემოაღნიშნული ვალები ძალაშია მომხმარებლის მიერ მოქმედი საექსპლუატაციო დოკუმენტაციის დაცვის შემთხვევაში. მომსახურების ვადის გასვლის შემდეგ, უნდა შესრულდეს მოწყობილობის ტექნიკური მდგომარეობის შემოწმება.

**8. მწარმოელი დასახელება და ადგილმდებარეობა (უფლებამოსილი წარმომადგენელი) იმპორტიორის, ინფორმაცია მათთან დასაკავშირებლად:**

დამზადებულია „ტდმ ელექტრიკს“ სამარკო ნიშნით სააგენტო უფლებების კონტროლით, ქარხანაში: ЧПТУП ВЭТП «Свет». მისამართი: 210004, Беларусь, г. Витебск, ул. Ломоносова, д. 2А. ტელეფონი: +375 (212) 35-11-32

**9. ინფორმაცია შესაბამისობის სავალდებულო დადასტურების შესახებ:**

ნაწარმო შეესაბამება მოთხოვნებს TP TC 004/2011, TP EAЭС 037/2016.

აქტუალურ საწებართვო დოკუმენტებს შეგიძლიათ გაეცნოთ საიტზე [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru) განყოფილებაში „დოკუმენტაცია“

**10. მიღების სერტიფიკატი: პროდუქცია სამარკო ნიშნით „ტდმ ელექტრიკი“ დამზადებულია და დამოწმებულია სახელმწიფო სტანდარტების შესაბამისობაში აუცილებელ მოთხოვნებში, მიმდინარე ტექნიკურ დოკუმენტაციითა და აღიარებულია ვარგისიანად ექსპლუატაციისთვის.****11. კომპეტაცია:**

- ნაკეთობა,
- პასპორტი,
- შეფუთვა.