



Светильники садово-парковые серии **НБУ** Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники садово-парковые серии НБУ (далее – светильники) предназначены для декоративного уличного освещения.

1.2. Светильники рассчитаны на работу с лампами накаливания, КЛЛ и LED-лампами 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 настенными и устанавливаются непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.

2. Технические характеристики и ассортимент

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	60
Тип патрона	E27
Материал корпуса	полипропилен
Материал рассеивателя	полипропилен
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до + 40
Срок службы светильников, не менее, лет	10

2.2. Ассортимент светильников представлен в таблице 2.

Таблица 2. Ассортимент

Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранный, настенный, пластик, расс.пластик, бронза TDM	SQ0330-0774	150x240x340	0,6
Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранный, настенный, пластик, расс.пластик, медь TDM	SQ0330-0784		
Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранный, настенный, пластик, расс.пластик, серебро TDM	SQ0330-0794		
Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранный, настенный, пластик, расс.пластик, черный TDM	SQ0330-0764		

Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, расс.пластик, бронза TDM	SQ0330-0771	190x225x340	0,6
Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, расс.пластик, медь TDM	SQ0330-0781		
Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, расс.пластик, серебро TDM	SQ0330-0791		
Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, расс.пластик, черный TDM	SQ0330-0761		

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник:
 - Держатель в сборе – 1 шт.
 - Кронштейн – 1 шт.
 - Корпус со стеклами – 1 шт.
 - Крышка – 1 шт.
- Заглушка верхняя – 1 шт.
- Кольцо уплотнительное – 3 шт.
- Сальник – 1 шт.
- Крепежные изделия – 1 компл.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

4. Конструкция светильника

4.1. Конструкция светильника представлена на рисунке 1.



Рисунок 1. Конструкция

5. Меры безопасности

- 5.1. Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильников, должны производить специалисты только при отключенной питающей сети.
- 5.2. Подключение светильников к питающей сети

должно осуществляться с помощью клеммной колодки. Скрутка проводов не допускается.

5.3. Запрещается применять лампы мощностью, не соответствующей указанной в маркировке светильников.

6. Подготовка к работе, монтаж, техническое обслуживание

- 6.1. Распаковать светильник и убедиться в его целостности и комплектности.
- 6.2. Установить сальник в кронштейн и сформировать в нем отверстие по диаметру сетевого провода. Ввести сетевой провод.
- 6.3. Закрепить кронштейн в месте установки светильника.

6.4. Присоединить сетевой провод к контактным зажимам клеммной колодки.

6.5. Установить уплотнительное кольцо на кронштейн и закрепить кронштейн на держателе светильника с помощью винтов (входят в комплект поставки).

6.6. Установить уплотнительное кольцо на нижнюю заглушку.

6.7. Установить корпус светильника на нижнюю заглушку и повернуть до упора.

6.8. Ввернуть лампу.

6.9. Установить уплотнительное кольцо на верхнюю заглушку.

6.10. Соединить крышку с верхней заглушкой.

6.11. Прикрепить крышку к корпусу светильника с помощью шурупов (входят в комплект поставки).

6.12. Подключить светильник к сети.

7. Условия транспортирования и хранения.

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

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

7.3. Упакованные светильники должны храниться в

помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -40 до +50 °С и относительной влажности не более 80%. В окружающей среде не должно быть кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металла, порчу пластмассовых и резиновых деталей.

8. Гарантийные обязательства

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

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

8.3. Компания-производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким

бы то ни было образом 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, установок изделия, либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

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

9. Гарантийный талон

Светильник садово-парковый НБУ _____ изготовлен по ТУ РБ 03968110.007-99 и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Дата изготовления «_____» _____ 201 г.

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «_____» _____ 20 г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

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

Подпись покупателя _____

TDM ELECTRIC

117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 652

Тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14

info@tdme.ru



Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC в Республике Беларусь на УП «Элект», 210603, г. Витебск, ул. Комсомольская, д. 11/5.

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 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru



RU Паспорт

- Наименование продукции, тип (серия), модель:**
Светильники НБУ 04-60, НБУ 06-60.
- Область применения:** в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**
60 Вт, 230 В, 50 Гц, У1, IP44, от -40 до +40 °С.
- Правила и условия монтажа:**
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**
Не бросать, не погружать в воду.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:**
Обращаться по месту приобретения.
- Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:**
Дата изготовления «_____» _____ 20____ г.
Срок службы не менее 10 лет.
Гарантийный срок 1 год.
- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:**
Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе УП «Электр».
Адрес: Беларусь, 210603, Витебск, Комсомольская, д. 11/5.
Телефон: +375 (212) 36-45-14.
- Свидетельство о приёмке:**
Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.
- Комплектность:**
 - Изделие.
 - Паспорт.
 - Упаковка.

KZ Төлқұжат

- Өнім атауы, типі, үлгісі:**
Светильники НБУ 04-60, НБУ 06-60.
- Қолдану саласы:** тұрмыста.
- Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**
60 Вт, 230 В, 50 Гц, У1, IP44, от -40 до +40 °С.
- Монтаж ережелері мен шарттары:**
Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық кәсіпте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.
- Қуәлікті пайдалану ережелері мен шарттары:**
Лақтырманың, суға батырманың.
- Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:**
Сатып алған жерге жолығыңыз.
- Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**
Қызмет ету мерзімі кем дегенде 10 жыл.
Кепілдік мерзімі 1 жыл.
- Өндірушінің (үзкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**
TDM ELECTRIC зауытында тапсырыспен және бақылауда жасалған «Электр» УК (Унитарлық Кәсіпорын).
Мекен жайы: Беларусь, 210603, Витебск, Комсомольский, 11/5.
Телефон: +375 (212) 36-45-14.
- Қабылдау туралы куәлік:**
TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.
- Жиынтықтылық:**
 - Бұйым.
 - Төлқұжат.
 - Орамы.

AM Անձնագիր

- Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**
Светильники НБУ 04-60, НБУ 06-60.
- Կիրառման բնագավառը.** կենցաղում:
- Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.**
60 Вт, 230 В, 50 Гц, У1, IP44, от -40 до +40 °С:
- Մոտավոր կանոններն ու պայմանները.**
Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:
- Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.** Չենտեղ, չրի մեջ չընկնել:
- Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսարքություն հայտնաբերելու դեպքում.** Դիմել ձեռքբերման տեղը:
- Արտադրանքի արտադրման ամիսը /տարին, ծառայության մասկետը, երաշխեպայի մասկետը.**
Ծառայության մասկետը ոչ պակաս 10 տարուց:
Երաշխեպայի մասկետը՝ 1 տարի:
- Արտադրողի (խազորված ներկայացուցիչ), ներմուծողի, անվտանգ ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ կրահ հետ կապվելու վերաբերյալ.**
գործարարն ու TDM ELECTRIC պատվերով և հսկողությամբ:
Արտադրված է ՈւՁ «Էլեկտր».
Հասցե: Բելառուս, 210603, Կիտրեպ, Կոմսոմոլսկայա, 11/5.
Հեռախոս: +375 (212) 36-45-14.
Ներմուծողներ.
- Վկայական ընդունման մասին.**
TDM ELECTRIC ապրանքանիշի արտադրանքն արտադրվել է ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պարտադիր պահանջներին համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:
- Կոմպլեկտավորություն.**
 - Ապրանք:
 - անձնագիր:
 - փաթեթավորում:

KG Паспорт

- Өнүмдөрдүн аталышы, түрү, модели:**
Светильники НБУ 04-60, НБУ 06-60.
- Колдонуу тармагы:** тиричиликте.
- Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлері:**
60 Вт, 230 В, 50 Гц, У1, IP44, от -40 до +40 °С.
- Орнотуу эрежелери жана шарттары:**
Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабык уунада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.
- Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:**
Ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- Өнүмдө буюздуктабылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:** Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- Өнүмдүн даярдалган айы/жылы, жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**
Жарактуулук мөөнөтү 10 жылдан кем эмес. Кепилдик мөөнөтү 1 жыл.
- Өндүрүүчүнүн (укталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана түргөн жайы, алар менен байланышууга маалымат:**
TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана көзөмөлдөөсү алдында завод-д өндүрүлгөн: УИ «Электр».
Дареги: 210603, Беларусь, Витебск, Комсомольская, 11/5.
Телефон: +375 (212) 36-45-14.
- Қабыл 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.
- Комплекттүүлүк:**
 - Буюм.
 - Паспорт.
 - Таңгак.