



Светильники настенные серии **НББ 21** Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники настенные серии НББ 21 (далее – светильники) предназначены для декоративного освещения жилых и общественных помещений.

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. Основные технические характеристики

2.1. Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	60
Патрон	E27
Материал корпуса	полипропилен
Материал плафона	стекло
Срок службы, не менее, лет	10

2.2. Габаритные и установочные размеры представлены в таблице 2.

Таблица 2. Габаритные и установочные размеры

Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Светильник НББ 21-60-1323 УХЛ4 (белый, плафон полушар белый) TDM	SQ0370-0201	130x190x200	0,4
Светильник НББ 21-60-1323 УХЛ4 (белый под серебро, плафон полушар белый) TDM	SQ0370-0202	130x190x200	0,4
Светильник НББ 21-60-1321 УХЛ4 (белый под серебро, плафон полушар "цветы") TDM	SQ0370-0203	130x190x200	0,35

Светильник НББ 21-60-1322 УХЛ4 (черный под серебро, плафон полушар "параллели") TDM	SQ0370-0204	130x190x200	0,35
Светильник НББ 21-60-1411 УХЛ4 (белый под золото, плафон конус "линии") TDM	SQ0370-0205	140x195x200	0,6
Светильник НББ 21-60-1411 УХЛ4 (белый под серебро, плафон конус "линии") TDM	SQ0370-0206	140x195x200	0,6
Светильник НББ 21-60-1731 УХЛ4 (черный под золото, плафон конус алебастр) TDM	SQ0370-0207	170x210x175	0,5
Светильник НББ 21-60-1731 УХЛ4 (черный под серебро, плафон конус алебастр) TDM	SQ0370-0208	170x210x175	0,5

3. Комплектность поставки

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник:
Держатель – 1 шт.
Кронштейн – 1 шт.
Рассеиватель – 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.

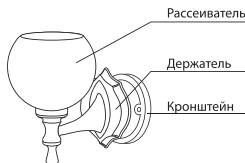


Рисунок 1. Конструкция

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. Закрепить кронштейн в месте установки светильника, предварительно установив крепежные гайки в корпус кронштейна. Сетевой провод провести через отверстие в кронштейне.
- 6.3. Присоединить сетевой провод к контак-

тым зажимам клеммной колодки.

- 6.4. Держатель светильника закрепить на кронштейне с помощью винтов.
- 6.5. Установить плафон на держателе светильника с помощью прижимного кольца.
- 6.6. Вернуть лампу.
- 6.7. 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 хранить-

ся 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, установки изделия, либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

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

9. Гарантийный талон

Светильник серии НББ 21-60- _____ изготовлен по ТУ РБ 300080469.014-2005 и признан годным к эксплуатации. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Дата изготовления « _____ » _____ 20__ г.

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 в Республике Беларусь на УП «Элект», 210603, г. Витебск, ул. Комсомольская, 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 настенные серии НББ 21.
- Область применения:** в промышленности / в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**
60 Вт; 230 В; 50 Гц; УХЛ4; IP20; от -1 до +40 °С.
- Правила 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: 210603, Беларусь, Витебск, Комсомольская, 11/5
Телефон: +375 (212) 36-45-14.
- 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.
- Комплектность:**
 - Изделие.
 - Паспорт.
 - Упаковка.

KZ Төлқұжат

- Өнім атауы, типі, үлгісі:**
Светильники настенные серии НББ 21.
- Қолдану саласы:** өнеркәсіпте / тұрмыста.
- Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**
60 Вт; 230 В; 50 Гц; УХЛ4; IP20; от -1 до +40 °С.
- Монтаж ережелері мен шарттары:**
Тамсырғы жөнінде басшылықтың жұмысына сәйкес, қорапта сақталуы тиіс, Жабуды кәсіпке тасылуы керек, Арнайы тазартуларды талап етпейді.
- Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:**
лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.
- Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:**
Сатып алған жерге жолығаныз.
- Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**
Қызмет ету мерзімі
10 жылдан кем емес.
Кепілдік мерзімі 1 жыл.
- Өндірісуінің (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен ондрласқан жері, олармен байланысу ақпарат:**
TDM ELECTRIC тапсырысымен және бақылауында келесі зауытта өндірілген:
УК «Электр»
Мекен-жайы: 210603, Беларусь, Витебск, Комсомольская, 11/5
Байланыс телефоны: +375 (212) 36-45-14.
- Қабылдау туралы күәлік:**
TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың ницетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданғанды және пайдалануға жарамды деп танылды.
- Жынтықтылық:**
 - Бұйым.
 - Төлқұжат.
 - Орамы.

AM Անձագիր

- Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**
Светильники настенные серии НББ 21:
- Կիրառման բնագավառ.** արդյունաբերությունում / կենցաղում:
- Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.**
60 Вт; 230 В; 50 Гц; УХЛ4; IP20; от -1 до +40 °С:
- Արտադրման կանոններն ու պայմանները.**
Համապասն շահագործման ձեռնարկի, տեղադրվելու փակ տրանսպորտով, պահանջում է հատուկ օտարում:
- Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.**
չխնտե, չոի մեջ ընկնումե:
- Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսարգոթյուն հարյուսարերու դեպքում.**
Դիմել ձեռքբերման տեղը:
- Ատարադրողի արտադրման ամիսը /տարին, ծառայության մասին տեղեկությունները և գործարանում ԹՄՄ ELECTRIC-ի պատկերով և վերահսկողության ներքո.**
10 տարի:
Երաշխիքային մասնկտ 1 տարի:
- Արտադրողի (իվադրված ներկայացուցչի), ներմուծողի, անվտանգ ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ սրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.**
Արտադրված է գործարանում TDM ELECTRIC-ի պատկերով և վերահսկողության ներքո.
Վերահսկողության ներքո.
Վայրը. 210603, Բելարուսի Կիտեբսկ, Կոմսոմոլսկայա, 11/5
Դեռախոս. +375 (212) 36-45-14:
- Վախյված ընդունման մասին.**
TDM ELECTRIC ապրանքանիշի արտադրանքն արտադրվել է ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պարտադիր պահանջներին համապատասխան և հասնվել է պիտան շահագործման հասար:
- Կուպլեկտավորություն.**
 - Ապրանք:
 - Անձագիր:
 - Վաքթթագավորում:

KG Паспорт

- Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:**
Светильники настенные серии НББ 21.
- Колдонуу тармагы:** өнөр жайда / тиричиликте.
- Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**
60 Вт; 230 В; 50 Гц; УХЛ4; IP20; от -1 до +40 °С.
- Өрнөтүү эрежелери жана шарттары:**
Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабдык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылат.
- Коопсуз пайдалануу эрежелери жана шарттары:**
ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- Өнүмдө бузуктук табылган 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 (укукталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:**
TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана каземалдорсу алдында заводдо өндүрүлгөн:
УИ «Электр»
Дареги: 210603, Беларусь, Витебск, Комсомольская, 11/5
Телефон: +375 (212) 36-45-14.
- Қабыл алуу жөнінде күбөлүк:**
TDM ELECTRIC соода белгілеменин өнүмү мамлекеттік үлгүлердүн милдеттү талаптары жана колдонуудағы техникалык өжөттеме боюнча өндүрүлгөн жана қабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитілген.
- Комплекттүүлүк:**
 - Буюм.
 - Паспорт.
 - Таңгак.

