

Светильники серии **НПБ**

Руководство по эксплуатации. Паспорт.

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники серии НПБ торговой марки TDM ELECTRIC (далее – светильники) с лампами накаливания до 60 и 100 Вт предназначены для работы в однофазных сетях напряжением 230 В и частотой 50 Гц. Светильники изготовлены по ТУ 27.40.39.110-018-19229449-2019.

1.2. Светильники предназначены для освеще-

ния жилых, подсобных и производственных помещений, а также помещений с повышенной влажностью (бани, сауны, бассейны и т. п.).

1.3. Светильники по способу установки являются стационарными и монтируются на стены или потолки из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

2. Основные характеристики

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	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +130
Тип патрона	E27
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Сечение проводов, мм ²	0,75–1,5

2.2. Ассортимент светильников представлен в таблице 2.

Таблица 2. Ассортимент светильников

Наименование	Артикул	Максимальная мощность лампы, Вт	Масса одного светильника, кг
Светильник НПБ1101 белый/круг 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0024	100	1,48
Светильник НПБ1101 черный/круг 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0025		
Светильник НПБ1102 белый/круг с реш. 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0026		1,51
Светильник НПБ1102 черный/круг с реш. 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0027		
Светильник НПБ1201 белый/овал 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0028		1,36
Светильник НПБ1201 черный/овал 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0029		
Светильник НПБ1202 белый/овал с реш. 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0038		1,39
Светильник НПБ1202 черный/овал с реш. 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0039		
Светильник НПБ1301 белый/круг 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0030	60	0,77
Светильник НПБ1301 черный/круг 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0031		
Светильник НПБ1302 белый/круг с реш. 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0032		0,79
Светильник НПБ1302 черный/круг с реш. 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0033		
Светильник НПБ1401 белый/овал 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0034		0,65
Светильник НПБ1401 черный/овал 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0035		

Наименование	Артикул	Максимальная мощность лампы, Вт	Масса одного светильника, кг
Светильник НПБ1402 белый/овал с реш. 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0036	60	0,68
Светильник НПБ1402 черный/овал с реш. 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0037		
Светильник НПБ1307 белый/круг ресничка 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0051		0,78
Светильник НПБ1307 черный/круг ресничка 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0052		
Светильник НПБ1407 белый/овал ресничка 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0053		0,68
Светильник НПБ1407 черный/овал ресничка 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0054		
Светильник НПБ1107 белый/круг ресничка 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0055	100	1,51
Светильник НПБ1107 черный/круг ресничка 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0056		
Светильник НПБ1207 белый/овал ресничка 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0057		1,39
Светильник НПБ1207 черный/овал ресничка 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0058		

2.3. Габаритные размеры светильников показаны на рисунке 1.

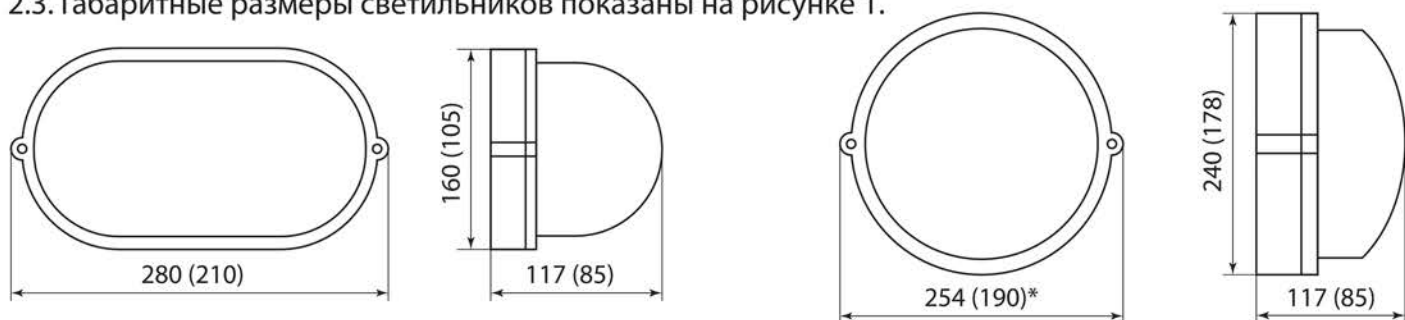


Рисунок 1. Габаритные размеры, мм

* Размер указан для светильников 100 Вт (60 Вт).

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

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

4. Меры безопасности

4.1. Светильники можно эксплуатировать только при наличии защитного заземления. Защитный проводник (желто-зеленого цвета) присоединяйте только к зажиму, обозначенному знаком заземления $\oplus$.

4.2. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. Присоединение светильников к поврежденной электропроводке запрещено.

4.3. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети ~230 В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).

4.4. Светильники необходимо устанавливать вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

4.5. Не размещать светильники в местах подверженных резкой смене температур.

5. Монтаж и эксплуатация

5.1. Монтаж.

5.1.1. Снимите защитную решетку и стеклянный плафон светильника.

5.1.2. Введите через защитный резиновый сальник в основании светильника 3 проводника.

5.1.3. Зафиксируйте основание светильника на стене или потолке с помощью двух винтов. При размещении на стене (вертикальной поверхности) основание светильника необходимо устанавливать так, чтобы патрон находился снизу и лампа была направлена снизу вверх (во избежание перегрева патрона).

5.1.4. Присоедините защитный проводник к зажиму, обозначенному знаком заземления $\oplus$. Затяните винт заземления $\oplus$.

5.1.5. Присоедините фазный (L) и рабочий нулевой (N) проводники к зажимам патрона лампы.

5.1.6. Вкрутите лампу в патрон, причем мощность лампы не должна превышать максимальную указанную на упаковке.

5.1.7. Закройте светильник стеклянным плафоном и защитной решеткой и зафиксируйте их винтами. Примечание: Для защиты сетевых проводов при эксплуатации светильников в помещениях

с повышенной температурой необходимо предусмотреть термостойкие трубки.

5.2. Замена лампы:

- Отключите питание.
- Снимите плафон светильника.

- Аккуратно выкрутите остывшую лампу.
- Вкрутите в патрон новую лампу.

Закройте защитный стеклянный плафон перед включением светильника.

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. Упакованные светильники должны храниться в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности не более 60%. 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 транспортирования, хранения монтажа и эксплуатации.

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

7.3. 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.

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

8. Сведения об утилизации

8.1. Светильники не содержат драгоценных или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. После окончания срока службы

светильники подлежат утилизации обычным способом.

9. Гарантийный талон

Светильник серии НПБ _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен по техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Дата изготовления «_____» _____ 20__ г.

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

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «_____» _____ 202__ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

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

Подпись покупателя _____

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:

Светильники серии НПБ.

2. Область применения: в промышленности / в быту.

3. Основные технические характеристики и параметры:

60 Вт; 230 В; 50 Гц; У2, У3; IP54; от -45 до +130 °С.

4. Правила и условия монтажа: 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.

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:

Произведено в России ООО «ТДМ»: Адрес: 117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647.

9. Свидетельство о приёме:

Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:

Изделие. Паспорт. Упаковка.