



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 +100
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.

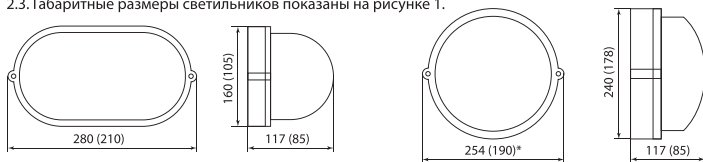


Рисунок 1. Габаритные размеры, мм

* 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 ⊕.

4.2. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. Присоединение светильников к поврежденной электропро-

водке 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.

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 за-

жиму, обозначенному знаком заземления. Затяните винт заземления ⊕.

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 ути-

лизации. 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 « ____ » _____ 20__ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

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

Подпись покупателя _____

Произведено в России 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



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.