

5.3. Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до +50 °С и относительной влажности 98% при 25 °С. При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 5-6 рядов по высоте.

## 6. Гарантийные обязательства

8.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т.п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

8.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 3 года со дня продажи изделия при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

8.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

8.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесенных несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.).

## 7. Гарантийный талон

Светильник стационарной установки серии НПБ400 соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г.

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

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

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

TDM ELECTRIC  
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б  
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14  
Факс: +7 (495) 727-32-44  
info@tdme.ru



Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе КНР, Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание «Синьси», оф. А1501. 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](http://www.tdme.ru).



Светильники стационарной установки серии **НПБ400**

Руководство по эксплуатации. Паспорт

## 1. Технические характеристики

1.1. Светильники стационарной установки серии НПБ400 торговой марки TDM ELECTRIC (далее светильники) с лампами накаливания предназначены для работы в однофазных сетях напряжения 230 В частоты 50 Гц.

1.2. Область применения светильников: для освещения жилых, подсобных и производственных помещений, а также помещений с повышенной влажностью (бани, сауны, бассейны и т.п.)

1.3. Светильники соответствуют:

- по классу защиты от поражения электрическим током: класса I;
- по степени защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги: IP54;
- по способу установки: на потолке или стене;
- по материалу опорной поверхности, на которую устанавливаются светильники: светильники пригодны для непосредственной установки на поверхности из нормально воспламеняемого материала (маркируются символом  $\nabla F$ ). Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.

**ВНИМАНИЕ!** Светильники нельзя устанавливать на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

Основные параметры светильников приведены в таблице 1:

Таблица 1.

Основные параметры	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Максимальная мощность лампы накаливания при установке на потолок, Вт	40
Максимальная мощность лампы при установке на стене, Вт	60
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75-1,5
Материал корпуса	Глазурованная керамика
Материал патрона	Керамика
Материал рассеивателя	Стекло
Диапазон рабочих температур, °С	-50...+125

## 2. Требования безопасности при монтаже и эксплуатации

2.1. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

Присоединение светильников к поврежденной электропроводке запрещено.

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

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

**ВНИМАНИЕ!** Светильник с разбитым или треснувшим стеклянным плафоном и другими механическими повреждениями эксплуатировать нельзя!

2.4. При установке светильников в помещениях с высокими температурами и повышенным уровнем влажности необходимо учитывать следующие ограничения по установочным зонам (см. рисунок 1.). Монтаж светильников должен выполнять квалифицированный специалист.

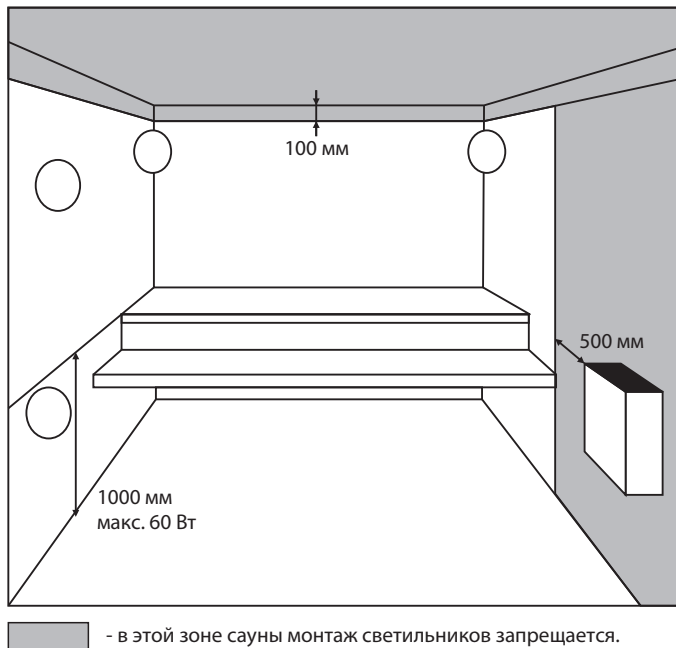


Рисунок 1.

## 3. Инструкция по монтажу

3.1. Выбор и монтаж электропроводки для светильников должен осуществляться специалистами.

3.2. Монтаж:

- снимите стеклянный плафон светильника;
- зафиксируйте основание светильника с помощью двух винтов на стене или потолке;
- вкрутите лампу в патрон, причем мощность лампы не должна превышать максимальную указанную мощность светильника;
- закройте светильник стеклянным плафоном.

**Примечание:** Для защиты сетевых проводов при эксплуатации светильников в помещениях с повышенной температурой необходимо предусмотреть термостойкие трубки.

3.3. Замена лампы:

- отключите питание;
- аккуратно выкрутите остывшую лампу;
- вкрутите новую лампу;
- закройте защитный стеклянный плафон перед включением светильника.

## 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- светильник - 1 шт.;
- упаковочная коробка - 1 шт.;
- инструкция по монтажу и паспорт - 1 шт.;
- термоусаживаемая трубка - 2 шт.

## 5. Условия транспортирования и хранения

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

5.2. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок, при тряске с ускорением не более 30 м/с<sup>2</sup>.