



## 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 II;
- 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 (маркируется 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.

Таблица 1: Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Максимальная мощность лампы накаливания при установке на потолке, 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	от -50 до +170
Класс защиты	II

## 2. Требования безопасности при монтаже и эксплуатации

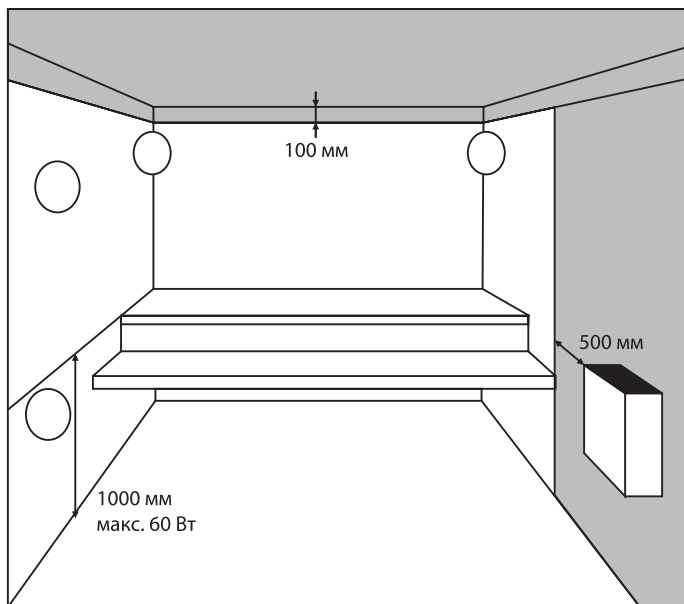
2.1. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. Присоединение светильников к поврежденной электропроводке запрещено.

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, горячих, воспламеняющихся 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.



 - в этой зоне сауны монтаж светильников запрещается.

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;
- снимите стеклянный плафон;
- 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. 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 изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от меха-

нических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

15.3. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -45 до +50 °С.

## 6. Гарантийные обязательства

6.1. 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.

6.2. 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.

6.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 3 лет со дня продажи при условии соблюдения потреби-

телем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

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

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

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения не санкционированных 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.).

### 10. Гарантийный талон

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

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

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

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

Подпись продавца \_\_\_\_\_

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

ТР ТС 004/2011, ТР ТС 037/2016

Уполномоченный представитель изготовителя 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



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, 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).