

- 1. Наименование продукции, тип (серия), модель:**
Светильники серии НБП.
- 2. Область применения:** в промышленности / в быту.
- 3. Основные технические характеристики и параметры:**
60 Вт, 230 В, 50 Гц, УЗ, IP54, от -40 до +40 °С.
- 4. Правила и условия монтажа:**
В соответствии с руководством по эксплуатации, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.
- 5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**
Не бросать, не погружать в воду.
- 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 не менее 8 лет.
Гарантийный срок 1 год.

9. Свидетельство о приёмке:
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.



Светильники серии **НБП 02**

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

- 1.1. Светильники серии НБП 02 торговой марки TDM ELECTRIC (далее – светильники) предназначены для освещения жилых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.
- 1.2. Светильники рассчитаны на работу с лампами накаливания (ЛОН), компактными люминесцентными лампами (КЛЛ), светодиодными лампами (LED) 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 по способу установки являются стационарными и монтируются на стены или потолок из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.
- 1.5. Светильники изготовлены в соответствии с ТУ 27.40.39.110-018-19229449-2019.

2. Основные технические 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	II
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	60
Тип цоколя	E27
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УЗ
Срок службы, не менее, лет	8

2.2. Габаритные размеры и масса светильников представлены в таблице 2.

Таблица 2. Габаритные размеры и масса светильников

Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
		длина	ширина	высота	
Светильник НБП 02-60-004.03У («Евро» корпус и защитная сетка, белый) TDM	SQ0312-0001	183	113	123	0,55
Светильник НБП 02-60-004.03У («Евро» корпус и защитная сетка, черный) TDM	SQ0312-0002				0,6
Светильник НБП 02-60-019.01 («Евро» корпус и метал. сетка, белый) TDM	SQ0312-0007				
Светильник НБП 02-60-019.01 («Евро» корпус и метал. сетка, черный) TDM	SQ0312-0008				
Светильник НБП 02-60-004.02У ("Евро" корпус, без сетки, белый) TDM	SQ0312-0010				
Светильник НБП 02-60-004.02У ("Евро" корпус, без сетки, черный) TDM	SQ0312-0011	267	116	110	0,5
Светильник НБП 01-60-006 (корпус пласт., рассеиватель поликарбонат, белый) TDM	SQ0312-0009				
Светильник НБП 02-60-030 (ПСХ-60, черный) TDM	SQ0312-0012	210	130	120	1,1

3. Комплектность

- 3.1. В комплект поставки входят:
- Светильник – 1 шт.
 - Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

4. Меры безопасности

- 4.1. Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильников, производить только при отключенной питающей сети.
- 4.2. Установка светильников должна производиться только специалистом соответствующей квалификации.
- 4.3. Подключение сетевых проводов должно осуществляться непосредственно к патрону. Скрутка проводов не допускается.

5. Монтаж

- 5.1. Распаковать светильник, снять сетку и рассеиватель, открыв два шурупа-самореза.
- 5.2. Закрепить корпус светильника двумя шурупами в намеченном месте установки.
- 5.3. Через кабельный ввод пропустить провод питания и присоединить их к электропатрону. Зафиксировать сальник в корпусе светильника.
- 5.4. Установить лампу, защитный рассеиватель и сетку. Светильник готов к эксплуатации.

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 -50 до +45 °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.

7. Сведения об утилизации

7.1. Светильник не представляет опасности для людей, животных и окружающей среды и по истечении срока эксплуатации подлежит утилизации обычным способом.

8. Гарантийные обязательства

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 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, установок изделия, либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.
- 8.4. Ни при каких обстоятельствах ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

9. Гарантийный талон

Светильник серии НБП _____ торговой марки TDM ELECTRIC соответствует 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

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 _____