|  |  |
| --- | --- |
| 123440003, Российская Федерация, г. Пенза, ул. Терновского, 19А,C:\Users\User\Desktop\Безымянный.jpgтел./факс: (841-2) 93-06-06E-mail: info@eletech-penza.ruСделано в России | **ПАСПОРТ**1. **Светильник НББ21-60 М21 УХЛ4**
2. **Светильник НББ 21-2х60 М31 УХЛ4**
3. **Светильник НББ 21-4х60 М81 УХЛ4**
4. **Светильник НББ 21-60 М23 УХЛ4**

на этикетках название светильников может быть дополнено названием стекла в целях идентификации |

**Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его технические данные.**

1. **Назначение и основные сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| * Назначение
 | для общего освещения бытовых и общественных помещений |
| * Светильник изготовлен по ТУ 27.40.25-053-00109636-2019 и соответствует:
 | ТР ТС 004/2011(ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-1, ГОСТ IEC 62471) |
| * Климатическое исполнение, категория размещения
 | УХЛ4 |
| * Диапазон рабочих температур, и относительная влажность
 | (+1…+35)°С, 80% |
| * Степень защиты от воздействия окружающей среды
 | IP20 |
| * По материалу опорной поверхности, на которую устанавливаются светильники:
 | пригодны для установки на поверхности изнормально - воспламеняемого материала. |
| * Класс защиты от поражения электрическим током
 | I |
| * Способ крепления (рабочее положение)
 | на стену  |
| * Срок службы
 | не менее 8 лет |
| 1. **Основные технические характеристики**
 |
| * Параметры питающей сети
 | ~220В, 50 Гц |
| * Количество ламп в светильнике, кол-во шт. х цоколь
 | кол-во шт.х E27 |
| * Максимальная мощность лампы накаливания
 | кол-во шт. х 60 Вт |

**Внимание! Запрещается использование ламп с большей мощностью, чемуказано в маркировке.**

1. **Комплектность**
* светильник;
* трубка ТКР-2 шт.;
* паспорт;
* упаковка.
1. **Требования безопасности**
* ***Эксплуатация светильников согласно «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей», утв. Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6.***
* ***Монтаж, демонтаж и подключение светильника производить только специалистом электромонтажником при отключенной сети питания.***
* ***Присоединение к поврежденной электропроводке ЗАПРЕЩЕНО!***
* ***Замену ламп производить ТОЛЬКО при отключенной сети питания.***
* ***ВНИМАНИЕ! Светильники с дефектами корпуса, стекла и др. составных частей эксплуатировать недопустимо.***
* ***Устанавливать светильники вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняемых предметов.***

**5. Инструкция по монтажу и подготовке к работе**

1. Распаковать светильник, проверить комплектность;
2. Снять рассеиватель, оттянув держатель рассеивателя;
3. На сетевые провода надеть трубки ТКР, пропустить провода в отверстие в корпусе светильника рядом с клеммной колодкой, при ее отсутствии – рядом с патроном;
4. Прикрепить светильник на стену при помощи шурупов и дюбелей;
5. Подключить сетевые провода и провод заземления к контактам клеммной колодки согласно маркировке;
6. Установить лампу(ы) и рассеиватель, оттянув держатель рассеивателя.
7. **Сведения об утилизации**

Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

1. **Хранение и транспортирование**

*Условия транспортирования светильников в части воздействия механических факторов по ГОСТ 23216 –****средние (С).*** Перевозки воздушным, железнодорожным в сочетании их между собой, водным путём (кроме моря) совместно с автомобильными перевозками, с общим числом перегрузок не более четырёх.

*Условия хранения светильников в части воздействия климатических факторов по ГОСТ 15150–****2.*** Закрытые и другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, расположенные макроклиматических районах c умеренным и холодным климатом.

Светильники в упаковке допускают хранение в течение не более 18 месяцев с даты выпуска.

1. **Гарантийные обязательства**

В случае обнаружения неисправности светильника, до истечения гарантийного срока, следует обратиться по месту покупки светильника, либо непосредственно к предприятию-изготовителю.

Гарантийный срок эксплуатации: 18 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 36 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем. В случае если день продажи установить невозможно, этот срок исчисляется со дня изготовления товара.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за дефекты и последствия, возникшие по вине потребителя в результате несоблюдения требований данного руководства по эксплуатации.

К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек и пломб предприятия – изготовителя.

Светильник сертифицирован.

*Сертификат № RU С-RU.АИ24.В.00042, срок действия с 20.03.2019г. по 19.03.2024г.*

Соответствует требованиям ТУ 27.40.25-053-00109636-2019, ТР ТС 004/2011

Признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Штамп ОТК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись продавца\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_