

ПАСПОРТ

1. Введение:

1.1. Светильник светодиодный «Каспий» (далее «Светильник») предназначен для внутреннего освещения общественных и административных зданий, сооружений, и может использоваться в жилых и промышленных помещениях.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, по электромагнитной совместимости требованиям ТР ТС 020/2011, СТБ EN 55015-2006, ГОСТ IEC 61547-2013 и не угрожает жизнедеятельности человека.

2. Технические характеристики:

Напряжение питающей сети, В	от 150 до 280
Частота питающей сети, Гц	50 – 60
Коэффициент мощности	0,97
Пульсации светового потока	не более 1%
Производитель светодиодов	Nichia (Япония)
Тип КСС по ГОСТ Р 54350-2015	Д (косинусная)
Цветовая температура	от 4700 до 5300К
Индекс цветопередачи	80Ra
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP40
Габаритные размеры, мм	1100 x 220 x 40
Масса, кг	2,5

*указанные в таблице параметры могут отличаться на $\pm 10\%$

3. Условия эксплуатации:

- 3.1. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока номинальным напряжением 220 В частотой 50 Гц.
- 3.2. Светильник соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0, в соответствии с условиями размещения по допускаемым механическим воздействиям относится к группе исполнения М1 в соответствии с ГОСТ 17516.1.
- 3.3. По устойчивости к воздействию внешних климатических факторов Светильник относится к группе УХЛ4 по ГОСТ 15150 и предназначен для работы в помещениях при температуре окружающего воздуха от -20 до +40°C и относительной влажности воздуха до 80%

3.4. Светильник по способу установки является

потолочным: накладным, предназначен для установки на монтажные поверхности из нормально воспламеняемых материалов.

4. Комплектность:

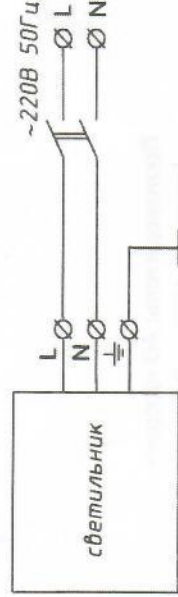
Светильник	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

5. Правила транспортирования и хранения:

- 5.1. Светильник транспортируется в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты его от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 5.2. При перевозке, погрузке, выгрузке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений Светильника, соблюдая требования манипуляционных знаков.
- 5.3. Светильник в заводской упаковке необходимо хранить на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействия на него нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Срок хранения – 6 лет.
- 5.4. Температура хранения от +1 до +40°C при относительной влажности воздуха не более 80%.
- 5.5. Высота штабелирования не должна превышать 1 м.

6. Подготовка к эксплуатации:

- 6.1. Проверить комплектность Светильника и его внешний вид, Светильник визуально должен быть без повреждений.
- 6.2. Подключить провода питающего напряжения через клеммные разъемы к проводам питающего напряжения согласно рисунку:



6.3. Смонтировать Светильник на потолок по способу крепления (обозначается на этикетке).

7. Обслуживание:

- 7.1. В процессе эксплуатации Светильника специального обслуживания не требуется.
- 7.2. В случае загрязнения светорассеивающего стекла протереть его мягкой влажной безворсовой тканью без применения растворителей и абразивных материалов.

8. Указание мер безопасности:

- 8.1. Эксплуатация Светильника должна производиться в соответствии с настоящим Паспортом и «Правилами технической эксплуатации электроустановок».
- 8.2. Не реже одного раза в год следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.
- 8.3. **Запрещается:**
- Монтировать/демонтировать Светильник при подключенном напряжении;
 - Эксплуатировать Светильник без защитного заземления;
 - Присоединять Светильник к поврежденной электропроводке;
 - Разбирать и ремонтировать Светильник;
 - Использовать Светильник с диммирующими устройствами.

9. Гарантийные обязательства:

- 9.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет со дня продажи покупателю, но не более 6 лет со дня выпуска предприятием-изготовителем. Срок службы Светильника до списания составляет не менее 12 лет.
- 9.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.
- 9.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечным покупателем за сохранность и качество продукции.
- 9.4. Для ремонта Светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятия-изготовителя или представителю.
- 9.5. К гарантийному ремонту принимается Светильник, не имеющий механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб и паспорта предприятия – изготовителя.