СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **СПЕКТР ОФИС**

1. **Назначение и основные сведения**
   1. Светодиодные светильники серии Спектр Офис для освещения общественных, административных, торговых и офисных помещений.
   2. Светильники встраиваются в потолок Армстронг.
   3. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещений 1 по ГОСТ 15150
   4. Светильники соответствуют ТУ.
2. **Технические характеристики**
   1. Класс защиты от поражения электрическим током – 1. Питание осуществляется от сети 220 В, 50 Гц.
   2. Основные параметры и характеристики приведены в таблице.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование светильника** | **Спектр Офис 24** | **Спектр Офис 35** | **Спектр Офис 40** | **Спектр Офис 45** | **Спектр Офис 50** |
| **Количество светодиодов** | 64 | 64 | 64 | 80 | 80 |
| **Марка светодиода** | HL/Samsung | | | | |
| **Сила тока, А** | До 1,05 | | | | |
| **Цветовая температура, К** | 3000, 4000, 5000, 5700, 6500 | | | | |
| **Кривая сил света (КСС)** | Д(120) | | | | |
| **Потребляемая мощность, Вт** | 24 | 34 | 40 | 42 | 52 |
| **Коэффициент пульсации, %** | <2% | | | | |
| **Температура окружающей среды, 0С** | -40/+40 | | | | |
| **Световой поток с учётом потерь, Лм.** | 3500 | 3060 | 3320 | 3825 | 4150 |
| **Габаритные размеры, мм. ДхШхВ** | 595x595х40 | 595x595х40 | 595x595х40 | 595x595х40 | 595x595х40 |
| **Материал корпуса** | Пластик, сталь | | | | |
| **Степень защиты** | IP 54 | | | | |
| **Масса, кг** | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |

1. **Комплект поставки**
   1. В комплект поставки входит:

Светильник в сборе – 1 шт.;

Паспорт – 1 шт. (один на каждую упаковку)

Индивидуальная упаковка.

1. **Требования по технике безопасности**
   1. Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99.
   2. Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.
   3. Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надёжно заземлены. Не допускается эксплуатация светильников с повреждённой изоляцией проводов и мест соединений.
   4. Включение светильников в электрическую сеть и эксплуатация с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, **запрещается**.
   5. Не использовать в агрессивных средах.
2. **Инструкция по монтажу**

**ВНИМАНИЕ:** Все работы по монтажу осуществлять только при отключённом напряжении питания.

* 1. Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и правильности комплектности.
  2. Выполните разметку и подготовку монтажных отверстий.
  3. Установите крепёж (в комплект не входит)
  4. Закрепите светильник
  5. Присоедините провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки (приобретается отдельно) в соответствии с указанной полярностью.

Заземление (жёлто-зелёный провод), L (коричневый провод) – фаза, N (синий провод) – ноль

**ВНИМАНИЕ**

6.1. Нарушение правил установки угрожает безопасности эксплуатации изделия и влечёт утрату **гарантийных обязательств.**

6.2. Продавец оставляет за собой право вносить любые конструктивные изменения в выпускаемую им продукцию, не нарушая технических показателей, без предварительного уведомления об этом.

**7. Гарантийные обязательства**

7.1. Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации (для Спектр Офис 24 – 3 года).

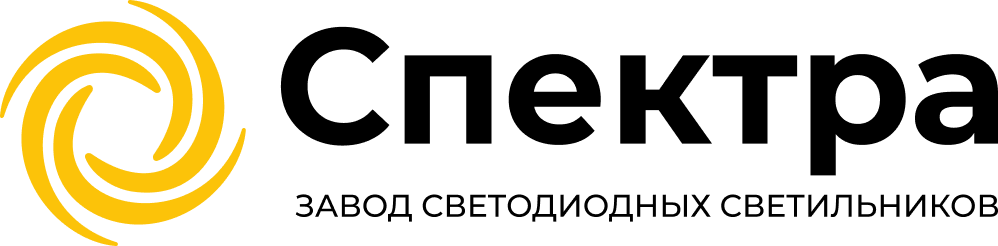
7.2. Срок службы светильников при нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.

7.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течении гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки и обслуживания не принимаются.

7.4. Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт вышедшего из строя светильников в течении 5-и лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствия признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства (для Спектр Офис 24 – 3 года).

7.5. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в магазин по месту продажи светильников или на предприятие-изготовитель.

7.6. Гарантийный ремонт не производится в случае:

- нарушение потребителем правил эксплуатации, в том числе превышение питающих и вводных напряжений и частоты, что привело к пробою защитных цепей питания и неисправности высокочувствительных входных каскадов, использование не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов и др.

- наличие механических повреждений, в том числе, трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе, следов паяльника, оплавления, брызг припоя и т.п.; химических повреждений, проникновения влаги внутрь прибора, в том числе окислении, разъедания металлизации, следов коррозии или корродирования, конденсата или морского соляного тумана и т.п.;

- наличие признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа;

- использование устройства в зонах повышенного воздействия электромагнитных полей.

**8. Гарантийный талон**

8.1. Действителен при заполнении ООО «Спектра»

8.2. Светильник признан годным к эксплуатации

Дата выпуска \_ (месяц, год)

Упаковщик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес предприятия-изготовителя: 630108, Россия, г. Новосибирск, ул. Станционная, 32 к. 40

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи (число, месяц, год)

Продавец (подпись, штамп магазина)

630108, Россия, г. Новосибирск, Станционная, 32 к. 40

Тел. ( 383) 235-99-42

<http://spektra-nsk.ru>

e-mail: zakaz@spectra-nsk.ru

**ПАСПОРТ**

на светодиодные светильники серии

**Спектр Офис**