



**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**  
Благодарим Вас за выбор продукции завода СПЕТРА!

В данном документе содержится: назначение и область применения, описание и технические характеристики, обозначение, комплектность поставки, требования к безопасности, порядок установки и подключения, обслуживания, транспортировки и хранения, утилизации и гарантийных обязательств. Перед установкой и подключением светодиодного светильника рекомендуем внимательно изучить настоящий документ.

**1. Назначение и область применения**

Светодиодные светильники интерьерные СPECTRA применяются как стационарные источники света для внутреннего освещения помещений, торговых залов, ремонтных, бытовых помещений и прочих объектов.

Светильники относятся к светильникам общего назначения, непредназначенным для тяжелых условий эксплуатации (по СТБ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-1)

**2. Описание и технические характеристики**

Светодиодные интерьерные светильники СPECTRA выполнены с применением светодиодов и вторичной оптики, позволяющих реализовать широкий спектр задач в соответствии с техническими требованиями Заказчика.

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого анодированного профиля со сроком службы до 25 лет (при соблюдении правил эксплуатации) и возможностью последующей вторичной переработки.

Технические характеристики светильника приведены в таблице:

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Модель светильника  | <b>SPECTRA LINNEA-45<br/>LNE IP54</b> |
| Потребляемая мощность, Вт   | 39                                    |
| Номинальное напряжение питания, В (Гц)  | 220 AC (50)                           |
| Диапазон напряжения питания   | 176 В - 264 В AC                      |
| Пределный диапазон, при котором могут не выполняться заявленные характеристики, но обеспечивается работоспособность | 150 В - 280 В AC                      |
| Световой поток, Лм  | 3900                                  |
| Цветовая температура, К   | 5000                                  |
| Диапазон температур, С°   | -40 до +60                            |
| Степень защиты  | IP54                                  |
| Габаритные размеры, мм.   | 860x46x52                             |
| Срок службы изделия, час.   | 50 000                                |

Гарантийный срок эксплуатации продлевается на период от подачи рекламации до возврата светильника после ремонта покупателю. Ремонт светильников по истечении гарантийного срока может быть произведен предприятием-изготовителем по отдельному договору.

**11. Свидетельство о приемке**

SPECTRA LINNEA-45 LNE IP54, заводской

№ \_\_\_\_\_ + № \_\_\_\_\_ соответствует: ТР ТС 004/2011\_

«О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011

«Электромагнитная совместимость технических средств», техническим

условиям ТУ 27.40.39-001-20108863-2018 и признан годным к эксплуатации.

Печать, дата, подпись контролера:



Сертификат соответствия № TC RU C-RU.АД77.В.00983 сроком действия с 17.07.2018 по 16.07.2023 ООО «СПК», 660131, Российская Федерация, г. Красноярск, ул. Рокоссовского 18И

**Изготовитель:**

ООО «СПК», 660131, Российская Федерация, г. Красноярск,

ул. Рокоссовского 18И. тел. +7 (391) 228-74-22,

e-mail: info@spectra-zavod.ru, www.spectra-zavod.ru

**Гарантийный талон**

ООО «СПК» Россия, г. Красноярск

На гарантийный ремонт светильника:

**SPECTRA LINNEA-45 LNE IP54,**

№ \_\_\_\_\_ + № \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Продавец: \_\_\_\_\_  
(штамп торгующей организации)

Ремонт произведен: \_\_\_\_\_  
(дата, штамп ОТК)

Сервисный центр: \_\_\_\_\_  
(штамп сервисного центра)

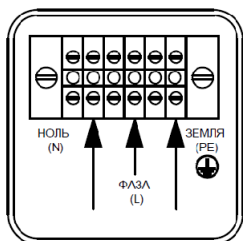
В процессе эксплуатации светильник необходимо регулярно осматривать с целью определения его состояния. **Эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов и электрических соединений, поврежденным или отсутствующим заземлением, с признаками оплавления и запахом гари, а также механическими повреждениями категорически ЗАПРЕЩЕНА!**

**6. Порядок установки и подключения**

Светильник можно установить двумя способами: на скобе, на подвесе и на консоли.

Установка светильника на скобе осуществляется в следующей последовательности:

- Надежно закрепить скобу на монтажной поверхности;
- Произвести установку светильника на скобу используя крепеж;
- Произвести предварительную регулировку направления светильника на освещаемый объект (площадь);
- Надежно затянуть винты торцевого крепления;
- Подключить светильник согласно схеме в следующем порядке:
- Завести питающий кабель через кабельный ввод, (выполнить соединение при помощи герметичных соединителей, если блок питания внешний)
- Произвести подключение проводов согласно схеме (заземление - желто-зеленый (РЕ), фаза – коричневый (L); ноль - синий (N))



- Убедиться в надежности крепления контактов;
- затянуть гайку кабельного ввода;
- убедиться в неподвижности кабеля относительно кабельного ввода;
- закрыть крышку, закрутить крепежные винты;
- осуществить пробное включение прибора, проверить его работоспособность и правильность направления светового потока;
- при необходимости осуществить регулировку направления светового потока согласно действиям, указанным в предыдущих пунктах, предварительно отключив прибор от сети электрического питания.

Установка светильника на консоли осуществляется следующим образом:

- Установить светильник на трубу;
- Произвести предварительную регулировку направления светильника на освещаемый объект (площадь) вращая ее вокруг оси трубы;
- Выполнить разметку крепежных отверстий;
- Установить светильник на трубу, совместив крепежные отверстия консоли и трубы;
- Установить гайки в паз консоли и закрутить в них болты, установленные в отверстия с другой стороны;
- Закрутить контрящие гайки с усилием 30±5Нм;
- Подключить светильник согласно ранее приведенного описания
- Осуществить пробное включение прибора, проверить его работоспособность и правильность направления светового потока.

**7. Обслуживание**

Светильник не требует специального обслуживания, кроме осмотра и удаления загрязнений, которые могут снизить теплоотдачу радиатора светильника и, как следствие, уменьшить его срок эксплуатации. **Перед обслуживанием светильник необходимо отключить от электрической сети!** Удалять загрязнения можно при помощи тканевой салфетки с применением воды или специальных моющих средств для стекла и/или пластика не содержащих агрессивных или абразивных добавок. Оптический элемент не ремонтпригоден. При его повреждении он должен быть заменен на целый.