



**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 SQR-120 IP54</b>
Потребляемая мощность, Вт	104
Номинальное напряжение питания, В (Гц)	220 АС (50)
Диапазон напряжения питания	176 В - 264 В АС
Пределный диапазон, при котором могут не выполняться заявленные характеристики, но обеспечивается работоспособность	150 В - 280 В АС
Световой поток, Лм	10400
Цветовая температура, К	5000
Диапазон температур, С°	-40 до +60
Степень защиты	IP54
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 SQR-120 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 SQR-120 IP54.**

№ \_\_\_\_\_ + № \_\_\_\_\_  
Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

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

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

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

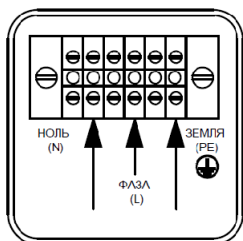
В процессе эксплуатации светильник необходимо регулярно осматривать с целью определения его состояния. **Эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов и электрических соединений, поврежденным или отсутствующим заземлением, с признаками оплавления и запахом гари, а также механическими повреждениями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