

Паспорт

руководство по эксплуатации и установке светодиодных светильников «Индустрия»

Данное руководство по эксплуатации включает в себя общие сведения, необходимые для изучения и правильной эксплуатации светодиодного светильника Индустрия ССП01-60-250, в дальнейшем светильник.

1 Общие сведения

Светодиодный светильник предназначен для внутреннего освещения цехов, складов, ангаров, выставочных площадей, а также иных помещений. Внешний вид светильника показан на рисунке 1.

2 Технические характеристики

Основные характеристики светильника представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики.

Параметр	«Индустрия» ССП01-60-250*
Напряжение питания:	175...240 В, 50 Гц
Потребляемая мощность:	130 Вт
Коэффициент мощности:	> 0,98
Световой поток, не менее:	14 000 лм
Цветовая температура:	5000К
Двойной угол половинной яркости:	120°
Габаритные размеры, масса:	Ø565x600 мм, 7 кг
Степень защиты:	IP20
Диапазон рабочих температур:	- 40°С...+40°С
Ресурс непрерывной работы:	не менее 50 000 ч

Климатическое исполнение светильников – УХЛ категории 2 по ГОСТ 15150-69. Класс защиты светильников от поражения электрическим током – I. Кривые силы света представлены на рисунке 2.

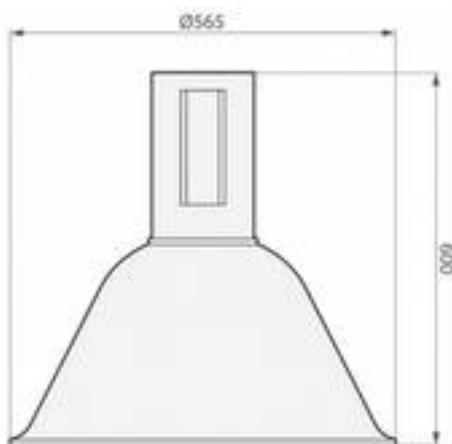


Рисунок 1 – Габаритные размеры.

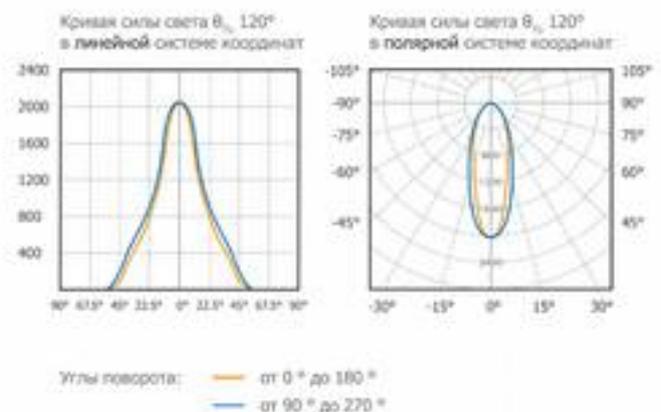


Рисунок 2 – Кривые силы света.

3 Монтаж и подключение светильников

Сборка светильника «Индустрия»

осуществляется в несколько этапов:

1. Открутить защитный деревянный лист от радиатора светильника (рисунок 3, а).
2. Снять защиту со светоблока (пластиковое кольцо или фанера с отверстием) (рисунок 3, б).
3. Аккуратно установить колпак светильника на радиатор и зафиксировать его комплектными саморезами с шайбами (рисунок 3, в).

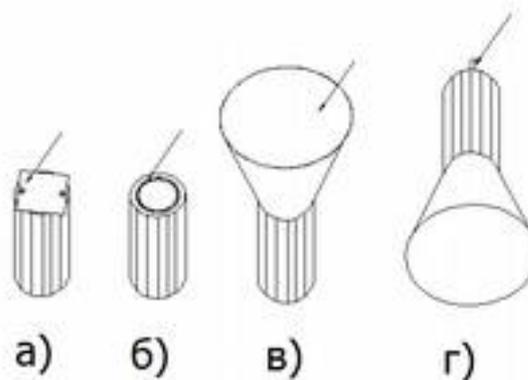


Рисунок 3 – Сборка светильника.

! В процессе сборки ни в коем случае не прикасаться к светодиодному блоку! Повреждение платы светодиодов в процессе монтажа лишает гарантии!

4. Перевернуть собранный светильник и установить рым-болт (рисунок 3, г).

Светодиодные светильники «Индустрия» монтируются путем подвеса на рым-болт. Диаметр кольца подвеса $\varnothing 20$ мм. Эскиз узла крепления представлен на рисунке 4.

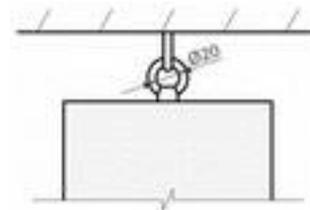


Рисунок 4 – Подвес.

Подключение светильников к сети электропитания потребителя, с напряжением питания от 175 до 240 В \approx , осуществляется через клеммную колодку расположенную в коммутационной коробке на боку радиатора светильника.

4 Указания по работе и обслуживанию светильников

Светодиодный светильник должен эксплуатироваться в условиях, соответствующих типу его применения. Все работы, связанные с подключением и монтажом должны производиться специалистами. Светильник, подключенный к сети электропитания, обеспечивает освещение с соответствующей его типу яркостью в постоянном режиме работы.

В целях повышения надёжности и увеличения срока службы, рекомендуется периодически осматривать находящийся в эксплуатации светильник с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности. В случае обнаружения загрязнений, следует удалить их на отключенном от сети электрического тока светильнике. Ремонт поврежденных и вышедших из строя светильников должен осуществляться на предприятии-изготовителе или в специализированных организациях. Не следует подвергать светильник механическим воздействиям и другим агрессивным нагрузкам.

5 Транспортировка и хранение

Светильник должен храниться и транспортироваться в штатной упаковке, предохраняющей его от механических повреждений. Условия транспортирования светильника в части воздействия механических нагрузок — по группе Л ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов устройство устойчиво к воздействию температуры при транспортировании от минус 50 до плюс 60 °С в соответствии с требованиями ГОСТ В20.39.304 для группы 1.1, предельное пониженное атмосферное давление при транспортировании 90 мм рт. ст. Срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

6 Комплект поставки

Комплект поставки включает в себя:

1. Радиатор со светоблоком «Индустрия» ССП01-60-250 -1 шт.;
2. Колпак «Индустрия» ССП01-60-250 - 1 шт.;
3. Саморез – 4 шт.;
4. Шайба – 4 шт.;
5. Рым-болт – 1 шт.;
6. Руководство по эксплуатации, Паспорт.

7 Свидетельство о приемке

Светильник соответствует техническим условиям ТУ 3461-064-89539766-2014 и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок
эксплуатации:

 V

- 3 года

-5 лет

-7 лет

-10 лет

Дата выпуска, номер заказа



Изготовитель:

ООО «Световод» Россия, 117246 Москва,
ул. Научный проезд д.20, стр. 2

Тел/Факс: +7 (495) 668-30-45

Web-site: <http://www.svetovod.ru>

E-mail: svetovod@svetovod.ru

Гарантийный талон

ООО «СВЕТОВОД» Россия, 117246 Москва, ул. Научный пр-д, д.20, стр. 2
на гарантийный ремонт светильника «**ИНДУСТРИЯ**»

Дата продажи _____

Продавец _____

штамп торгующей организации

Ремонт произведен

дата, штамп ОТК

Гарантийный талон

ООО «СВЕТОВОД» Россия, 117246 Москва, ул. Научный пр-д, д.20, стр. 2
на гарантийный ремонт светильника «**ИНДУСТРИЯ**»

Дата продажи _____

Продавец _____

штамп торгующей организации

Ремонт произведен

дата, штамп ОТК