

**Паспорт
руководство по эксплуатации**

светодиодных светильников «НСП11-100-425/IP65-02»

Данное руководство по эксплуатации включает в себя общие сведения, необходимые для изучения и правильной эксплуатации светодиодных светильников общего назначения НСП11-100-425/IP65-02-LED, в дальнейшем светильники.

1 Общие сведения

Светодиодные светильники предназначены для общего освещения промышленных и вспомогательных помещений.

2 Технические характеристики

Основные характеристики светильника представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики.

Параметр	НСП11-100-425/IP65-02-LED 36В	НСП11-100-425/IP65-02-LED 110-220В
Номинальное рабочее напряжение:	30 .. 52В; AC/DC	100 .. 250В AC/DC
Потребляемая мощность:	не более 13 Вт	
Коэффициент мощности:	> 0,95	
Световой поток, не менее:	1650 лм	
Цветовая температура:	3000К / 4000К / 5000К	
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	Р	
Тип кривой силы света	специальная	
Ресурс работы:	не менее 50 000 ч	
Степень защиты:	IP65	
Диапазон рабочих температур:	от -40° С до +40° С	
Климатическое исполнение:	У2, Т5, О5	
Габаритные размеры, масса:	D140x260 мм 0,8 кг.	
Класс защиты от поражения электрическим током:	I	

Электропитание светильника осуществляется от сети питания с переменным или постоянным напряжением от 30 до 52В или, в зависимости от исполнения, от 100 до 250В.

Светильник соответствует ТУ 3461-020-89539766-2012, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ 24471-80.

Корпус светильника состоит из окрашенной порошковой окраской стального основания, колпака из светотехнического поликарбоната, стойкого к УФ излучению, и светодиодного модуля на алюминиевом радиаторе. В корпусе предусмотрен резьбовой фланец для крепления на трубу 3/4" и подвода кабеля питания.

Внешний вид светильника представлен на рисунке 1.

3 Подготовка к работе и подключение

Все работы, связанные с подключением и монтажом, должны производиться специалистами, в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.007.0-75.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Запрещается использование светильника, который имеет механические повреждения. При загрязнении светильника его следует протереть сухой или слегка влажной тканью (при отключенном электропитании).

Отсоедините основание светильника. Для этого не до конца открутите 4 винта М5, и поверните основание до выхода зубцов из зацепления с винтами. Проложите питающий кабель внутри трубы, на которую будет произведен монтаж светильника так, чтобы конец кабеля, предназначенный для подключения, выходил со стороны прорези в алюминиевом радиаторе. Электропитание на кабеле должно быть отключено. Завинтите сначала контргайку (входящую в комплект поставки), а затем основание светильника на трубу по часовой стрелке.

Используйте ленту из фторопластового уплотнительного материала (ФУМ) для обеспечения герметичного резьбового соединения основания светильника и трубы. Закрепите основание контргайкой для дополнительного обеспечения его фиксации на трубе.

Произведите электрическое соединение питающего кабеля, выходящего из радиатора светоблока, и клеммной колодки, см. рисунок 2. Заземляющий провод оберните вокруг винта М3 в центре колодки и закрепите его гайкой. Соедините колпак с основанием, смонтированным на трубу, и закрутите крепежные винты. При снятии и установке колпака проследите, чтобы кольцевая прокладка не выпала и была правильно установлена в канавке.

Подключите светильник к сети электропитания.

4 Комплект поставки

Комплект поставки включает в себя:

1. Светодиодный светильник;
2. контргайка G3/4";



Рисунок 1 – Внешний вид светильника.



Рисунок 2 – Подключение

- 3. Упаковочная тара;
- 4. Руководство по эксплуатации, Паспорт.

5 Транспортировка и хранение

Светильник должен храниться и транспортироваться в штатной упаковке, предохраняющей его от механических повреждений. Условия транспортирования в части воздействия механических нагрузок — по группе Л ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов светильник устойчив к воздействию температуры при транспортировании от минус 50 до плюс 60°С в соответствии с требованиями ГОСТ РВ 20.39.304-98 для группы 1.1, предельное пониженное атмосферное давление при транспортировании 90 мм рт. ст.

Срок хранения светильника 5 лет со дня изготовления.

6 Транспортировка и хранение

Фирма-изготовитель гарантирует безотказную работу светильника в течение 36 месяцев со дня его приобретения при условии соблюдения пользователем правил техники безопасности и вышеизложенных рекомендаций. Рекламационные претензии предъявляются предприятию-поставщику в случае выявления дефектов и неисправностей, ведущих к выходу из строя приборов до истечения гарантийного срока.

При обнаружении дефектов, связанных с нарушением правил техники безопасности, механических повреждений, нарушении целостности устройства, фирма-изготовитель оставляет за собой право не производить гарантийный ремонт изделия.

Ремонт вышедших из строя светильников должен осуществляться в авторизованных сервисных центрах или на предприятии-изготовителе. Самостоятельный ремонт светильника потребителем влечет за собой аннулирование гарантийного сертификата.

7 Свидетельство о приемке

Светильник соответствует техническим условиям ТУ 3461-020-89539766-2012 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,
 Научный проезд д.20, стр.9

Тел/Факс: +7 (495) 668-30-45

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

Гарантийный талон

ООО «СВЕТОВОД» Россия, 117246, г. Москва, Научный проезд, д.20, стр. 9
 на гарантийный ремонт светильника «НСП 11-100-425/IP65-02-LED»

Дата продажи _____

Продавец _____
 штамп торгующей организации

Ремонт произведен _____
 дата, штамп ОТК

Гарантийный талон

ООО «СВЕТОВОД» Россия, 117246, г. Москва, Научный проезд, д.20, стр. 9
 на гарантийный ремонт светильника «НСП 11-100-425/IP65-02-LED»

Дата продажи _____

Продавец _____
 штамп торгующей организации

Ремонт произведен _____