



Светодиодный светильник
НСР01-100/IP54-03-LED

Руководство по эксплуатации
Паспорт

Данное руководство по эксплуатации включает в себя общие сведения, необходимые для изучения и правильной эксплуатации светодиодных светильников общего назначения НСП01-100/IP54-03-LED.

1 Общие сведения

Светодиодный светильник НСП01-100/IP54-03-LED предназначен для общего освещения подземных выработок, угольных шахт, терриконов, а также иных помещений с высоким содержанием влаги и пыли.

2 Технические характеристики

Основные характеристики светильника представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики.

Параметр	НСП01-100/IP54-03-LED
Рабочее напряжение:	от 30 до 50 В, ~ от 100 до 240 В, ~
Потребляемая мощность:	не более 13 Вт
Коэффициент мощности:	>0,95
Световой поток:	до 1100 лм
Цветовая температура:	4000К или 5000К
Ресурс работы:	не менее 50 000 ч
Степень защиты:	IP54
Диапазон рабочих температур:	от - 40° С до + 40° С
Габаритные размеры, масса:	D180x270 мм
Класс защиты:	I

Электропитание светильника осуществляется от сети питания с переменным напряжением от 30 до 50 В или от сети питания с переменным напряжением от 100 до 240 В.

Светильник соответствует ТУ 3461-006-89539766-2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ГОСТ 24471-80.

Класс светораспределения по ГОСТ 17677-Р.

Тип кривой силы света – специальная.

Климатическое исполнение светильника – ХЛ1, 05, Т5.

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава литьем под давлением и укомплектован стальной защитной решеткой. Запирание при помощи специальных винтов. В корпусе изготовлены два кабельных ввода для прокладки транзитного кабеля, оснащены специальными гайками-заглушками.

Внешний вид и габаритные размеры светильника представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 – Внешний вид светильника. Габаритные размеры для справки: D 180 мм, H 270 мм.

3 Подготовка к работе и подключение

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.

Подключите светильник к сети электропитания. Установите и закрепите светильник. Способ установки – на подвес (крюк). Все работы, связанные с подключением и монтажом, должны производиться специалистами, в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.007.0-75.

Подключение к сети электропитания осуществляется с помощью клеммной колодки внутри корпуса. Для подключения необходимо снять плафон светильника, открутив три запирающих винта, и произвести электромонтаж в соответствии с рисунком 2.

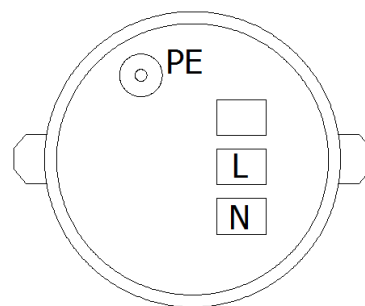


Рисунок 2 – Подключение.

4 Комплект поставки

Комплект поставки включает в себя: (1) Светодиодный светильник НСР01-100/IP54-03-LED; (2) Упаковочная тара; (3) Руководство по эксплуатации, Паспорт.

5 Транспортировка и хранение

Условия транспортирования: 5 по ГОСТ 15150-69. Условия хранения: 1(Л) по ГОСТ 15150-69 при температуре от минус 50 до плюс 60 °С и относительной влажности не более 85 %. Срок хранения светильника в упаковке изготовителя – не более 2 лет со дня изготовления.

Сведения о ремонте

Дата приема	Дата выполнения	Номер наряда	Подпись ответственного лица



ООО «Световод»
117249, г. Москва, Научный проезд, д. 20
Телефон +7 (495) 668-30-45
www.svetovod.ru
svetovod@svetovod.ru