

Светодиодный светильник серии

# НПП58 СДМ

60В  
AC/DC

110-220В  
AC/DC

AC  
50-60Гц



ТУ 16-2005 ИЖЦМ.676232.001 ТУ

## Конструкция

Конструкция светильника состоит из металлического корпуса, поворотного крепления. Светодиодный модуль защищен стеклом. Источник питания установлен внутри корпуса.

## Конструктивные особенности

Тип светодиодов: SMD  
Марка светодиода: Shineon, Refond, Samsung

## Характеристики

Коррелированная цветовая температура, К - 2700 - 6500;  
Индекс цветопередачи, Ra >80;  
Коэффициент пульсации светового потока <1%;  
Коэффициент мощности > 0,9  
Класс защиты от поражения электрическим током - II

## Расшифровка маркировки светильников

01 / Номинальная мощность светильника:  
2 Вт, 4 Вт, 6 Вт, 8 Вт

02 / Эффективность светильника:  
E4 - эффективность 40 Лм/Вт

03 / Рабочее напряжение:  
110-220В переменного тока (стандарт не указывать);  
60В (стандарт не указывать);  
указывать, если значение отличается от стандарта

04 / Индекс цветопередачи и цветовая температура:  
Ra>80  
840 - 4000К (нейтральный белый);  
850 - 5000К (холодный белый);  
827 - 2700К, 830 - 3000К (теплый белый);  
865 - 6500К (дневной свет)

## Таблица модификаций

Наименование	Мощ., Вт	Св. поток, Лм	Масса, кг
НПП58 СДМ-2-001	2	80	0,3
НПП58 СДМ-4-002	4	160	
НПП58 СДМ-6-003	6	240	
НПП58 СДМ-8-004	8	320	

IP20

Степень защиты

40 Лм/Вт

Световая отдача

60, 110-220В  
AC/DC

Диапазон питающего напряжения

>100 000

Ресурс работы светодиодного модуля в часах

-50..+45°C

Температура эксплуатации

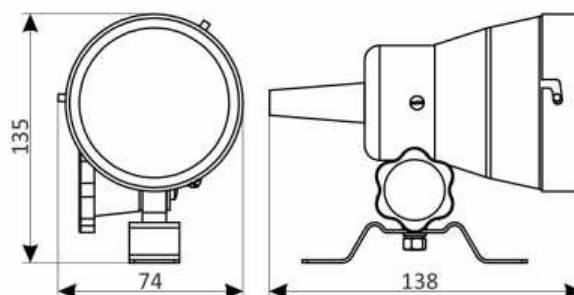
5 лет

Гарантийный срок

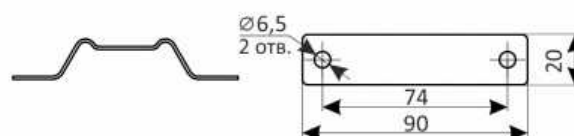
## Применение

Светильники предназначены для освещения кабин локомотивов, дизель- и электропоездов. Светильник снабжен синим (СЛ) или зеленым (ЗЛ) стеклом и предназначен для визуального наблюдения за показаниями приборов в кабине электровоза в условиях ослепляющего воздействия встречного электровоза.

## Габаритные размеры



## Крепление



НПП58 СДМ 2 E4 220В 850 СЛ IP20 -50+45 001 XXX

01/ 02/ 03/ 04/ 05/ 06/ 07/ 08/ 09/

05 / Тип рассеивателя:  
СЛ - стекло синее;  
ЗЛ - стекло зеленое

06 / Степень защиты от внешних воздействий IP  
IP20

07 / Диапазон рабочих температур:  
(указывается, если значение отличается от стандартного)  
-50...+45°C - не указывать;

08/ Исполнение:  
001 - 004

09/ Номер спец. заказа

## Оптическая часть

Угол излучения - 60°

## Базовая комплектация:

Светильник с креплением - 1 шт.

## Пример записи стандартного заказа:

НПП58 СДМ-2-E4-850-СЛ-IP20-001