

1. Назначение

Светильники серии ГСО-Стандарт (замена ЛПО) предназначены для общего освещения общественно-административных помещений.

2. Технические характеристики

Светильники рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В±10% В, частоты 50/60 Гц (±0,4 Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», НПБ 249-97 «Светильники. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний», ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ ИЕС 60598-2-25-2011, ГОСТ 30804.3.2-2013 (ИЕС 61000-3-2:2009), ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ ИЕС 61547-2013, СП 158.13330.2014, СанПиН 2.1.3.2630-10, СанПиН 2.4.4.3155-13, СП 52.13330.2016, СП 256.1325800.2016, Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011, ГОСТ Р 54350-2015, ГОСТ Р МЭК 62471-2013.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Артикул	
	ГСО-1298 (матовый) ГСО-1300 (прозрачный)	ГСО-1299 (матовый) ГСО-1301 (прозрачный)
Потребляемая мощность, Вт	20/40	20/40
Световой поток, лм	2 000/4 000	2 000/4 000
Световая отдача, лм/Вт	100	
Цветовая температура, К	4 000	5 700
Индекс цветопередачи	> 80	
Коэффициент пульсации	< 0,1%	
Габаритные размеры, ЛxВxН, мм	1235x125x45	
Масса, кг	1,0	
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +50	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Степень защиты	IP40	
Класс энергоэффективности	A+	
Материал корпуса	оцинкованный металл	
Способ монтажа	настенный/потолочный	
Класс светораспределения	П	
Кривая силы света	Д	

3. Комплект поставки

В комплект поставки входит:

Светильник, шт.	- 1
Упаковка, шт.	- 1
Паспорт, шт.	- 1

4. Требования по технике безопасности

-Монтаж светильника должен проводить специалист, имеющий разрешение на данный тип работ.

-Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

-Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной проводке запрещено.

-Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ПОДКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ!

5. Правила эксплуатации и установка

Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

Распакуйте светильник и проверьте комплектность согласно паспорта.

Закрепите светильник на опорной поверхности. При помощи соединительных клемм подключите сетевые провода с соответствующими выводами светильника согласно схеме подключения (см. рисунок 1). Монтаж светильника может производиться в любом положении.

-Не допускается включать светильник через регулятор электрической мощности нагрузки (диммер).

-Все соединения кабелей должны выполняться в монтажных коробках (ПУЭ-6 п.2.1.26), скрутки – запрещены (ПУЭ-6 п.2.1.21). Предпочтительное соединение проводов – это соединение с помощью колодок КЗВ, зажимами WAGO или аналогичными.

6. Транспортирование и хранение

-Транспортирование допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение светильников от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги.

-Светильники должны храниться в сухих, проветриваемых помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

7. Гарантийные обязательства

-Гарантийный срок составляет 2 года со дня продажи. При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты изготовления, указанной на изделии.

-Гарантия не распространяется на дефекты:

- появившиеся по истечении гарантийного срока;

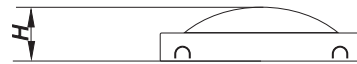
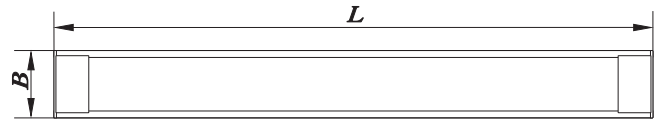
- появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, сборки или разборки, монтажа, небрежного хранения, транспортирования, нарушения норм складирования, механического повреждения и вскрытия.

-Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений и паспорта.

-Гарантия не распространяется на детали и комплектующие, подвергшиеся естественному износу и расходные материалы.

-Срок службы светильника 100 000 часов.

При обнаружении неисправности светильника для исполнения гарантийных обязательств следует обратиться по месту приобретения товара.

8. Габаритные размеры

9. Утилизация

-Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде.

-При утилизации светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

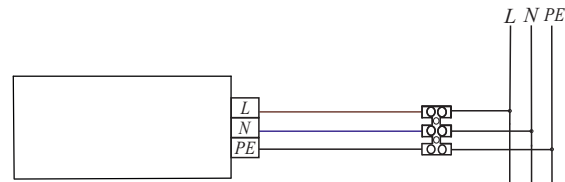
Схема подключения


Рисунок 1

Производитель: ООО «НОВОСИБИРСКИЙ ЗАВОД СВЕТОДИОДНОЙ ПРОДУКЦИИ», 630091, Россия, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д.5, офис 510
Месяц и год изготовления см. на изделии.

Примечание: производитель оставляет за собой право вносить усовершенствования в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия без предварительного уведомления.

Отметка о продаже « _____ » 20__ г. штамп продавца