

Паспорт
1. Назначение

Светильники светодиодные серии ГСП-Мастер IP54 предназначены для общего освещения промышленных, сельскохозяйственных, мастерских, складских помещений, цехов. Корпус с такой степенью защиты следует выбирать для помещений где может быть возникновение пыли.

Светильники светодиодные серии ГСП-Мастер IP67 предназначены для освещения промышленных цехов, магистралей, улиц, автомобильных стоянок, а также любых объектов с повышенным уровнем влажности и запыленности.

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 ИЕС 60598-1-2017, 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 серии	ГСП-Мастер IP54	ГСП-Мастер IP67
Потребляемая мощность, Вт*	30 - 300	
Световой поток, лм*	5 100 - 45 000	
Световая эффективность, лм/Вт	150 - 170	
Цветовая температура, К*	4000 - 6500	
Индекс цветопередачи	Ra>70	
Класс защиты от ПЭТ	I	
Степень защиты	IP54	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ3	УХЛ1
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +50	от -40 до +50
Длина светильника, мм*	260 - 530	
Ширина Светильника, мм*	90 -280	
Высота светильника, мм*	80 -110	
Материал корпуса	оцинкованный металл / алюминий	
Рассеиватель*	линза ПММА 90° / 140°	
Кривая силы света	Г(90°), Л(140°)	
Класс светораспределения	П	
Срок службы светодиодов	до 100 000 часов	
Гарантия на светильник	3 года	
Драйвер*	СДП-5320, СДП-5321	
Гарантия на драйвер	3 года	
Способ монтажа*	лира, консоль, лира+консоль	
Посадочный диаметр, мм	48-60	

* Конкретный показатель указан на стикере светильника

-Допуск на указанное номинальное значение цветовой температуры ±300 К.

-Допуск на указанную величину светового потока ±10%.

Таблица 2. Характеристики светильника в зависимости от выбранного драйвера**

Артикул драйвера	Мин. нагрузка	Макс. нагрузка	Мощность, Вт	Коэффициент мощности	Защита от КЗ	Выходной ток, мА
СДП-5320	40 Вт	60 Вт	50	>0,97	да	1000 ± 5%
СДП-5321	20 Вт	40 Вт	30	>0,97	да	700 ± 5%

**Если мощность светильника превышает максимальную мощность драйвера, то устанавливается 2 и более драйверов.

3. Комплект поставки

В комплект поставки входит:

- Светильник, шт. -1
- Упаковка, шт. -1
- Паспорт, шт. -1
- Скоба М8, шт. -2
- Шайба гроверная М8, шт. -4
- Гайка М8, шт. -4

4. Требования по технике безопасности

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

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

-Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

-Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Монтаж светильника к поврежденной проводке запрещен.

-Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ПОДКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ!

5. 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.

-Перевозку светильников осуществлять в дополнительной жесткой упаковке.

6. Правила эксплуатации и установка

-При покупке светильника необходимо проверить отсутствие внешних повреждений, его комплектность, годность к работе и соответствие размерам, указанным заводом-изготовителем.

Способ монтажа: универсальный.

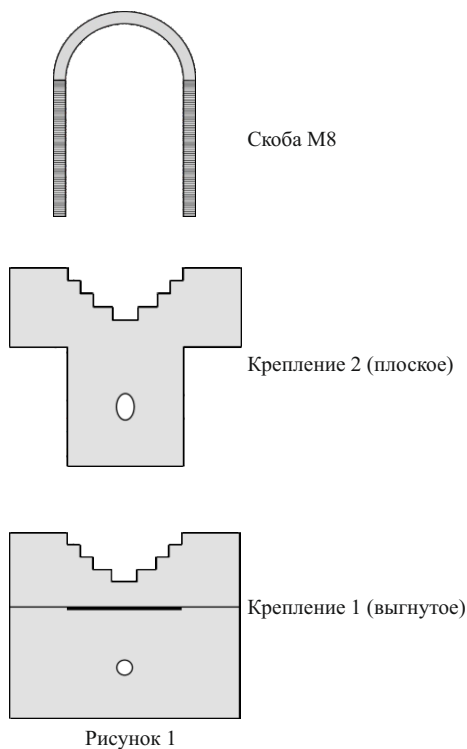
1. Для установки крепления на консоль, необходимо снять крепление типа «лира».
2. Светильник кладется оптической частью вниз.
3. Откручиваются болты, которые фиксировали крепление типа «лира» к корпусу светильника и снимается само крепление.
4. Болты и шайбы гроверные, которые фиксировали на корпусе крепление типа «лира» сохраняются для установки крепления на консоль.
5. В крепление 1, со стороны зубчиков, вставляется через овальные отверстия скоба М8. (рисунок 1,2).
6. На скобу, на каждую резьбу насаживается 1 шайба гроверная и 1 гайка.
7. Крепление 2 вставляется в крепление 1 через прорезь в креплении 1 таким образом, что бы зубчики обоих креплений были с одной стороны. (рисунок 1). Для светильников 100 и более Вт крепление 1 и крепление 2 уже соединено. (рисунок 2).
8. Полученная конструкция совпадающими отверстиями в креплениях 1 и 2 прикладывается к резьбовым отверстиям для креплений на корпусе светильника
9. Сквозь отверстия в креплениях 1 и 2 конструкция прикручивается к корпусу светильника и плотно затягивается шайбами гроверными и болтами, которые держали крепление типа «лира».
10. Аналогично устанавливается крепление с обратной стороны светильника.
11. Светильник сквозь скобы надевается на консоль.
12. После установки светильника на консоль, он к ней притягивается, с помощью гаек на скобах.

-Сетевые провода выведены из корпуса через кабельный ввод. Подключите провода при помощи соединительных клемм согласно полярности: «коричневый» - L, «синий» - N, «желто-зеленый» - заземление. (рисунок 3).

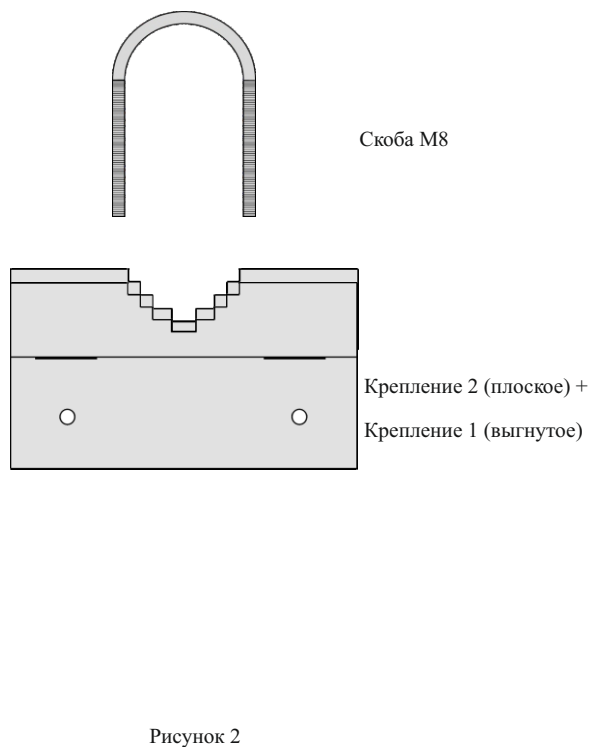
-Не допускается включать светильник через регулятор электрической мощности нагрузки (диммер).

-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.

Для светильников 30 и 50 Вт



Для светильников 100 и более Вт



7. Гарантийные обязательства

-Гарантийный срок см. в таблице 1. 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.

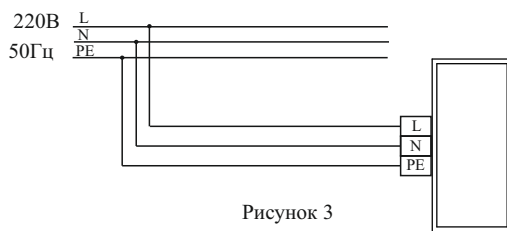
-Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений и паспорта.

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

-Срок службы светодиодов 100 000 часов.

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

Схема подключения



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

EAC