

Паспорт руководство по эксплуатации и установке светильника ПСС-80 «Колокол»

1. Введение

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации **Подвесных Светодиодных Светильников ПСС-80 «Колокол»** (далее по тексту – «Светильник»).

Светильники предназначены для наружного и внутреннего освещения общественных, административных, офисных, производственных, торговых и других помещений. Незаменимы в местах, где требуется экономия электроэнергии и высокая надежность. Светильники обладают такими качествами, как отсутствие стробоскопического эффекта, стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений, устойчивость к вибрациям, вандалоустойчивость, широкий диапазон рабочих температур и питающих напряжений, защита от перегрева и превышения напряжения питания, малое время выхода на режим (не более 1 секунды), высокий уровень пылевлагозащиты, срок службы более 20 лет. Корпус изготовлен из алюминиевого анодированного профиля, защитное стекло из противоударного оптического поликарбоната. Светильники комплектуются креплением на скобе, позволяющей легко изменять направление света.

Вид климатического исполнения светильников УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

2. Комплектность поставки

№п/п	Комплекующие	кол-во
1.	Светильник ПСС-80 «Колокол»	1
2.	Комплект крепления	1
3.	Паспорт, руководство по эксплуатации и установке	1
4.	Упаковка	1

3. Технические характеристики

3.1.	Напряжение питающей сети, В	170 – 264
3.2.	Частота питающей сети, Гц	50;60
3.3.	Номинальная мощность, Вт	80
3.4.	Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,95
3.5.	Класс защиты от поражения электрическим током	I
3.6.	Температура окружающей среды, °С	от - 60 до +45
3.7.	Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP65
3.8.	Габаритные размеры светильника (без крепления), мм	∅150*450
3.9.	Масса светильника, кг не более	4,8
3.10.	Класс светораспределения	П
3.11.	Тип кривой силы света	Д
3.12.	Угол излучения, 2θ _{0.5} , град	120
3.13.	Температура цвета, К	4500 — 5500
3.14.	Световой поток, лм	8700

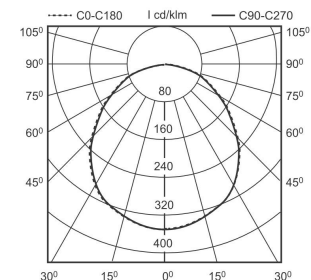


Рис. 1. Кривая силы света

4. Правила транспортировки и хранения

4.1. Изделия транспортируются в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

4.2. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

4.3. Температура хранения от минус 60 до плюс 60 °С при относительной влажности не более 95%.

5. Обслуживание светильников

5.1. При загрязнении удалить пыль с поверхности светильника (светильник должен быть выключен). Дополнительного обслуживания не требуется.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 3 года со дня продажи покупателю, но не более 40 месяцев со дня выпуска предприятием – изготовителем.

Гарантийный срок эксплуатации светильника Премиум составляет 60 месяцев со дня продажи.

6.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием – изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

6.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками (дилерами) предприятие – изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

6.4. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию – изготовителю или представителю.

6.5. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб и паспорта предприятия – изготовителя.

6.6. Не пытайтесь сами отремонтировать светильник, это лишит Вас гарантии!

7. Указание мер безопасности

7.1. Запрещается монтировать / демонтировать светильник при подключенном напряжении.

7.2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

7.3. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.

Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

7.4. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети: ~ 220В.

7.5. Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.

7.6. Монтаж светильника должен производить электрик, имеющий разрешение на данный тип работ.

8. Руководство по установке светильника

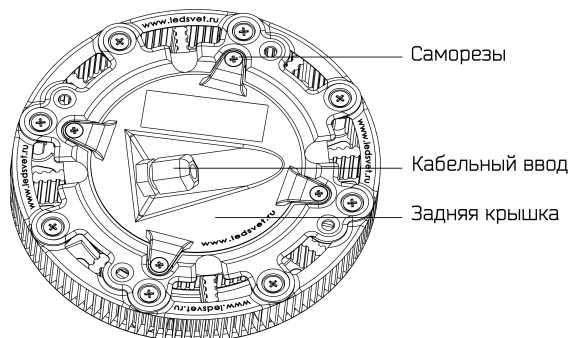


Рис. 2. Задняя крышка

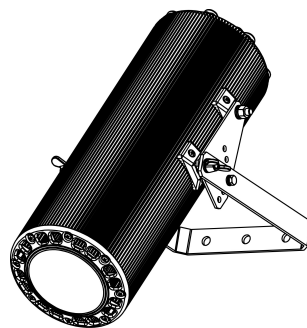



Рис. 3. Светильник PSS-80 «Колокол»

8.1. Снять заднюю крышку, открутив 4 самореза (рис. 2).

8.2. Пропустить питающий шнур через пластмассовый кабельный ввод. Подключить питающие провода к клеммной колодке, соблюдая условия: «L» - фаза, N - ноль,  - заземление. Для подключения светильника предпочтительно применять многожильные провода из меди. Длина зачищенного участка провода должна быть 5-8 мм. Затянуть винты клеммника и кабельный ввод, закрыть заднюю крышку, зафиксировав ее 4 саморезами.

Подводящий кабель должен быть круглого сечения и иметь диаметр 5-6,5 мм. Будьте внимательны, от герметичности сборки зависит надежность работы светильника!

8.3. Закрепить светильник на месте установки с помощью скобы (рис.3).

Сертификаты на продукцию: № РОСС RU.МЕ68.В01572 с 24.06.2011 г.
№ РОСС RU.МЕ64.В09484 с 02.09.2011 г.

Сертификат № РОСС RU.ФК47.К00009 с 02.03.2012 г. соответствия интегрированной системы менеджмента по качеству и экологии ГОСТ Р ИСО 9001-2008, ГОСТ Р ИСО 14001-2007



9. Свидетельство о приемке

Светильник **ПСС- 80 «Колокол»** соответствует техническим условиям ТУ3461-010-73016210-2011 и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации:

-3 года -5 лет (Светильник Премиум)

Заводской номер _____

Дата выпуска **28 февраля 2014 г.**

ОТК: _____

Изготовитель: ООО «ФОКУС» Россия, 141191 Московская обл. г. Фрязино, ул. Дачная д.6
Тел/Факс: +7 (496) 255-66-85 (многоканальный), Тел: +7 (915) 177-4494, +7 (903) 183-1118
www.ledsvet.ru E-mail: info@ledsvet.ru, sales@ledsvet.ru
Сервисный центр гарантийного ремонта Тел. +7 (496) 255-66-85 доб. 113, Тел: +7 (926) 538-8174
E-mail: service@ledsvet.ru

Гарантийный талон

ООО «ФОКУС» Россия, 141191 Московская обл. г. Фрязино, ул. Дачная д.6
на гарантийный ремонт светильника **ПСС- 80 «Колокол»**

Заводской номер _____

Дата продажи _____

Продавец _____
штамп торгующей организации

Ремонт произведен _____
дата, штамп ОТК

Сервисный центр гарантийного ремонта Тел. +7 (496) 255-66-85 доб. 113, Тел: +7 (926) 538-8174
E-mail: service@ledsvet.ru

Гарантийный талон

ООО «ФОКУС» Россия, 141191 Московская обл. г. Фрязино, ул. Дачная д.6
на гарантийный ремонт светильника **ПСС- 80 «Колокол»**

Заводской номер _____

Дата продажи _____

Продавец _____
штамп торгующей организации

Ремонт произведен _____
дата, штамп ОТК

Сервисный центр гарантийного ремонта Тел. +7 (496) 255-66-85 доб. 113, Тел: +7 (926) 538-8174
E-mail: service@ledsvet.ru