

**Паспорт
руководство по эксплуатации
светодиодных светильников серии «СПО-3»**

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации **Светодиодных Светильников** серии «СПО» (далее по тексту – «Светильник»).

1. Назначение и область применения

1.1 Светильники предназначены для внутреннего освещения жилых и офисных помещений, учебных залов и аудиторий, магазинов, коридоров и т.п. Светильники рассчитаны для работы в стандартных бытовых сетях переменного тока.

1.2. Светильники незаменимы в местах, где требуется экономия электроэнергии, длительный срок службы и высокая надежность. Светильники обладают такими качествами, как высокая светоотдача, бесшумность в диапазоне питающих напряжений, широкий диапазон рабочих температур, малое время выхода на режим (не более 1 секунды). Светильники крепятся на любые ровные время работы, отсутствие стробоскопического эффекта и вибрации.

1.3 Светильники светодиодные серии СПО предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220В частоты 50Гц., ГОСТ Р. МЭК 60598-2-2

2. Комплектность поставки

№п/п	Комплекующие	кол-во
1.	Светильник	1
2.	Упаковка	1
3.	Крепления	2

3. Технические характеристики

- 3.1. Напряжение питающей сети, В175–265
- 3.2. Частота питающей сети, Гц50
- 3.3. Коэффициент мощности cos φ, не менее.....0,9
- 3.4. Класс защиты от поражения электрическим током 2
- 3.5. Класс энергетической эффективности.....А
- 3.6. Температура окружающей среды, °С.....от - 20 до +50
- 3.7. Степень защиты от внешних воздействий, не нижеIP40
- 3.8. Температура цвета К4000/6500
- 3.9. Эффективность..... 95-100 Лм/Вт
- 3.10. Индекс цветопередачиRa > 80
- 3.11 Коэффициент пульсации.....< 5%
- 3.12. Угол рассеивания.....180
- 3.13. Тип светодиодов.....SMD
- 3.14. Материал корпуса.....металл / PS-пластик
- 3.15. Материал рассеивателя..... матовый поликарбонат
- 3.16. Срок службы..... 20 000 ч.
- 3.17. Гарантия.....2 года

	СПО-3 20	СПО-3 40	СПО-3 80
Габариты светильника, мм	605*60*25	1205*60*25	1200*75*25
Мощность	20w	40w	80w
Световой поток	1900Лм	3800Лм	8000Лм

4. Монтаж и подключение

- 4.1. Светильники предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем
- 4.2. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель)
- 4.3. Монтаж светильника:
 - Отключите напряжение сети
 - Распакуйте светильник
 - Присоедините подготовленные концы питающего провода к проводам светильника

5. Требования безопасности и техническое обслуживание

5.1. Светильники устанавливаются на поверхности из нормального воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2мм.

5.2. Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети, квалифицированным специалистом согласно ПУЭ.

5.3. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»

5.4. Запрещается

- подключение светильника к поврежденной проводке
- установка светильника на легковоспламеняющиеся материалы, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

5.5. Светильник является одним из самых экологически чистых источников света. Не требуют специальной утилизации.

6. Правила транспортировки и хранения

6.1. Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150

6.2. Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.3. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до + 50 С и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах, упаковки должны быть сложены не более, чем в 5 рядов по высоте

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 2 года со дня продажи покупателю.

7.2. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями–посредниками, предприятие–изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

7.3. Гарантийному ремонту подлежат изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при соблюдении условий монтажа и эксплуатации.

Изготовитель: "Guangdong Guoji Diandeng Import and Export Co., Ltd". Место происхождения: Китай, 6F, 8th Building, Material Industrial Park, Bantian, Longgang District, Shenzhen.
Импортер: ООО «Актив Электро» Адрес: 690039, Россия, Владивосток, Русская, 17

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ДАТА ПРОДАЖИ	ПЕЧАТЬ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
НАЗВАНИЕ И АДРЕС ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	

С условиями эксплуатации и гарантии ознакомлен

Подпись покупателя _____