



**СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ
ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ PRO SSP-157**



**Руководство по эксплуатации
ПАСПОРТ**

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ СЕРИИ PRO ССП-157

1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные влагозащищённые серии PRO ССП-157 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230В \pm 10\%$ частоты 50 Гц, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные ССП-157 предназначены: для общего освещения помещений; для местного освещения производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (прачечные, теплицы, гаражи, бытовые помещения); для наружного освещения открытых строительных и производственных площадок.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.
- 1.4 Расчет потребления электроэнергии и экономии на упаковке приведён исходя из тарифа 3.5 руб/кВт. Тариф в вашем регионе может отличаться от расчетного.

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
3. Упаковочная коробка – 1 шт.

3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	ССП-157 14Вт	ССП-157 32Вт
Длина изделия	570 мм	1170 мм
Ширина изделия	45 мм	45 мм
Высота изделия	50 мм	50 мм
Вес изделия	225 г	410 г

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	ССП-157			
Электротехнические характеристики				
Потребляемая мощность	14 Вт		32 Вт	
Световой поток	1000 лм		2200 лм	
Эффективность	70 лм/Вт		70 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra > 70		Ra > 70	
Цветовая температура*	4000K	6500K	4000K	6500K
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%		230В ± 10%	
Частота	50 Гц		50 Гц	
Коэффициент мощности cos φ	> 0,5		> 0,5	
Коэффициент пульсации	< 5%		< 5%	
EMC тест	Нет		Да	
Технические характеристики				
Угол рассеяния	180°		180°	
Тип светодиодов	SMD		SMD	
Материал корпуса светильника	ABS-пластик		ABS-пластик	
Материал рассеивателя	матовый поликарбонат		матовый поликарбонат	
Температурный режим работы, минимум	-20°С		-20°С	
Температурный режим работы, максимум	+50°С		+50°С	
Степень защиты	IP65		IP65	
Климатическое исполнение	УХЛ 2		УХЛ 2	
Класс защиты от поражения эл. током	2		2	
Класс энергоэффективности	А		А	
Срок службы	30 000 ч		30 000 ч	
Гарантия	2 года		2 года	

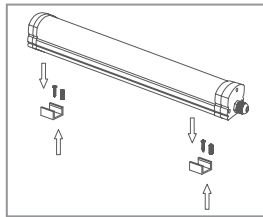
* Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной +/- 200K

ВНИМАНИЕ!

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию светильника, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

5. Монтаж и подключение

- 5.1 Светильники светодиодные серии PRO ССП-157 предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети $230\text{В} \pm 10\%$ В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.3 **Монтаж светильника:**
- Отключите напряжение сети.
 - Распакуйте светильник.
 - Пропустите кабель питания через сальник.
 - Присоедините подготовленные концы питающего провода к винтовым зажимам L,N клеммной колодки, затяните винты зажимов.
 - Установка светильника производится при помощи установочных элементов (монтажных скоб), в комплект поставки не входят (рис. 1).



— Рисунок 1 —
Установка при помощи монтажных скоб

6. Требования безопасности и техническое обслуживание

- 6.1 Светильники устанавливаются на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
- 6.2 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.
- 6.3 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.4 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
- а. эксплуатация светильника с треснувшим плафоном;
 - б. подключение светильника к повреждённой электропроводке;
 - с. установка светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- 6.5 Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света. Светодиодные светильники не требуют специальной утилизации.

7. Транспортировка и хранение

- 7.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°C и относительной влажности 98% при 25°C. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Наименование продукта		ССП-157 14Вт	ССП-157 32Вт
Вес ящика		7,80 кг	13,90кг
Объем ящика		0,0503 м³	0,103 м³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4000K	4690612009957	4690612009971
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612009954	14690612009978
Код товара		023.0718	023.0720
Штрих-код EAN-13	6500K	4690612009964	4690612009988
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612009961	14690612009985
Штрих-код EAN-13		023.0719	023.0721

8. Гарантийные обязательства

- 8.1 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретён светильник. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника.
- 8.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.

8.5 Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- Имеющие видимые физические повреждения корпуса.
- Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
- Вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
- Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.
- Если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).

8.6 Дата производства светильника нанесена на изделие в виде кода, где четвертая и пятая цифры кода – это месяц производства, шестая цифра – последняя цифра года производства.

8.7 При обнаружении неисправности светильника в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

Поставщик в РФ/Импортёр: ООО «Лайтинг Групп», 690025, г. Владивосток, ул. Успенского, д. 62

Производитель: Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1,
Технолоджи Парк 10, Шутянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай



9. Гарантийный талон

Изделие/Model	Номер партии/Order number
Место продажи/Place of sale	Дата продажи/Date of sale
Подпись продавца/Saller signature	Подпись покупателя/Customer's signature
Дата обмена/Date of exchange	