



---

**СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ  
ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ ССП-158**

---



**Руководство по эксплуатации  
ПАСПОРТ**

---

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ СЕРИИ ССП-158

---

## 1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные влагозащищённые серии ССП-158 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$  частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные ССП-158 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 TP TC (таможенного союза) EAC.
- 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. Монтажные скобы – 2 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
4. Упаковочная коробка – 1 шт.

## 3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	ССП-158 16Вт	ССП-158 32Вт
Длина изделия	550 мм	1150 мм
Ширина изделия	60 мм	60 мм
Высота изделия	55 мм	55 мм
Вес изделия	301 г	535 г

#### 4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	ССП-158 16Вт	ССП-158 32Вт
<b>Электротехнические характеристики</b>		
Потребляемая мощность	16 Вт	32 Вт
Световой поток	1100 лм	2200 лм
Эффективность	75 лм/Вт	75 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	Да	Да
<b>Технические характеристики</b>		
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°C	-20°C
Температурный режим работы, максимум	+50°C	+50°C
Степень защиты	IP65	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ 2	УХЛ 2
Класс защиты от поражения эл. током	2	2
Класс энергоэффективности	A	A
Срок службы	30 000 ч	30 000 ч
Гарантия	2 года	2 года

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

#### **ВНИМАНИЕ!**

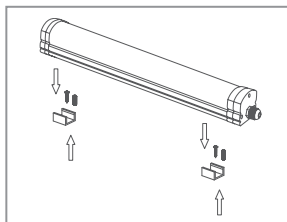
**Производитель имеет право вносить изменения, не допускающие ухудшения основных характеристик продукции, без предварительного уведомления.**

## 5. Монтаж и подключение

- 5.1 Светильники светодиодные серии ССП-158 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) входящих в комплект поставки (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.
- 6.4 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.5 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
- a. эксплуатация светильника с треснувшим плафоном;
  - b. подключение светильника к повреждённой электропроводке;
  - c. установка светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- 6.6 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-158 16Вт	ССП-158 32Вт
Вес ящика		7,80 кг	13,90кг
Объем ящика		0,0503 м <sup>3</sup>	0,103 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4000K	4690612008585	4690612008952
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612008582	14690612008957
Код товара		023.0710	023.0714
Штрих-код EAN-13	6500K	4690612008615	4690612008967
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612008612	14690612008964
Штрих-код EAN-13		023.0711	023.0715

## 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 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:** ООО «Лед Лайтинг Технолоджи», 142101, МО, г. Подольск, ул. Шамотная, д. 5

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



## 9. Гарантийный талон

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