

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ****ССП-159М****1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- 1.1 Светильники светодиодные герметичные ССП-159М предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 230В ± 10%, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные герметичные ССП-159М предназначены: для общего освещения помещений; для местного освещения производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (прачечные, теплицы, гаражи, бытовые помещения).
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

**2. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Крепежные скобы – 2 шт.
3. Саморезы – 4 шт.
4. Дюбель – 4 шт.
5. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
6. Упаковка – 1 шт.

**3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ**

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Светильник светодиодный	ССП-159М 18 Вт	ССП-159М 36 Вт	ССП-159М 50 Вт
Длина изделия	625 мм	1225 мм	1500 мм
Ширина изделия	75 мм	75 мм	78 мм
Высота изделия	68 мм	70 мм	70 мм
Вес изделия	0,75 кг	1,1 кг	1,32 кг

**4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ**

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	ССП-159М		
	Электротехнические характеристики		
Потребляемая мощность	18 Вт	36 Вт	50 Вт
Световой поток	1350 лм	2700 лм	3750 лм
Эффективность	75 лм/Вт	75 лм/Вт	75 лм/Вт

Индекс цветопередачи	Ra > 70		
Цветовая температура*	4000K/6500K		
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%		
Частота	50 Гц		
Потребляемый ток	160mA	180mA	250mA
Коэффициент мощности cos φ	>0,5	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%		
EMC тест	Да		
<b>Технические характеристики</b>			
Угол рассеяния	120°		
Тип светодиодов	SMD		
Материал корпуса светильника	ABS-пластик		
Материал рассеивателя	матовый полистирол		
Темп. режим работы, мин./ макс.	-40°C / +50°C		
Степень защиты	IP65		
Климатическое исполнение	УХЛ 2		
Класс защиты от поражения эл. током	2		
Класс энергоэффективности	A		
Срок службы	30 000 ч		
Гарантия	2 года		
Максимальное количество светильников, подключаемых последовательно	-	-	4 шт.

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

## **ВНИМАНИЕ!**

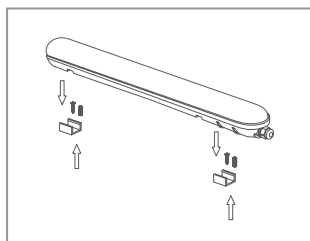
**Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.**

## **5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

- 5.1 Светильники светодиодные герметичные ССП-159М предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В ± 10%, частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.3 Светильники ССП-159М 50Вт оснащены транзитной линией питания и могут подключаться последовательно, но не более 4 шт.

### **5.4 Монтаж светильника:**

- отключите напряжение сети;
- распакуйте светильник;
- пропустите кабель питания через сальник;
- присоедините подготовленные концы питающего кабеля 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.
- 6.3 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

### 6.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатация светильника с треснувшим плафоном;
  - подключение светильника к повреждённой электропроводке;
  - установка светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как 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. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ 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  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4–5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Наименование продукта		ССП-159М 18Вт	ССП-159М 36Вт	ССП-159М 50Вт
Вес ящика		9,75 кг	14 кг	16,6 кг
Объем ящика		0,0586 м <sup>3</sup>	0,1111 м <sup>3</sup>	0,1202 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		12 шт.	12 шт.	12 шт.
Штрих-код EAN-13	4000K	4690612031354	4690612031330	4690612031316
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612031351	14690612031337	14690612031313
Код товара		038.1125	038.1127	038.1129
Штрих-код EAN-13	6500K	4690612031347	4690612031323	4690612031309
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612031344	14690612031320	14690612031306
Штрих-код EAN-13		038.1126	038.1128	038.1130

## 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, штрихкод, 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 вышеизложенные 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 указана на изделии.
- 8.7 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 8.8 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация:** ООО «ИН ХОУМ», 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Успенского 62, офис 3

**Производитель:** Синьхуа Электрикал Ко, Лтд Гуандун, ул. Норс ов Луншен №1, район Лэлю, г. Фошань, провинция Гуандун, Китай  
XINHUA ELECTRICAL CO., LTD OF GUANGDONG ADD: No.1 North of longsheng Road, Leliu District, Shunde District, Foshan China

## 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/Seller signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	