



**СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ
ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ СЕРИИ ССП-159**



**Руководство по эксплуатации
ПАСПОРТ**

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ СЕРИИ ССП-159

1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные влагозащищённые серии ССП-159 торговой марки ASD предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220В частоты 50 Гц. Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные ССП-159 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 сертификаты:
- РСТ
 - ТР ТС (таможенного союза) EAC

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Светильник светодиодный – 1 шт.
- Монтажные скобы – 2 шт.
- Саморезы – 4 шт.
- Дюбель – 4 шт.
- Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	ССП-159 20Вт	ССП-159 40Вт
Ширина изделия	88 мм	88 мм
Длина изделия	600 мм	1200 мм
Высота изделия	76 мм	76 мм
Вес изделия	977 г	1710 г
Тип упаковки	коробка (картон)	коробка (картон)

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

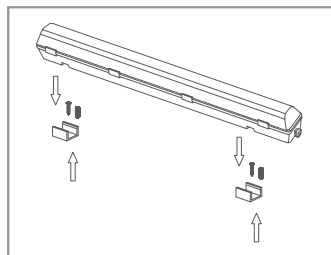
– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	ССП-159 20Вт	ССП-159 40Вт
Электротехнические характеристики		
Потребляемая мощность	20 Вт	40 Вт
Световой поток	1600 Лм	3200 Лм
Эффективность	80 Лм/Вт	80 Лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra > 80	Ra > 80
Цветовая температура*	6000 К	6000 К
Диапазон входного напряжения	160-260 В	160-260 В
Частота	50 Гц	50 Гц
Коэффициент мощности cos φ	0,8	0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%
Технические характеристики		
Угол рассеивания	180° С	180° С
Тип светодиодов	SMD	SMD
Марка светодиодов	Epistar	Epistar
Количество светодиодов	88 шт	176 шт
Размер светодиода	2538	2538
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	+40° С	+40° С
Степень защиты	IP 65	IP 65
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	3 года	3 года

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

5. Монтаж и подключение

- 5.1 Светильники светодиодные серии ССП-159 предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220В 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:**
- а. эксплуатация светильника с треснувшим плафоном;
 - б. подключение светильника к поврежденной электропроводке;
 - в. установка светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

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	Вес ящика	Объем ящика	Минимальная упаковка	Количество в ящике
ССП-159 20Вт	9,52 кг	0,05 м ³	1 шт	9 шт
ССП-159 40Вт	16,44 кг	0,1 м ³	1 шт	9 шт

– Таблица 4. Штрих-коды и артикулы –

Наименование продукта	Штрих-код EAN-13	Транспортный штрих-код ITF-14	Код товара
ССП-159 20Вт	4690612003115	14690612003112	023.0702
ССП-159 40Вт	4690612003122	14690612003129	023.0703

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

**Поставщик в РФ: ООО «АСД», 142171, Россия, г. Москва, ул. Железнодорожная, д. 32
Веб-сайт: www.asd-electro.ru**

Производитель: «АСД Корпорейшн Лимитед», Гонконг, Шеунг Ван, Вин Лок Стрит, 148

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>	

