

## 8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 3461-004-14712862-2009 при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.

8.2 Предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя по причине производственного дефекта, в течение гарантийного срока.

8.3 Гарантийный срок – 3 года со дня продажи. При отсутствии штампа (печати) магазина (продавца) гарантийный срок исчисляется с даты выпуска светильника предприятием-изготовителем.

8.4 Гарантия на изделие предоставляется при наличии паспорта и упаковки.

8.5 Гарантия не распространяется на светильники:

- имеющие механические повреждения;
- имеющие повреждения, произошедшие от неправильного использования, воздействия огня, молнии или других природных явлений;
- имеющие не согласованные с производителем изменения конструкции;
- имеющие повреждения из-за неправильных условий транспортирования и хранения;
- в случае несанкционированного ремонта.

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствует ТУ 3461-004-14712862-2009 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.      Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Контролер \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

М.П.

М.П.

**SSU-220/60-02.1WL**

**SSU-220/60-02 00.00**



## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 1.1. Светодиодный светильник (далее светильник) предназначен для освещения улиц, дорог, площадей, скверов, парков, дворов, для наружного освещения открытых пространств производственного назначения, складских и строительных площадок, грузовых доков и т.п.
- 1.2. Светильник устанавливается на Г-образный кронштейн (трубу) диаметром до 48 мм, под углом 15...20° к горизонту. Высота установки – не менее 6 м.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99 и технических условий ТУ 3461-004-14712862-2009.
- 1.4. По требованиям к электромагнитной совместимости светильник соответствует ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 и ГОСТ Р 51317.3.3-2008.
- 1.5. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69, температура окружающей среды от минус 40 до плюс 40° С.
- 1.6. Максимальная площадь проекции светильника, подвергаемая воздействию ветра - 0,09м<sup>2</sup>.
- 1.7. Класс защиты светильника от поражения электрическим током – II по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 1.8. Степень защиты оболочки светильника от попадания посторонних предметов, пыли и воды по ГОСТ 14254-96:
  - IP65 – для оптического отсека;
  - IP23 - для отсека ПРА.
- 1.9. Технические характеристики приведены в таблице.

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	~100 ... 240
Потребляемая мощность, Вт, не более	65
Цветовая температура, К	4800...5700
Компания – изготовитель светодиодов	«Osram»
Световой поток светодиодов*, Лм	6500
Габаритные размеры, мм	625x285x210
Масса, кг, не более	5
Ресурс светильника *1, ч, не менее	50000
Примечания: * отклонения значений светового потока относительно указанных ±15%. *1 - выработкой ресурса считается уменьшение светового потока на 30%.	

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- светильник.....1 шт.
- паспорт.....1 шт.
- упаковка.....1 шт.

## 3 ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1 Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99.
- 3.2 Монтаж и обслуживание светильников должны производиться квалифицированными специалистами в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» и настоящим паспортом.
- 3.3 Подключение светильника к электрической сети выполнять монтажными проводами сечением 0,75...2,5 мм<sup>2</sup>.

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- включение светильника с диммирующими устройствами;
- разборка и ремонт светильника.

## 4 ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- 4.1. Проверить комплектность светильника, внешний вид и отсутствие повреждений. Запрещается эксплуатация светильника с механическими повреждениями, следствием которых явилось нарушение герметизации оптического отсека.
- 4.2. Отвернуть два болта 1 (см. рис.2) и открыть крышку.

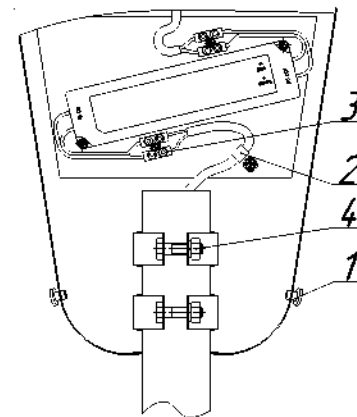


Рисунок 2

- 4.3. Установить светильник на кронштейн опоры (труба диаметром до 48 мм) и закрепить двумя болтами 4.
- 4.4. Закрепить подключаемый сетевой кабель держателем 2.
- 4.5. Подключить провода сетевого кабеля к контактам клеммной колодки 3.
- 4.6. Закрыть крышку и закрепить ее двумя болтами 1.

## 5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1. Для сохранения светотехнических характеристик один-два раза в год (в зависимости от степени загрязнения) следует протирать защитное стекло светильника мягкой ветошью, смоченной в воде без применения чистящих средств.
- 5.2. Раз в 6 месяцев проверять крепление светильника к консоли. При необходимости крепежные болты подтянуть.

## 6 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 6.1. Светильники могут транспортироваться в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия на них атмосферных осадков.
- 6.2. Транспортирование светильников может осуществляться при температуре от минус 50°С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98% при плюс 25 °С.
- 6.3. При погрузке, транспортировании и выгрузке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений светильников, а также требования манипуляционных знаков.
- 6.4. Светильники должны храниться в упаковке изготовителя в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5°С до плюс 40°С и относительной влажности не более 80% при температуре плюс 25°С, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

## 7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

По окончании эксплуатации светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.