

Рисунок 4

6. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1 Светильники в упаковке производителя могут транспортироваться закрытым видом транспорта или в контейнерах любым видом транспорта.

6.2 Транспортирование светильников должно осуществляться при температуре от минус 50 °С до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 98% при плюс 25 °С. Транспортирование светильников на самолетах должно осуществляться в герметизированных отсеках.

6.3 При погрузке, перевозке и выгрузке должны соблюдаться меры предосторожности в соответствии с требованиями манипуляционных знаков.

6.4 Светильники должны храниться в упаковке предприятия-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. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Раз в 6 месяцев проверять крепление светильника. При необходимости подтянуть крепежные элементы.

7.2 Периодически (в зависимости от степени загрязнения) следует протирать защитное стекло светильника мягкой ветошью, смоченной в воде без применения чистящих средств.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 3461-002-14712862-2009 при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.

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

8.3 Гарантийный срок – 3 года со дня продажи.

8.4 При отсутствии штампа (печати) магазина (продавца) гарантийный срок исчисляется с даты выпуска светильника предприятием-изготовителем.

8.5 Гарантия на изделие предоставляется при наличии паспорта и упаковки.

8.6 Гарантия не распространяется на светильники:

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

9. УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствует ТУ 3461-002-14712862-2009 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Заводской номер _____

Продавец _____

Контролер _____

Подпись _____

М.П.

М.П.

SSU-220/270-03.1 (WSO)
SSU-220/270-03.1 (WDO)
SSU-220/270-03.1 (WG3)
SSU-220/270-03.1 (WG6)
SSU-220/270-03.1 (WG8)

SSU-220/270-03.1 00.00



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные светильники серии SSU-220/270-03.1 (далее светильники) предназначены для освещения улиц, дорог, площадей, дворов и т.д.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99 и техническим условиям ТУ 3461-002-14712862-2009.

2.2 По требованиям к электромагнитной совместимости светильники соответствуют ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

2.3 Светильники предназначены для консольного крепления на Г-образных кронштейнах (трубах) диаметром до 50 мм.

2.4 Класс защиты светильника от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.5 Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69.

2.6 Степень защиты светильника – IP66 по ГОСТ 14254-96.

2.7 В светильниках применены светодиоды компании OSRAM.

2.8 Основные параметры исполнений светильников приведены в таблице

Обозначение светильника	Суммарный световой поток светодиодов*, Лм	Цветовая температура, К	Рисунок КСС	Потребляемая мощность, Вт, не более	Габаритные размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг, не более
SSU-220/270-03.1(WSO)	25200	5000...6500	1	320	680x515x120	18
SSU-220/270-03.1(WDO)	27200		2а			
SSU-220/270-03.1(WG8)	27200		2б			
SSU-220/270-03.1(WG6)	25200		2в			
SSU-220/270-03.1(WG3)	25200		2г			

Примечание. * отклонения значений светового потока относительно указанных $\pm 15\%$.

2.9 Кривые силы света (КСС) показаны на рисунках 1 и 2.

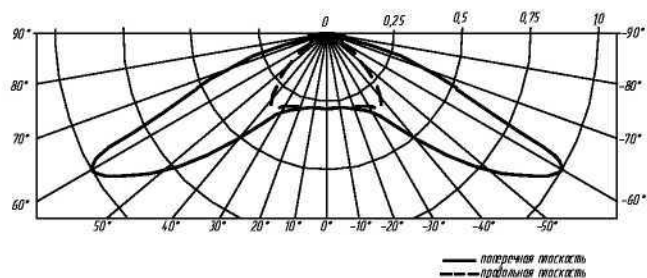


Рисунок 1

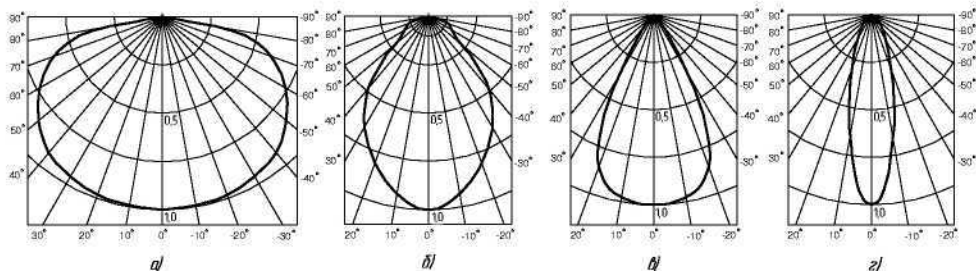


Рисунок 2

2.10 Защитный угол светильника в поперечной плоскости – не менее 16°.

2.11 Напряжение питающей сети переменного тока - 155...285 В, частота питающего напряжения - 50 Гц.

2.12 Ресурс светильника не менее 50000 ч. Выработкой ресурса считается уменьшение светового потока на 30%.

2.13 В светильнике применен клапан выравнивания давления, препятствующий образованию конденсата в его внутренних полостях.

2.14 Конструкция светильника обеспечивает возможность переключения в экономичный режим: световой поток снижается на 30...40% при замыкании дистанционного выключателя (в комплект поставки не входит), подключаемого к контактам «L1» и «L2» входной клеммной колодки. При этом потребляемая мощность уменьшается в 2 раза.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входят:

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

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99.

4.2 Монтаж и обслуживание светильников должны производиться в соответствии с требованиями «Межотраслевых правил по охране труда (Правил безопасности) при эксплуатации электроустановок» и настоящего паспорта.

4.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать светильник без заземления;
- проводить работы по монтажу и техническому обслуживанию светильников, находящихся под напряжением;
- эксплуатировать светильник с механическими повреждениями, а также с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений;
- включать светильник с диммирующими устройствами.

5. МОНТАЖ

5.1 Установка светильников должна производиться только квалифицированными специалистами в соответствии с требованиями настоящего паспорта.

5.2 Распаковать светильник, проверить внешний вид и отсутствие повреждений. Запрещается эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

5.3 Вывернуть винты поз.1 и откинуть крышку крепления поз.2 (см. рисунок 3).

5.4 Отвернуть гайки поз.3 на необходимую длину для беспрепятственной установки светильника на кронштейн.

5.5 Установить светильник на кронштейн (труба диаметром до 50 мм) до упора в торец призмы и закрепить при помощи хомутов поз.6 путем затяжки гаек поз.3 с усилием примерно 30 Нм.

5.6 Ввести сетевой кабель внутрь крепления светильника через отверстие А.

5.7 Закрепить сетевой кабель на основании крепления держателем поз. 4 и подключить провода к клеммной колодке поз.5 согласно маркировке (фазный провод - к клемме «L»), нулевой провод - к клемме «N», заземляющий - к клемме \perp).

5.8 Закрыть крышку крепления поз.2 и закрепить ее винтами поз.1.

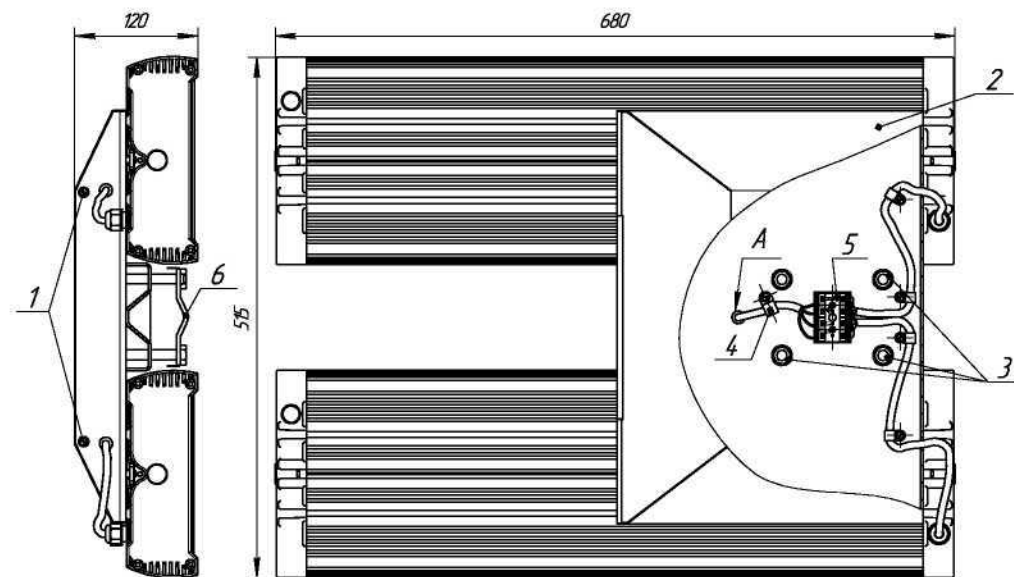


Рисунок 3

5.9 Если требуется использование светильника (группы светильников) с возможностью переключения в экономичный режим, то подключение светильников следует выполнить в соответствии с рисунком 4.

В качестве дистанционного выключателя рекомендуется применять сетевой выключатель ~220В, 2 А.