

3.3. Установить крышку. ВНИМАНИЕ: КРОМКИ ПАНЕЛИ ДОЛЖНЫ ВОЙТИ В ПАЗЫ КРЫШКИ ПО ВСЕМУ КОНТУРУ. Завернуть винты с усилием 2,5 Н.м.
 5.4. Времени пускового режима лампы не более 1 мин.
 5.5. Не допускается случайная наработка ИЗУ в режиме непрерывной генерации импульсов с не затухающей лампой, более 1000 часов.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверять исправность электроустановочных изделий и надежность крепления болтовых и винтовых соединений. Замеченные неисправности устраняются. Вышедшие из строя лампы заменяются лампами того же типа и мощности.
 6.2. Поврежденные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмалью (МЛ-12, МЛ-152, МЛ-1156, МЛ-1110), допускаются эмали (МС-160, НЦ-221, НЦ-11).

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Светильники ЖКУ16-250-001 У1 соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99, ТУ3461-002-05758434-94 и признаны годными для эксплуатации.



Дата изготовления 08.10.08

Штамп ОТК

Сертификат РОСС RU.МЕ64 Н00124 от 04.10.2004 г.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует безотказную работу светильников 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 2 лет со дня поступления потребителю.
 8.2. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу: Россия, 171210, г. Лихославль, Терекаевская, д. 51, ООО «Светотехника».

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

9.1. Упаковка светильников соответствует ГОСТ 23216-78.
 9.2. Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216-78.
 9.3. Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха существенно отличаются от колебаний на открытом воздухе.
 9.4. Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха существенно отличаются от колебаний на открытом воздухе.
 Температура воздуха: от минус 50 до плюс 50 °С.
 Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при 25 °С.
 Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,5 м.
 Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

10.1. По истечении срока службы светильники разбирают на детали, рассортировывают по видам материалов и сдают в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.



Рис.1

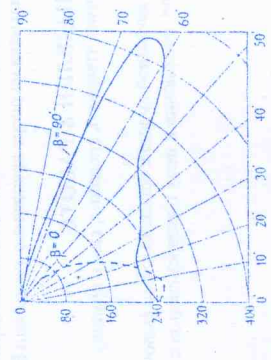


Рис.2

Рис.3

1.1. Светильники консольные ЖКУ16-250-001 У1 (рис.1) с разрядными лампами высокого давления предназначены для освещения улиц, дорог, площадей.
 1.2. Светильники соответствуют классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75, в части воздействия механических факторов внешней среды, группе условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1-90.
 1.3. Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69, при этом высота над уровнем моря до 2000 м.

Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 45 до плюс 40 °С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальная частота, Гц	50	6.К.П.Д., % не менее	77
2. Напряжение, В	220	7.Максимальный коэффициент использования по освещенности, не менее:	0.36
3. Коэффициент мощности, не менее	0.85	8. Степень защиты: оптического отсека	IP54
4. Тип лампы	* SON-T PLUS 250W фирмы "PHILIPS"	отсека ПРА	IP23
5. Номинальная мощность лампы, Вт	250	9. Масса, кг, не более	8.0
		10. Срок службы, лет, не менее	10

* Допускается применение трубчатых натриевых ламп данной мощности других фирм, например: NAV T 250 фирмы «OSRAM»

2.1. Распределение силы света светильников показано на рис.2. Тип кривой силы света в горизонтальной плоскости - осевая, в вертикальной плоскости - широкая.
 2.2. Класс светораспределения - прямого света.
 2.3. Максимальная площадь просвечиваемой поверхности, подверженной ветровой нагрузке для светильников 0,17 м².
 2.4. Содержание цветных металлов, кг: алюминия - 0,69, меди - 1,0

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входит:
 - светильник (лампа в комплект поставки не входит).
 - стекло защитное в отдельной упаковке (5 штук).
 - паспорт в 1 экз. на каждые 25 или менее светильников.
 - упаковочная коробка

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Светильники устанавливаются на опорную поверхность из негорючего материала, на Г-образных кронштейнах опор диаметром 48 мм под углом 15...20 град. к горизонту.
 4.2. С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен. Для заземления светильник имеет защитный зажим с болтом М6, около которого нанесен знак заземления.
 4.3. Подключение, отключение светильника от сети, смону ламп и устранение неисправностей производится только при отключенном напряжении.
 4.4. Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
 4.5. Отражатель светильника обладает способностью концентрировать световые лучи. Во избежание пожара, при хранении необходимо предотвращать попадание прямых солнечных лучей на отражатель.
 4.6. Для обеспечения надежного крепления светильника на опоре крепежные винты или болты должны быть затянуты с усилием, не менее 11 Н.м.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1. Для установки светильника на опору необходимо: открутить спецвинт, снять крышку. Закрепить светильник на опоре
 5.2. Подключение проводов сети производится к клеммной колодке согласно схеме включения (рис.3), а заземляющего провода - к защитному зажиму на панели, подключив к нему одновременно заземляющий провод с отражателя.