



ПАСПОРТ

Светильник РКУ 15-400-101 У1

1. НАЗНАЧЕНИЕ

702

1.1. Светильники консольные РКУ15-400-101 У1 (рис.1) с разрядными лампами высокого давления предназначены для освещения улиц, дорог, площадей.

1.2. Светильники соответствуют классу защиты I 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.

Примечание: При комплектации светильников лампами ДРЛ по ТУ 16-88 ИЖШЦ. 675000.001 ТУ температура окружающего воздуха не ниже минус 25° С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальная частота, Гц	50	6. К.П.Д., %, не менее	70
2. Напряжение, В	220	7. Максимальный коэффициент использования по освещенности, не менее	0,31
3. Коэффициент мощности, не менее	0,85	8. Степень защиты: оптического отсека отсека ПРА	IP53 IP23
4. Тип лампы и обозначение документа * ДРЛ-400 поставку ТУ16-535.820-79		9. Масса, кг, не более	13,7
5. Номинальная мощность лампы, Вт	400	10. Срок службы, лет, не менее	10

* Допускается применение других типов ламп данной мощности, например: HQL 400 фирмы «OSRAM».

2.1. Распределение силы света светильников показано на рис.2. Тип кривой силы света в горизонтальной плоскости - осевая, в вертикальной плоскости - полуширокая.

2.2. Класс светораспределения - прямого света.

2.3. Максимальная площадь проецируемой поверхности, подвергаемой ветровой нагрузке для светильников 0,2 м².

2.4. Содержание цветных металлов, кг: алюминия- 2,29 (1,92), 3,69 (3,32)** меди- 1,52.

** - светильник в алюминиевом корпусе, цифра в скобках - рассеиватель без рамки.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

- светильник, (лампа в комплект поставки не входит).
- паспорт в 1 экз. на каждые 25 или менее светильников.
- стекло защитное в отдельной упаковке (по 5 штук).
- 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° 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, смену ламп и устранение неисправностей производить 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. Защитное стекло установить в корпус светильника, для чего ослабить боковые винты, установить пошпину стекла защитного или рамки в пазы крышки и затянуть винты до упора, при этом резьбовая часть винта должна пройти сквозь отверстия в проушинах.

