

# ЛАМПЫ РАЗРЯДНЫЕ СВЕРХВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Лампы разрядные сверхвысокого давления предназначены для работы в оптических установках. Лампы мощностью **500**, **1000 Вт** питаются от сети переменного тока **220 В** частотой **50 Гц**, лампы мощностью **250 Вт** - от сети переменного тока **127 В** частотой **50 Гц** с использованием соответствующей пускорегулирующей аппаратуры.

## УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ (ДРШ X-X)

- Д** - дуговая;
- Р** - ртутная;
- Ш** - шаровая;
- X** - номинальная мощность, Вт;
- X** - отличительная особенность от базовой модели.

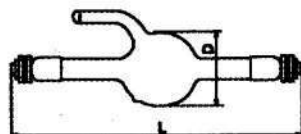
## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15543.1-89 и ГОСТ 15150-69.

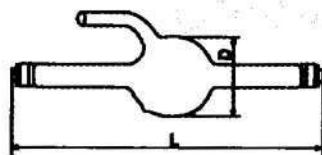
Лампы должны соответствовать группе условий эксплуатации **М1** ГОСТ 17516-90-1.

Рабочее положение ламп при эксплуатации - вертикальное, с допустимым отклонением от вертикали не более **10°**, электродом зажигания вверх.

Требования техники безопасности должны соответствовать ГОСТ 12.2.007.13-88.



Лампы ДРШ 250-3 и ДРШ 500М



Лампы ДРШ 1000

Таблица **Технические характеристики ламп ртутных разрядных сверхвысокого давления**

| Тип лампы | Номинальные величины |                 |                 |                        |                         |
|-----------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
|           | Напряжение,<br>В     | Мощность,<br>Вт | Сила<br>тока, А | Световой<br>поток, клм | Цветовая температура, К |
| ДРШ 250-3 | 72                   | 250             | 4               | 160                    | 12500                   |
| ДРШ 500М  | 76                   | 500             | 7,5             | 170                    | 22500                   |
| ДРШ 1000  | 90                   | 1000            | 12              | 160                    | 53000                   |

Таблица **Технические характеристики ламп ртутных разрядных сверхвысокого давления (продолжение)**

| Тип лампы | Средняя продолжительность горения, ч | Габаритные размеры, мм, не более |      | Тип цоколя по ГОСТ 17100-79 | Масса, г, не более |
|-----------|--------------------------------------|----------------------------------|------|-----------------------------|--------------------|
|           |                                      | L                                | D    |                             |                    |
| ДРШ 250-3 | 500                                  | 145                              | 26,5 | Специальный                 | 39                 |
| ДРШ 500М  | 600                                  | 190                              | 35,5 | Специальный                 | 60                 |
| ДРШ 1000  | 100                                  | 232                              | 40   | Специальный                 | 115                |