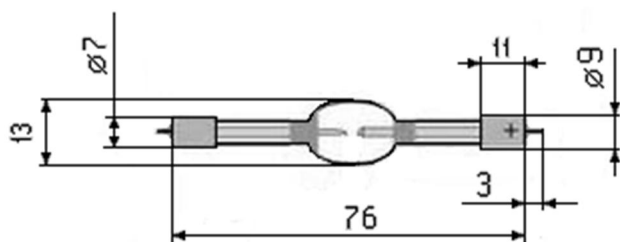


**ЛАМПА РТУТНО-КВАРЦЕВАЯ ДРШ-100 (дуговая ртутная шаровая).**



**Ртутно-кварцевая лампа ДРШ 100-**

2 работает в непрерывном режиме на постоянном токе и предназначена для эксплуатации в оптических приборах в качестве источника света большой интенсивности как в видимой, так и в ультрафиолетовой части спектра.

**Технические характеристики лампы ДРШ-100-2**

Наименование	Значение
Напряжение зажигания не более (В)	53,5
Допустимое напряжение на лампе (В)	16–25
Яркость не менее ( $\text{Мкд} \cdot \text{м}^{-2}$ )	850
Номинальная мощность (Вт)	100
Наработка не менее (ч)	200
Допустимый пусковой ток (А)	6–8
Длина не более (мм)	85
Диаметр колбы не более (мм)	15

Масса не более (г)	10
Рабочее положение	$\pm 10^\circ$ , анод внизу

При включении лампы ДРШ 100-2 необходимо **соблюдать полярность** электродов — вывод со знаком «+» (анод) подключается к положительному полюсу источника питания.

Принудительное охлаждение лампы ДРШ 100-2 при её работе **не допускается** и в установившемся режиме в закрытом объеме предельная температура воздуха на расстоянии 50 мм от стекла колбы в направлении, перпендикулярном продольной оси лампы не должна превышать 250 °С.

**Повторное** зажигание лампы ДРШ 100-2 возможно в течение 5 минут с момента её выключения.

Спустя не менее 7 минут после зажигания лампа ДРШ 100-2 достигает выходных параметров, указанных в **таблице** при номинальной мощности 100 Вт.

Кварцевое стекло колбы лампы ДРШ 100-2 легко теряет свою прозрачность при загрязнении его поверхности, например, от прикосновения руками, от попадания влаги и т. д. Поэтому перед включением лампы **необходимо протереть** колбу марлей, увлажненной спиртом.

**Внимание! — При пользовании лампой ДРШ 100-2 должны быть приняты меры для защиты персонала от действия ультрафиолетового излучения.**