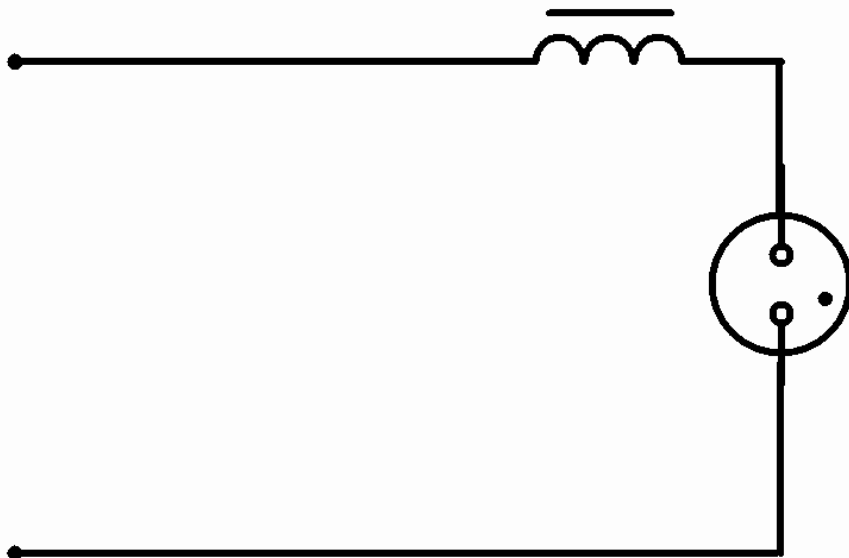


Лампа ДРСк-125 (Дуговая Ртутная Спектральная кварцевая, 125 Вт) представляет собой кварцевую ртутную горелку, в которую впаяны четыре электрода – два основных и два поджигающих. Цоколь Е27. Имеет четкий линейчатый интенсивный спектр ртути в видимом диапазоне излучения, а также излучает некоторые линии в УФ диапазоне. Область применения: градуировка спектральных приборов по реперным линиям ртути, изучение спектра ртути, тонкой структуры линий ртути, использование в качестве осветителя для работ по фотоэффекту, получение УФ излучения для облучения растений и в медицинских целях. Напряжение зажигания – не более 300 В (амплитудное значение напряжения сети ~ 220 В). Повторное зажигание лампы возможно не ранее чем через 5 минут после погасания. Напряжение горения $U_{\text{раб}} = 125 \pm 10$ В. Рабочий ток $I_{\text{раб}} = 1,15 \pm 0,1$ А. Пусковой ток не более, $I_{\text{пуск}} = 2,60$ А. Мощность $P = 125 \pm 8$ Вт. Может включаться в сеть как переменного так и постоянного тока с применением соответствующей пускорегулирующей аппаратуры. Схема включения в сеть ~ 220 В приведена на рисунке на след. странице. При эксплуатации лампы следует принимать защитные меры от воздействия УФ излучения.

Дроссель индуктивный



Лампа ДРСк-125

Напряжение сети ~ 220 В. Рабочий ток дросселя 1,15 А,
потери мощности не более 15 Вт, коэффициент мощности не менее 0,45