

Лампы ртутные высокого давления ТУ ВУ 200007197.076-2011

Лампы предназначены для общего освещения закрытых помещений и наружного освещения. Дуговые ртутные лампы высокого давления с люминофором (люминесцентным покрытием), которые работают на переменном токе с номинальным напряжением 220 В частотой 50 и 60 Гц.

Ртутные лампы высокого давления состоят из газонаполненной стеклянной колбы и кварцевой разрядной трубки.

Тип лампы	Номинальная мощность лампы, Вт	Номинальное напряжение, В	Напряжение на лампе, В	Номинальный световой поток, лм*	Средняя продолжительность горения, ч, не менее	Электрический ток лампы, *А		Тип цоколя	Длина лампы, мм, max	Диаметр колбы, мм, max
						Рабочий номинальный	Пусковой (ток короткого замыкания), не более			
ДРЛ 125 Вт	125	230	125	6000	12 000	1,15	2,4	E27	178	76
ДРЛ 250 Вт	250	230	130	13000	12 000	2,13	4,5	E40	228	91
ДРЛ 400 Вт	400	230	135	23500	15 000	3,25	7,2	E40	292	122

* Справочная величина.

Зажигание лампы наступает с момента подачи напряжения на лампы за время не более 1 мин при температуре окружающей среды 40 °С и минус 25 °С, и за время не более 5 мин при температуре окружающей среды минус 40 °С:

Номинальная мощность лампы, Вт	Температура окружающей среды, °С		
	40	минус 25	минус 40
	Напряжение зажигания, В, не более		
125	180	205	220
250			230
400			

Лампы не гаснут, если напряжение сети падает до 90% номинального значения в течение не более 0,5 с и сохраняет это значение не менее 5 с.

Время выхода лампы в рабочий (время разгорания) не более 15 мин с момента подачи напряжения на лампы.

Лампы работают при температуре окружающего воздуха не ниже минус 40 °С.