

Конструктивные данные

Внешний вид лампы ИФП-1000-2А

Размеры светящейся части, мм $\varnothing 7 \times 75$

Габариты лампы, мм $\varnothing 10 \times 140$

Сопротивление лампы¹, Ом 0,5

Эксплуатационные характеристики

Режим А Б

Энергия разряда, Дж 350 800

Предельная энергия разряда¹, Дж 1000 1400

Рабочее напряжение, В 1650 1500

Средняя мощность, Вт 117 80

Предельная мощность (разрушения), кВт 0 0

Освечивание вспышки (наименьшее), кд \times с 1300 2200

Пиковая яркость, Гкд/м² 0 0

Интервал между вспышками, с 3 10

Длительность импульса силы света², мс 0,25 0,5

Частота вспышек, Гц 0 0

Срок службы, тыс. вспышек 30 5

Пиковое напряжение импульса зажигания, кВ 20

Охлаждение 3 0 0

Напряжение зажигания, кВ 0,8

Напряжение самопрооя, кВ 3