

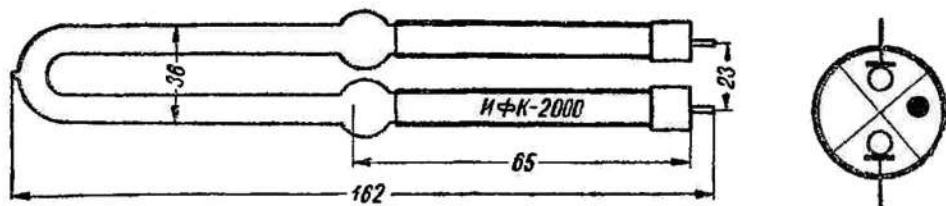
## ИФК-2000 Фотоосветительная лампа

Универсальная лампа общего назначения. Благодаря низкому напряжению зажигания может применяться в бесконденсаторных схемах с питанием от сети переменного тока 220 в. Лампа хорошо работает в стробоскопическом режиме при напряжении на электродах до 2000 в и рассеиваемой мощности до 150 вт.

Выпускается в кварцевом баллоне. Форма светящейся части U-образная. Размеры светящейся части, мм:  $\varnothing 9 \times 40 \times 70$ .

Поджигающим электродом служит отрезок никелевой проволоки, придающей к каждой лампе в комплекте.

Срок службы — не менее 5000 вспышек.



Фотоосветительная лампа ИФК-2000.

### Номинальные электрические данные

Напряжение зажигания, в . . . . .	не выше	250
Напряжение самопробоя, в . . . . .	не ниже	2200
Оптимальное рабочее напряжение, в . . . . .		500
Внутреннее сопротивление, ом . . . . .	около	0,45
Коэффициент нагрузки, мкф·кв <sup>4</sup> . . . . .		1000

### Режимы эксплуатации

	I	II
Рабочее напряжение, в . . . . .	500	320
Емкость конденсатора, мкф . . . . .	16 000	8000
Энергия вспышки, дж . . . . .	2000	400
Длительность вспышки, мсек . . . . .	4	2
Интервал между вспышками, сек . . . . .	не менее 15	1,33
Амплитуда мощности, квт . . . . .	500	200
Средняя мощность, вт . . . . .	133	300
Амплитуда силы света, ксв . . . . .	1500	600
Наименьшее освещивание, св·сек . . . . .	8000	1400
Амплитуда яркости, Мнт . . . . .	1300	500
Срок службы, тысяч вспышек . . . . .	5	100