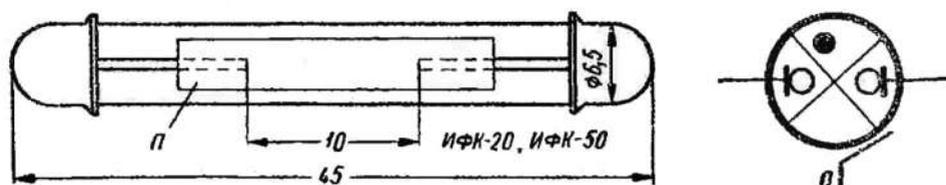


ИФК-20, ИФК-50 Фотоосветительные лампы

Предназначены для применения в портативных переносных фотоосветительных устройствах. Отличаются малыми размерами и низким рабочим напряжением. Могут быть использованы в автоматических и измерительных устройствах для световой сигнализации, нанесения отметок времени и других целей.

Выпускаются в стеклянных баллонах. Прилив, через который откачивался газ (штенгель), может быть использован для ориентации лампы. Поджигающий электрод выполнен в виде полоски из серебряной пасты, нанесенной на поверхность трубки. Форма светящейся части прямая. Размеры светящейся части, мм: $\varnothing 4 \times 14$ — у ИФК-20, $\varnothing 4 \times 24$ — у ИФК-50.

Срок службы — не менее 30 000 вспышек.



Фотоосветительные лампы ИФК-20 и ИФК-50.

Номинальные электрические данные

	ИФК-20	ИФК-50
Напряжение зажигания, <i>в</i>	не выше 100	140
Напряжение самопробоя, <i>в</i>	не ниже 700	1000
Оптимальное рабочее напряжение, <i>в</i>	130	200
Внутреннее сопротивление (ориентировочное), <i>ом</i>	0,2	0,3
Коэффициент нагрузки, <i>мкф·кв²</i>	1	6

Режим эксплуатации

	ИФК-20	ИФК-50
Рабочее напряжение, <i>в</i>	130	200
Емкость разрядного конденсатора, <i>мкф</i>	2500	2500
Энергия вспышки, <i>дж</i>	20	50
Длительность вспышки, <i>мсек</i>	0,2	0,4
Интервал между вспышками, <i>сек</i>	не менее 10	10
Амплитуда мощности, <i>квт</i>	100	125
Средняя мощность, <i>вт</i>	2	5
Амплитуда силы света, <i>ксв</i>	100	200
Наименьшее освечивание, <i>св·сек</i>	30	100
Амплитуда яркости, <i>Мнт</i>	2500	2200