

ИФК-120

Фотоосветительная лампа

Предназначена для применения в портативных переносных фотоосветительных устройствах. Может быть использована в автоматических и измерительных устройствах для световой сигнализации, нанесения отметок времени и других целей.

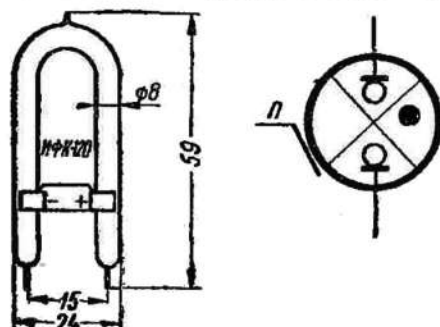


Рис. 117. Фотоосветительная лампа ИФК-120.

Выпускается в стеклянном баллоне. Поджигающий электрод выполнен в виде полоски из серебряной пасты, нанесенной на поверхность трубки. Форма светящейся части U-образная. Размеры светящейся части, мм: $\varnothing 5 \times 23 \times 30$.

Срок службы — не менее 10 000 вспышек.

Номинальные электрические данные

Напряжение зажигания, в	не выше 180
Напряжение самопробоя, в	не ниже 1000
Оптимальное рабочее напряжение, в	300
Внутреннее сопротивление (ориентировочное), ом	0,8
Коэффициент нагрузки, мкф·кв ⁴	25

Режим эксплуатации

Рабочее напряжение, в	300
Емкость разрядного конденсатора, мкф	2500
Энергия вспышки, дж	120
Длительность вспышки, сек	1
Интервал между вспышками, сек	не менее 10
Амплитуда мощности, кв	120
Средняя мощность, вт	12
Амплитуда силы света, ксв	250
Наименьшее освечивание, св·сек	250
Амплитуда яркости, Мнт	700