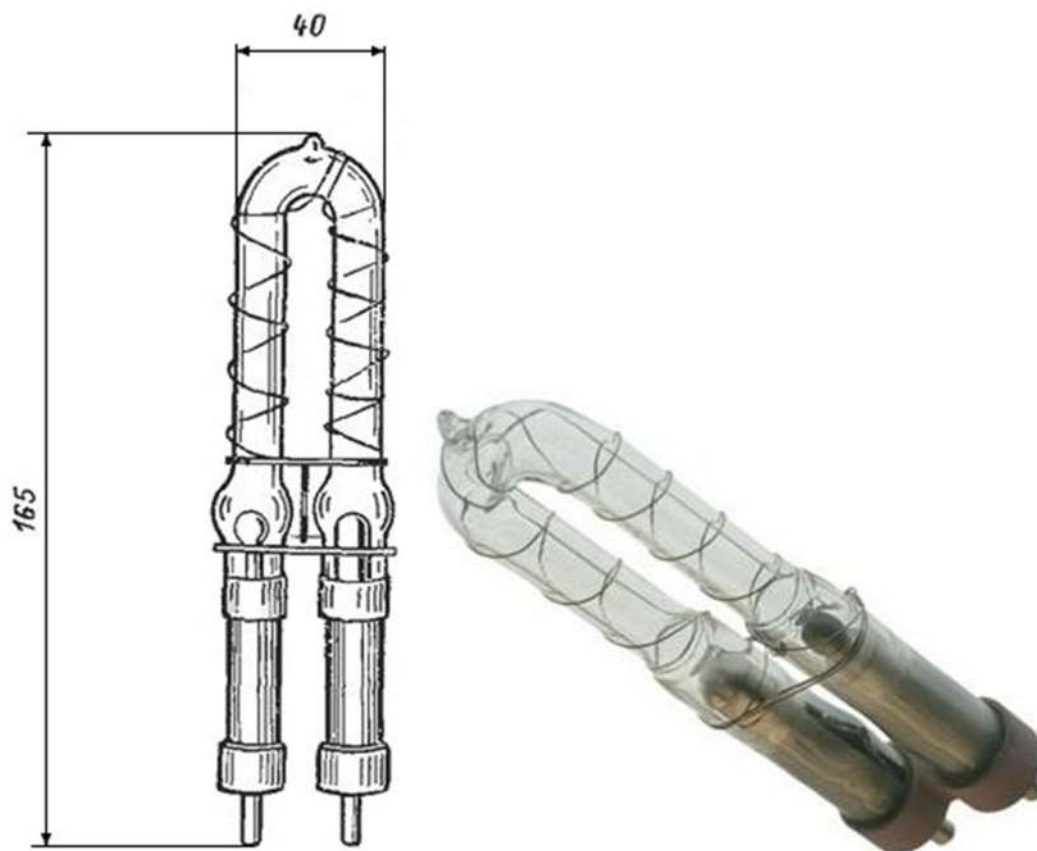


ИМПУЛЬСНАЯ ТРУБЧАТАЯ ЛАМПА ИФК-2000.



Лампа предназначена для получения интенсивных световых вспышек в импульсных фотоосветителях и других светотехнических устройствах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Режим		
		а	б	в
Напряжение зажигания, В, не более	$U_{зг}$	250	250	250
Напряжение свечения, В, не менее	$U_{свб}$	2200	2200	2200
Освечивание в направлении, перпендикулярном плоскости изгиба трубки, кд · с, не менее	Q_v	8000	1400	1800

Допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Режим		
		а	б	в
Напряжение рабочее допустимое, В, номинал	$U_{\text{раб. доп}}$	500	320	1000
Емкость накопительного конденсато- ра, мкФ, номинал	C	10000	8000	800
Энергия допустимая, Дж ¹⁾	$W_{\text{доп}}$	2000	400	400
Интервал между импульсами излу- чения, с, не менее	t	15	1,33	1
Длительность импульса силы све- та, мс ¹⁾ , ²⁾	$t_{\text{л. су}}$	4	2	0,25

Примечания: 1. Величина справочная.

2. Длительность импульса силы света — время, в течение кото-
рого сила света лампы равна и более 0,35 своего пикового
значения.

1.3. Минимальная выработка, количество импульсов излучения, не менее

режим «а»	5 000
режим «б»	200 000
режим «в»	30 000

Критерии:

а) напряжение зажигания, В, не более

режим «а»	320
режим «б»	290
режим «в»	290