

Характеристики отечественных трубок подходящих для замены в импортных излучателях

Тип трубки	U _a , кВ	Фокус, мм	Мощность, кВт	Мишень			Габаритные размеры			Аналог
				∅, мм	∠, °	Теплоемкость, кДж	∅, мм	Длина, мм	Точка выхода р. и.	
30-50БД39-150 к.и. I	150	1.2/2.0	30/50	88	17	135	120	270	167	RO 30/50 Philips
30-50БД39-150 к.и. II	150	1.2/2.0	30/50	88	17	135	120	250	148	X 50 H IAE
20-40БД40-125	125	1.0/2.0	20/40	70	17	100	107	251	151	RAD8 Varian
2-20БД45-125	125	0.3/1.2	2/20	70	17	100	107	251	151	
15-40БД46-150	150	0.6/1.2	15/40	88	14	225	120	250	148	RTM782H, RTM90H IAE
25-50БД52-150	150	0.6/1.0	25/50	88	14	225	130	269	167	SRO 25 50 Philips
4-40БД55-150	150	0.3/1.2	4/40	88	14	225	120	250	148	RTM782 H, RTM90 H IAE
20-40БД64-125	125	1.0/2.0	20/40	70	17	100	107	225	132	X39 IAE E7239 Toshiba
14-40БД65-125	125	0.6/1.2	14/40	72	12	200	107	225	132	E7252 Toshiba
14-47БД66-125	125	0.6/1.5	14/47	72	14	140	107	225	132	X42 IAE E7242 Toshiba

Характеристики зарубежных трубок

Фирма	Тип трубки	U _a , кВ	Фокус, мм	Мощность, кВт	Мишень			Габаритные размеры		
					∅, мм	∠, °	Теплоемкость, кДж	∅, мм	Длина, мм	Точка выхода р. и.
Varian	RAD8	125	1.0/2.0	22/47	80	16	111	108	246	149
Philips	RO 30/50	150	1.2/2.0	30/50	90	17	100	120	270	169
	SRO 25 50	150	0.6/1.0	25/50	90	15	220	131	270	167
Toshiba	E7239	125	1.0/2.0	21/42.5	74	16°	100	108	228	132
	E7242	125	0.6/1.5	16.5/47	74	14°	142	108	228	132
	E7252	150	0.6/1.2	14.2/40.6	74	12°	210	108		
IAE	X39	125	1.0/2.0	22/47	80	16	100	106	228	132
	X42	125	0.6/1.5	17/47	73	14°	150	106	228	132
	X50 H	150	1.2/2.0	30/50	90	16	105	118	251	148
	RTM782 H	150	0.6/1.2	20/50	73	12.5	225	106	250	148
	RTM90 H	150	0,6/1,2	24/60	90	12.5	225	118	251	148