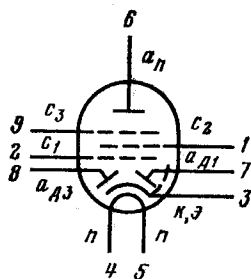


Ток 1-го диода:	
в импульсе	6 мА
среднее значение	1 мА
Ток 2-го и 3-го диодов:	
в импульсе	75 мА
среднее значение	10 мА
Мощность, рассеиваемая анодом триода	1 Вт



EBF89

Двойной диод-пентод для усиления высокой и промежуточной частоты и детектирования.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 13П). Масса 16 г.

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_{a.п}=250$ В, $U_{c2}=100$ В, $U_{c3}=0$, $U_{c1}=-2$ В

Ток накала	300 мА
Ток анода пентода	9 мА
Ток 2-й сетки	2,7 мА
Крутизна характеристики	3,8 мА/В
Коэффициент усиления по 1-й сетке относительно 2-й сетки	20
Внутреннее сопротивление	1 МОм
Ток анода каждого диода (при $U_{a.д}=20$ В)	$\geq 0,5$ мА

Межэлектродные емкости:

входная пентода	5 пФ
выходная пентода	5,2 пФ
проходная пентода	$\leq 0,0025$ пФ
анод — катод каждого диода	2,5 пФ
между диодами	$\leq 0,25$ пФ

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода и 2-й сетки пентода	300 В
То же при включении лампы	550 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Обратное напряжение анода каждого диода в импульсе	350 В

Ток каждого диода:

в импульсе	5 мА
среднее значение	0,8 мА
Ток катода пентода	16,5 мА
Мощность, рассеиваемая анодом пентода	2,25 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,45 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	3 МОм
Сопротивление в цепи 3-й сетки	10 кОм