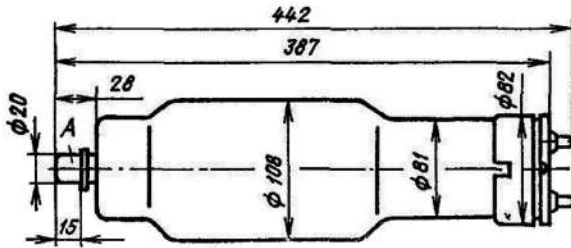


TP1-15/20

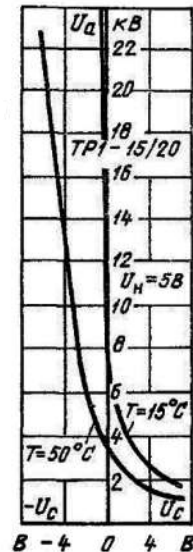
Тиратрон для работы в выпрямительных устройствах.

Наполнение — пары ртути. Оформление — стеклянное, с цоколем (РШ1-3) Масса 1460 г.

Выводы электродов: 1 — подогреватель; 2, 4 — катод, подогреватель; 3 — сетка.



Пусковые характеристики тиратрона TP1-15/20 в зависимости от температуры окружающей среды



Основные данные

при $U_H = 5 \text{ В}$; $U_a = 20 \text{ кВ}$; $R_c = 5 \text{ кОм}$

Ток накала	22—26 А
Ток анода (среднее значение)	$\leq 15 \text{ А}$
Напряжение сетки отпирающее	$-15 \div 0 \text{ В}$
Напряжение сетки запирающее	$-30 \div -1 \text{ В}$
Напряжение поддержания разряда	$\leq 18 \text{ В}$
Наработка	$\geq 2000 \text{ ч}$

Предельные эксплуатационные данные

Ток анода:	
амплитудное значение	45 А
среднее значение	15 А
Напряжение накала	4,75—5,25 В
Напряжение анода прямое и обратное	20 кВ
Напряжение сетки	—150 В
Сопротивление резистора в цепи сетки	1—5 кОм
Время разогрева катода наименьшее	15 мин
Интервал рабочих температур окружающей среды	$+15 \div +50^\circ \text{C}$