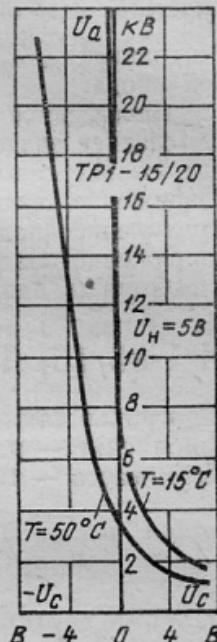
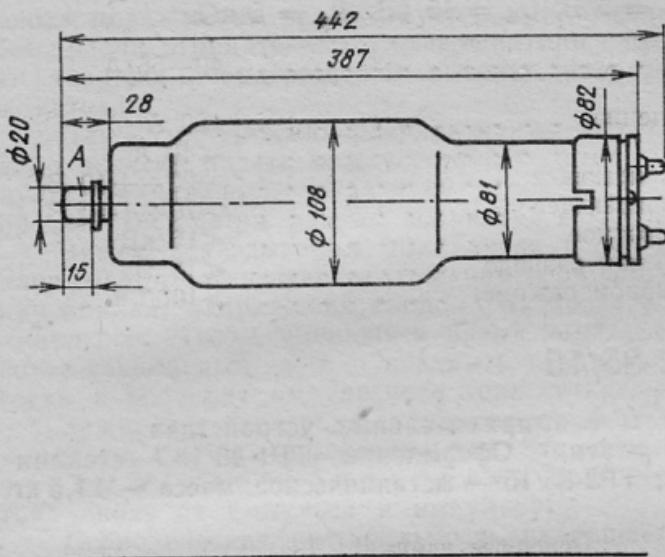


TP1-15/20

Тиатрон 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 тиатрона ТР1-15/20 в зависимости от температуры окружающей среды

Основные данные

при $U_H = 5$ В; $U_a = 20$ кВ; $R_c = 5$ кОм

Ток накала	22—26 А
Ток анода (среднее значение)	≤15 А
Напряжение сетки отпирающее	-15÷0 В
Напряжение сетки запирающее	-30÷-1 В
Напряжение поддержания разряда	≤18 В
Наработка	≥2000 ч

Пределевые 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÷+50°C