



ГУ-56

ГЕНЕРАТОРНЫЙ ТРИОД

Индивидуальный № 14-13416

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала, в (= или ~)	6,3±0,3
Ток накала, а	24±2,5
Коэффициент усиления ($I_a=1$ а, $U'_a=0,3$ кв, $U''_a=1$ кв)	15±4
Крутизна характеристики ($U_a=0,3$ кв, $I'_a=1$ а, $I''_a=1,5$ а), ма/в	8±2
Нулевой ток анода ($U_a=3$ кв), а, не менее	0,8
Напряжение запирания ($U_a=3$ кв, $I_a=0,1$ а), в, не более	150
Ток эмиссии катода ($U_{ап}=U_{гк}=500$ в), а, не менее	3
Долговечность, час, не менее	1250
Емкость входная, пф, не более	30
Емкость проходная, пф, не более	20
Емкость выходная, пф, не более	0,8

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСКАЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕЛИЧИН, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ, РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Напряжение анода, кв, не более	3,5
Мощность, рассеиваемая анодом, вт, не более	700
Мощность, рассеиваемая сеткой, вт, не более	200
Температура анода, °С, не более	+250
Температура мест спаев металла со стеклом, °С, не более	+150
Рабочая частота, Мгц, не более	45

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Высота, мм, не более	280
Диаметр, мм, не более	163
Масса, кг, не более	4

П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. Охлаждение естественное при условии вентиляции объема, в котором установлена лампа, и свободного доступа воздуха к ней. При превышении предельно-допустимой температуры стекла и мест спаев стекла с металлом необходимо применять принудительное воздушное охлаждение.
2. При условии обеспечения выходных параметров аппаратуры рекомендуется с целью увеличения долговечности ламп использовать их при напряжении накала менее 6 в и мощность накала поддерживать постоянной.
3. При эксплуатации ламп в аппаратуре, не должно одновременно достигаться более одного из указанных предельно-допустимых значений параметров.
4. Рабочее положение — вертикальное, анодом вниз. Допускается отклонение от вертикального положения на угол не более 45°.

«24» ————— 11 ————— 1976г.

ОТК 54

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ
С НАРУЖНЫМИ ВЫВОДАМИ

С — сетка,
А — анод,
К — катод,

