



абсолютное значение (при напряжениях анода 4000 В, сетки второй 400 В, токе анода 20 мА), В, не более	240
Межэлектродные емкости в схеме с общим катодом, пФ, не более:	
входная	100
выходная	20
проходная	0,1

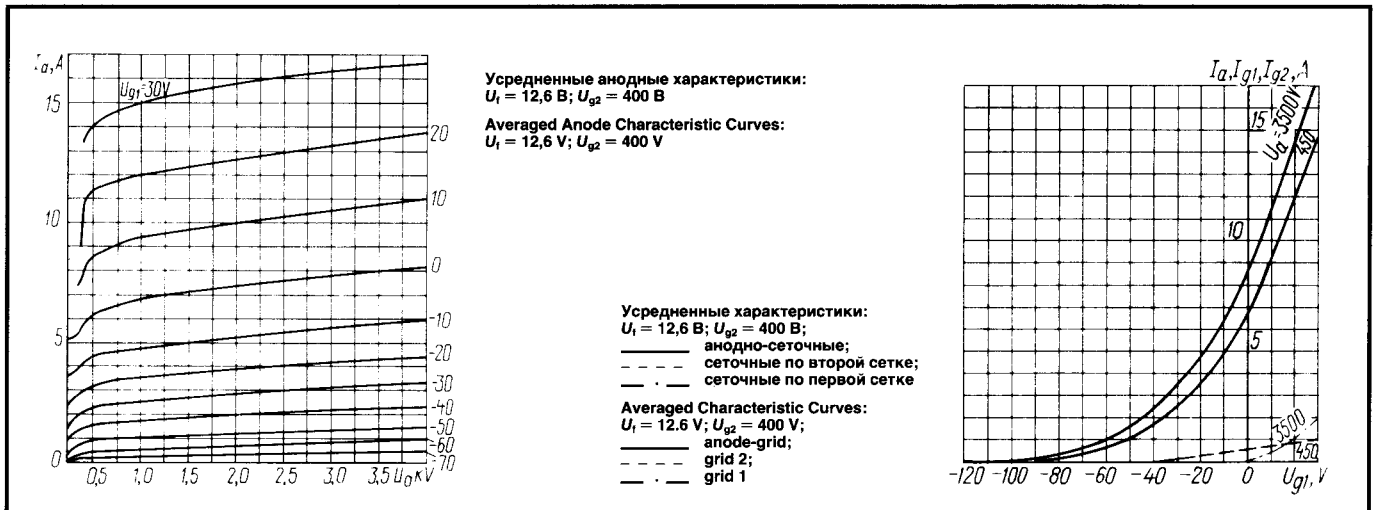
anode current 20 mA), V, at most	240
Interelectrode capacitance in a grounded-cathode circuit, pF:	
input, at most	100
output, at most	20
transfer, at most	0.1

## Максимальные предельно допустимые эксплуатационные данные

Напряжение накала (= или ~), В:	
наибольшее	13,2
наименьшее	12
Наибольшее напряжение анода, В:	
постоянное	3800
мгновенное значение	6500
Наибольшее напряжение второй сетки (постоянное), В	450
Наибольшее отрицательное напряжение первой сетки (постоянное, абсолютное значение), В	250
Наибольший ток анода, А:	
постоянная составляющая в режиме класса В	2
мгновенное значение в режиме синхроимпульса	9
Наибольший ток первой сетки (постоянная составляющая), мА	100
Наибольшая рассеиваемая мощность, Вт:	
анодом	4000
второй сеткой	20
первой сеткой	5
Наибольшая рабочая частота, МГц	250
Наименьшее время разогрева катода, с	240
Наибольшая температура оболочки в наиболее горячей точке, °С	200

## Limit Operating Values

Heater voltage (AC or DC), V	13.2–12
Anode voltage, V:	
DC	3,800
instantaneous value	6,500
Grid 2 voltage (DC), V	450
Negative grid 1 voltage (DC, absolute value), V	250
Anode current, A:	
DC component under conditions of class B	2
instantaneous value in the sync pulse mode	9
Grid 1 current (DC component), mA	100
Dissipation, W:	
anode	4,000
grid 2	20
grid 1	5
Operating frequency, MHz	250
Minimum cathode heating time, s	240
Temperature at hottest point of envelope, °C	200



# ГЕНЕРАТОРНЫЙ ТЕТРОД TETRODE

## ГУ-93Б

Усредненные сеточно-анодные характеристики:  
 $U_1 = 12,6 \text{ В}; U_{g2} = 400 \text{ В}$   
Averaged Grid-Anode Characteristic Curves:  
 $U_1 = 12.6 \text{ V}; U_{g2} = 400 \text{ V}$

