

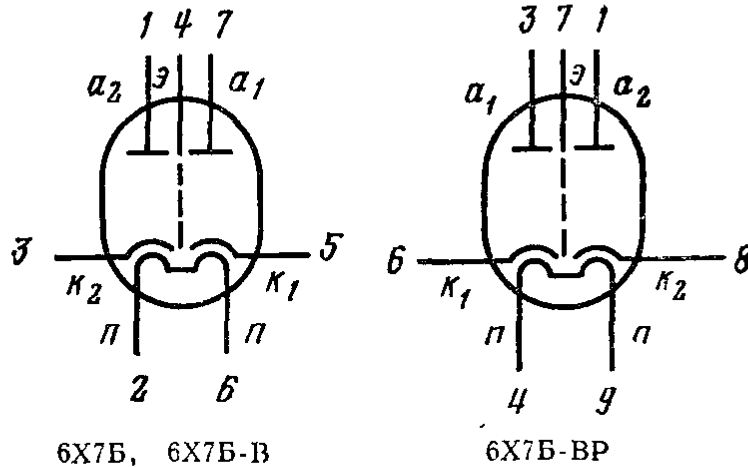
Предельные эксплуатационные данные

Напряженье накала	5,7—6,8 В
Обратное напряженье	465 В
Напряженье между катодом и подогревателем	450 В
Ток анода:	
среднее значение	8,8 мА
амплитудное значение	50 мА
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70° С

6Х7Б, 6Х7Б-В, 6Х7Б-ВР

Диоды двойные для детектирования и выпрямления.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (для ламп 6Х7Б, 6Х7Б-В — рис. 9Б, для 6Х7Б-ВР — рис. 20Б). Масса 3,5 г (для 6Х7Б-ВР 4 г).



Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В

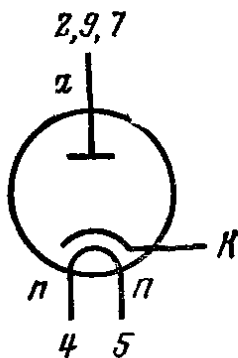
Ток накала	(300 ± 30) мА
Начальный ток анода (при $U_a = 0$, $R_H = 40$ кОм)	≤ 20 мкА
Выпрямленный ток (при $U_{a\text{ пер}} = 165$ В, $R_H = 22$ кОм, $C = 8$ мкФ)	≥ 8 мА
Ток эмиссии (при $U_a = 10$ В)	≥ 35 мА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 15 мкА
Сопротивление изоляции между анодом и катодом	≥ 100 МОм
Напряженье виброшумов (при $U_a = 60$ В, $R_a = 10$ кОм)	≤ 30 мВ
Межэлектродные емкости:	
анод — катод	$\leq 5,8$ пФ
катод — подогреватель	≤ 5 пФ
между анодами	$\leq 0,3$ пФ
Наработка:	
для 6Х7Б	≥ 750 ч
для 6Х7Б-В	≥ 500 ч
для 6Х7Б-ВР	≥ 2000 ч
Критерий оценки:	
выпрямленный ток	≥ 7 мА

Предельные эксплуатационные данные

	6Х7Б, 6Х7Б-В	6Х7Б-ВР
Напряжение накала, В	5,7—6,9	6—6,6
Обратное напряжение, В	450	450
Напряженне между катодом н подогревателем, В	200	—
Выпрямленный ток, мА	10	10
Ток анода (амплнтудное значение), мА	70	70
Мощность, рассеиваемая каждым анодом, Вт	0,2	0,2
Температура баллона лампы, °С:		
при нормальной температуре окружающей среды	170	100
при температуре окружающей среды 200° С (в течение 2 ч)	220	—
Устойчивость к внешним воздействиям:		
ускорение при вибрации g	10	20
ускорение при многократных ударах (для 6Х7Б-В, 6Х7Б-ВР) g	150	150
ускорение при одиночных ударах g	500	500
ускорение постоянное g	100	100
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60 до +200	От —60 до +100

2.3. ДИОДЫ ДЕМПФЕРНЫЕ

6Д14П



Диод демпферный для работы в блоках строчной развертки телевизионных приемников.

Оформленне — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 24П). Масса 20 г.

Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В

Ток накала	$(1,125 \pm 0,125)$ А
Ток анода (при $U_a = 20$ В)	≥ 175 мА
Выпрямленный ток (при $U_{обр} = 5,5$ кВ, $U_{к.п.имп} = 5,5$ кВ, $f = 16 \pm 4$ кГц, $\tau = 12 \pm 4$ мкс)	150 мА
Ток утечки между катодом н подогревателем:	
при $U_{к.п} = -750$ В	≤ 50 мкА
при $U_{к.п} = +100$ В	≤ 200 мкА
Внутреннее сопротивление	≤ 90 Ом
Наработка	≥ 1000 ч
Кригерий оценки:	
ток анода	≥ 140 мА

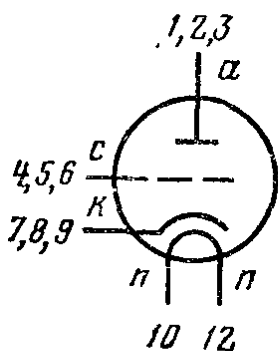
Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=250$ В, $U_c=-4$ В

Ток накала	(360±40) мА
Ток анода	(25±9) мА
Обратный ток сетки	≤ 0,3 мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 25 мкА
Крутизна характеристики	8,5 мА/В
Коэффициент усиления	36,5±8,5
Выходная мощность в импульсе (при $f=900$ МГц, $U_a=1,4$ кВ, $U_c=-150$ В, $U_{c\text{ имп}}=120$ В, $\tau=3$ мкс, $Q=1000$)	≥ 500 Вт
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм)	≤ 50 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	(4±0,5) пФ
выходная	≤ 0,12 пФ
проходная	1,2—2,3 пФ
катод — подогреватель	≤ 7 пФ
Наработка	≥ 500 ч
Критерий оценки:	
выходная мощность в импульсе	≥ 350 Вт

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	1500 В
То же в импульсе	2000 В
Напряжение сетки отрицательное	200 В
Напряжение между катодом и подогревателем	75 В
Ток катода в импульсе	3 А
Мощность, рассеиваемая анодом с радиатором	8 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой	0,5 Вт
Температура баллона лампы в области анодного спая	185° С
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5— 2000 Гц	15 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до +125° С



6С51Н, 6С51Н-В

Триоды для усиления напряжения и генерирования колебаний.

Оформление — в металлокерамической оболочке, сверхминиатюрное (рис. 1Н). Масса 3 г.

Основные параметры
при $U_H=6,3$ В, $U_a=80$ В, $R_K=130$ Ом

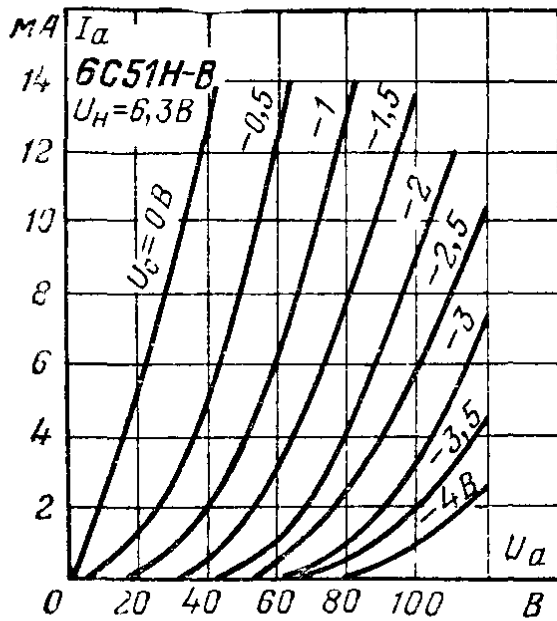
	6С51Н	6С51Н-В
Ток накала, мА	130 ± 20	130 ± 20
Ток анода, мА	$9,5 \pm 2,8$	$10 \pm 2,5$
То же в начале характеристики (при $U_c = -7$ В), мкА	≤ 50	≤ 50
Обратный ток сетки, мкА	—	$\leq 0,1$
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 20	≤ 20
Крутизна характеристики, мА/В	7,5—12	$11 \pm 2,5$
Коэффициент усиления	32 ± 12	30^{+15}_{-10}
Входное сопротивление (при $f=60$ МГц), кОм	≥ 7	≥ 7
Эквивалентное сопротивление шумов, кОм	—	$\leq 0,4$
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм), мВ	≤ 40	≤ 40
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная	$4,2 \pm 1,3$	$4,35 \pm 0,95$
выходная	$1,8 \pm 0,6$	$2,2 \pm 0,6$
проходная	$\leq 2,5$	$1,9 \pm 0,7$
катод — подогреватель	$1,4 \pm 0,4$	$1,4 \pm 0,4$
Наработка, ч	≥ 5000	≥ 5000
Критерии оценки:		
обратный ток сетки, мкА	—	$\leq 1,5$
крутизна характеристики, мА/В	$\geq 5,5$	≥ 7
изменение крутизны характеристики, %	—	$\leq \begin{matrix} +30 \\ -35 \end{matrix}$

Предельные эксплуатационные данные

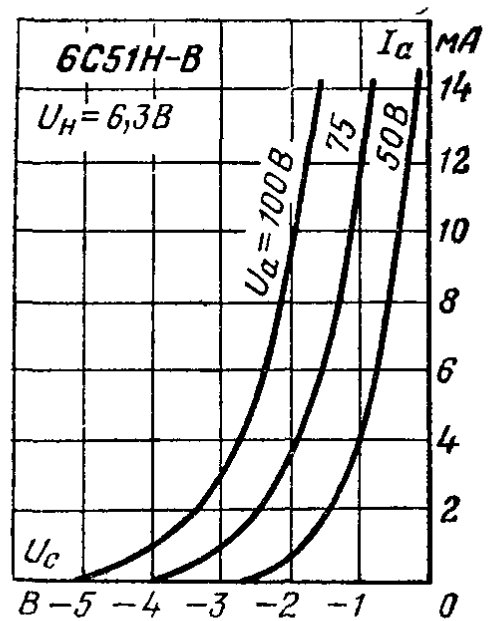
Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	120 В
То же при запертой лампе	330 В
Напряжение сетки отрицательное	55 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Ток катода	15 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	1,2 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой	0,2 Вт
Сопротивление в цепи сетки	1 МОм
температура баллона лампы	250 °С

Устойчивость к внешним воздействиям:

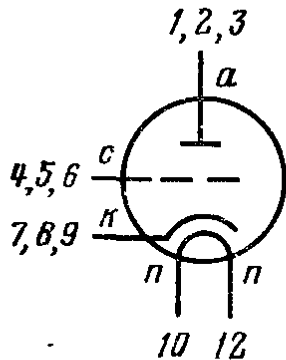
	6С51Н	6С51Н-В
ускорение при вибрации g	2,5	20
в диапазоне частот, Гц	10—150	5—5000
ускорение при многократных ударах g	35	150
ускорение при одиночных ударах g	—	1000
ускорение постоянное g	—	150
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От -60 до +125	От -60 до +200



Анодные характеристики.



Анодно сеточные характеристики.



6C52H, 6C52H-B

Триоды для усиления напряжения и генерирования колебаний
 Оформление — в металлокерамической оболочке, сверхминиатюрное (рис. 1H). Масса 3 г.

Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В, $U_a = 120$ В, $R_K = 130$ Ом

	6C52H	6C52H-B
Ток накала, мА	130 ± 20	130 ± 20
Ток анода, мА	$8 \pm 2,5$	$8 \pm 2,5$
То же в начале характеристики (при $U_c = -7$ В), мкА	≤ 50	≤ 50
Обратный ток сетки	$\leq 0,1$	$\leq 0,1$
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 20	≤ 20
Крутизна характеристики, мА/В	≥ 7	$10 \pm 2,5$
То же при $U_H = 5,7$ В	—	$\geq 6,5$
Коэффициент усиления	64 ± 20	60 ± 15
Входное сопротивление (при $f = 60$ МГц), кОм	≥ 6	≥ 6
Эквивалентное сопротивление шумов, кОм	—	$\leq 0,4$
Напряжение виброшумов (при $R_a = 2$ кОм), мВ	≤ 40	≤ 40

Продолжение

Межэлектродные емкости, пФ:		
входная	$4,2 \pm 1,3$	$4,35 \pm 0,95$
выходная	$1,9 \pm 0,6$	$2,1 \pm 0,7$
проходная	$\leq 1,3$	$1 \pm 0,3$
катод — подогреватель	$1,4 \pm 0,4$	$1,4 \pm 0,4$
Наработка, ч	≥ 5000	≥ 5000

Критерии оценки:

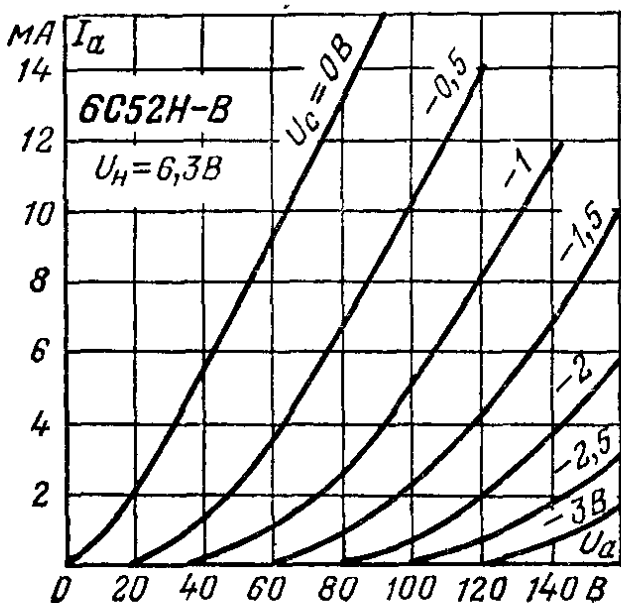
обратный ток сетки, мкА	—	$\leq 1,5$
крутизна характеристики, мА/В	≥ 5	$\geq 6,5$
изменение крутизны характеристики, %	—	≤ 35

Предельные эксплуатационные данные

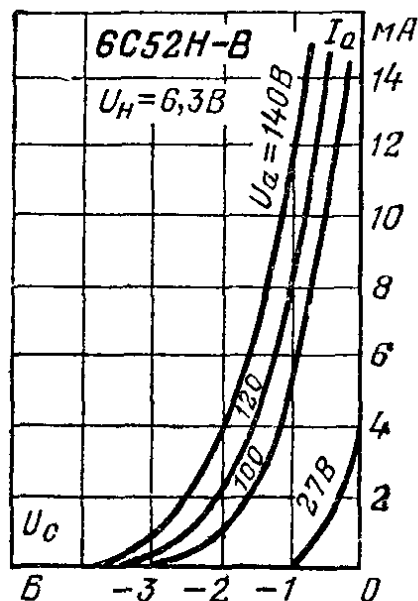
Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	120 В
То же при запертой лампе	330 В
Напряжение сетки отрицательное	55 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Ток катода	15 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	1,2 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой	0,2 Вт
Сопротивление в цепи сетки	1 МОм
Температура баллона лампы	250 °С

Устойчивость к внешним воздействиям:

	6С52Н	6С52Н-В
ускорение при вибрации g	2,5	15
в диапазоне частот, Гц	10—150	5—5000
ускорение при многократных ударах g	35	150
ускорение при одиночных ударах g	—	1000
ускорение постоянное g	—	150
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От -60 до +125	От -60 до +200

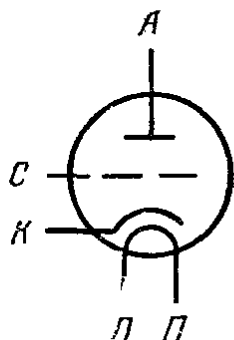


Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.

6С53Н, 6С53Н-В



Триоды для усиления напряжения высокой частоты и генерирования колебаний в дециметровом диапазоне волн в схемах с общей сеткой.

Оформление — в металлокерамической оболочке, сверхминиатюрное (рис. 3Н). Масса 3 г.

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=120$ В, $R_H=68$ Ом

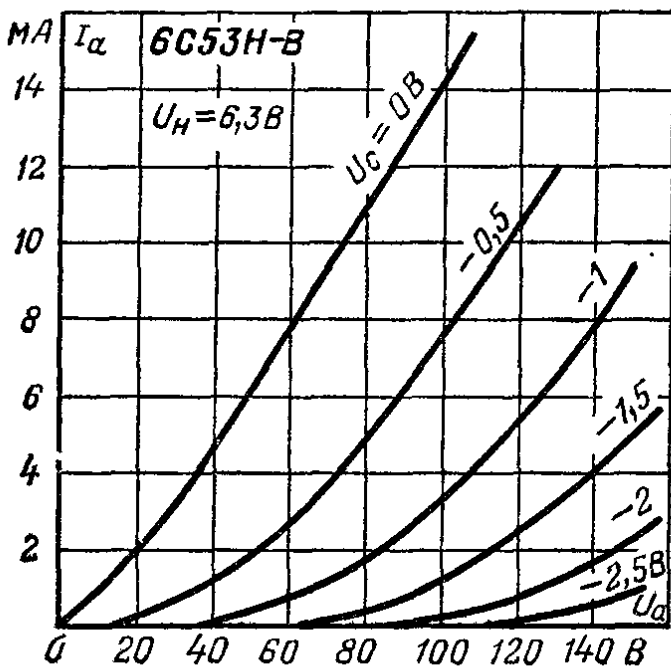
	6С53Н	6С53Н-В	
Ток накала, мА	130 ± 30	130 ± 20	1
Ток анода, мА	9 ± 3	$9 \pm 2,5$	1
То же в начале характеристики (при $U_c = -5$ В), мкА	≤ 50	≤ 50	2
Обратный ток сетки, мкА	$\leq 0,1$	$\leq 0,1$	2
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 20	≤ 20	2
Крутизна характеристики, мА/В	$\geq 8,5$	$12 \pm 2,5$	2
То же при $U_H=5,7$ В, мА/В	—	8	2
Коэффициент усиления	75 ± 20	80 ± 20	2
Входное сопротивление (при $f=60$ МГц), кОм	≥ 10	≥ 10	2
Эквивалентное сопротивление шумов, кОм	—	$\leq 0,5$	2
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм), мВ	≤ 40	≤ 40	2
Межэлектродные емкости, пФ:			
входная	$4,2 \pm 1,3$	$6,75 \pm 0,75$	
выходная	$1,5 \pm 0,5$	$1,5 \pm 0,5$	
проходная	$\leq 0,07$	$\leq 0,05$	
катод — подогреватель	$2,5 \pm 0,7$	$2,5 \pm 0,5$	
Наработка, ч	≥ 5000	≥ 2000	3
Критерии оценки:			
обратный ток сетки, мкА	—	$\leq 1,5$	
крутизна характеристики, мА/В	$\geq 6,5$	≥ 8	
изменение крутизны характеристики, %	—	$\leq +30$ ≤ -35	4

Предельные эксплуатационные данные

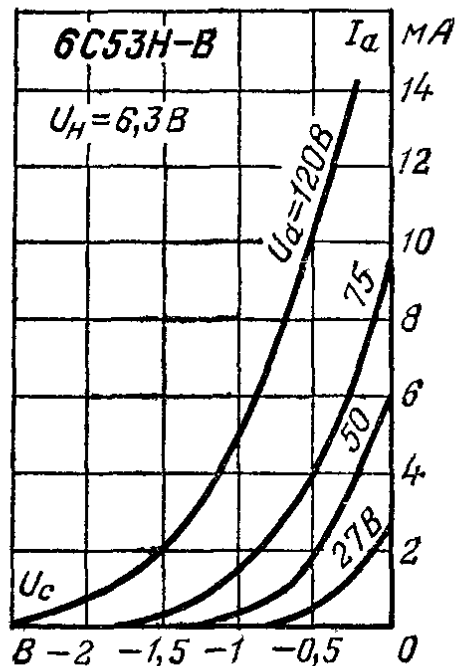
Напряжение накала	5,7—7 В	
Напряжение анода	120 В	
То же при запертой лампе	330 В	
Напряжение сетки отрицательное	55 В	
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В	
Ток катода	15 мА	
Мощность, рассеиваемая анодом	1,2 Вт	
Мощность, рассеиваемая сеткой	0,2 Вт	
Сопротивление в цепи сетки	1 МОм	
Температура баллона лампы	250 °С	

Устойчивость к внешним воздействиям:

	6С53Н	6С53Н-В
ускорение при вибрации g	2,5	20
в диапазоне частот, Гц	10—150	5—5000
ускорение при многократных ударах g .	35	150
ускорение при одиночных ударах g . . .	—	1000
ускорение постоянное g	—	150
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От -60 до +125	От -60 до +200



Анодные характеристики.

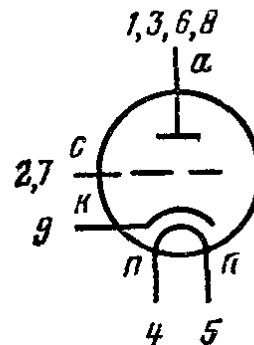


Анодно-сеточные характеристики.

6С56П

Триод для работы в качестве регулирующей лампы в электронных стабилизаторах напряжения.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 19П). Масса 25 г.



Основные параметры

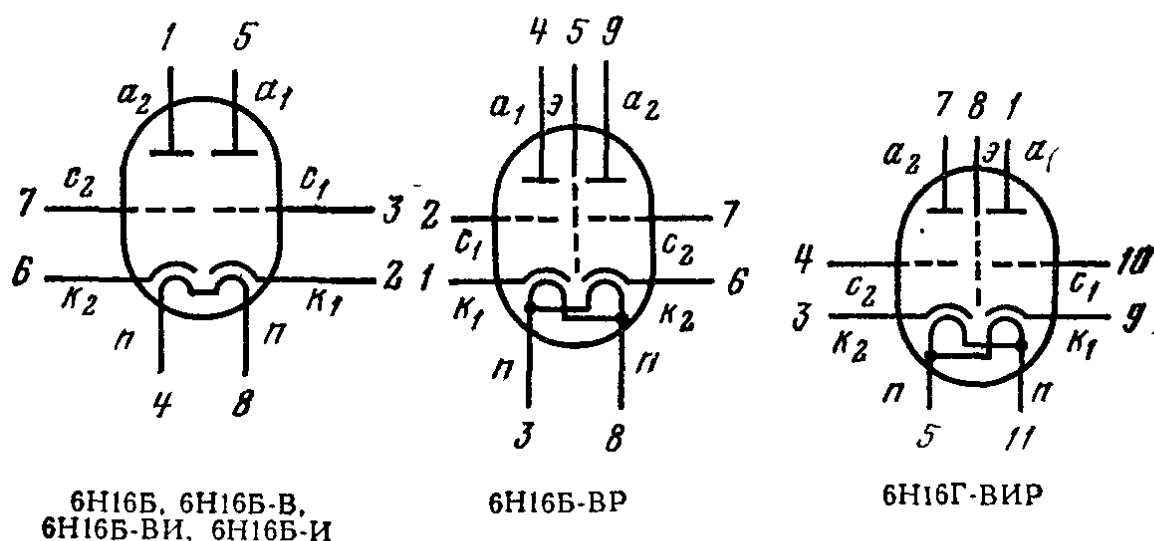
при $U_H = 6,3$ В, $U_a = 110$ В, $U_c = -7$ В, $R_K = 130$ Ом

Ток накала	$(1 \pm 0,07)$ А
Ток анода	(95 ± 15) мА
Обратный ток сетки	≤ 3 мкА
Крутизна характеристики	$(8,5 \pm 1,3)$ мА/В

6Н16Б, 6Н16Б-В, 6Н16Б-ВИ, 6Н16Б-ВР, 6Н16Б-И, 6Н16Г-ВИР

Триоды двойные для усиления напряжения низкой частоты, генерирования колебаний высокой частоты и для работы в релаксационных схемах.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 9Б, для 6Н16Г-ВИР — рис. 14Б, для 6Н16Б-ВР — рис. 20Б). Масса 4,5 г (для 6Н16Г-ВИР 5,5 г).



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=100$ В, $R_k=325$ Ом (240 Ом — для 6Н16Б-ВР, 100 Ом — для 6Н16Г-ВИР)

	6Н16Б, 6Н16Б-В, 6Н16Б-ВИ, 6Н16Б-И	6Н16Б-ВР	6Н16Г-ВИР
Ток накала, мА	400 ± 40	370 ± 40	400 ± 40
Ток анода, мА	$6,3 \pm 1,9$	$6,3 \pm 1,9$	$6,3 \pm 1,9$
Разность токов анода триодов лампы, мА	$\leq 1,9$	—	—
Обратный ток сетки, мкА	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 20	—	—
Ток эмиссии каждого триода в импульсе (при $U_{a.имп} = U_{c.имп} = 200$ В)*, А	$\geq 1,2$	—	—
Крутизна характеристики, мА/В	$5 \pm 1,25$	$5 \pm 1,25$	$5 \pm 1,25$
То же при $U_H=5,7$ В, мА/В	≥ 3	—	—
Коэффициент усиления	25 ± 5	25 ± 5	25 ± 5
Входное сопротивление (при $f=50$ МГц), кОм	32	32	—
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм), мВ	≤ 75	≤ 50	≤ 75

Продолжение

Межэлектродные емкости, пФ:			
входная	2,7±0,7	2,7±0,7	2,7±0,7
выходная	1,65±0,55	2,7±0,6	2,2±0,5
проходная	1,5±0,5	1,5±0,5	1,5±0,5
между анодами триодов .	0,5±0,15	≤0,15	≤0,15
катод — подогреватель . .	≤7	≤7	—
Наработка, ч	≥750	≥2000	≥2000
Критерии оценки:			
обратный ток сетки, мкА .	≤1,5	—	—
крутизна характеристики, мА/В	≥3	—	—
изменение крутизны харак- теристики, %	≤ +30 —40	—	—
выходное напряжение в импульсе, В	—	—	≥22,5

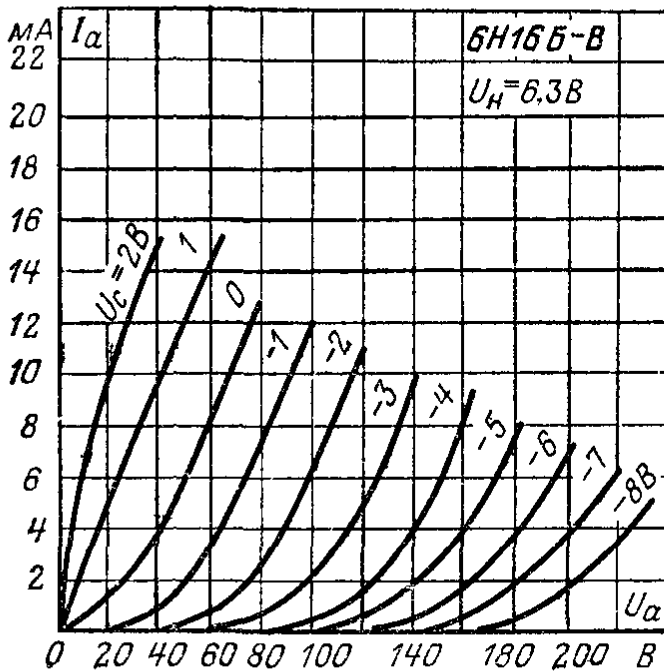
* Для ламп 6Н16Б-И, 6Н16Б-ВИ.

Предельные эксплуатационные данные

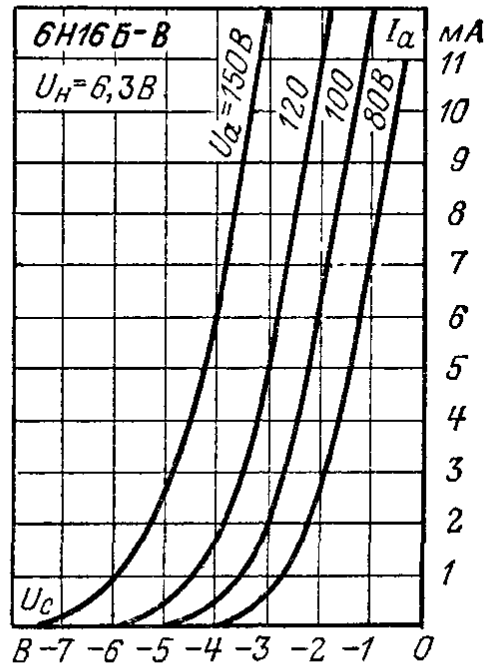
	6Н16Б, 6Н16Б-В, 6Н16Б-ВИ, 6Н16Б-И	6Н16Б-ВР	6Н16Г-ВИР
Напряжение накала, В	5,7—6,9	6—6,6	6—6,6
Напряжение анода, В	200	200	200
То же при запертой лампе, В	350	350	350
Напряжение сетки отрицатель- ное, В	50	50	50
Напряжение между катодом и подогревателем, В	150	120	120
Ток катода, мА	14	20	20
То же в импульсе, А	0,4	—	0,4
Мощность, рассеиваемая ано- дом каждого триода, Вт . . .	0,9	0,9	1,2
Мощность, рассеиваемая сет- кой каждого триода, Вт . . .	0,1	—	—
Сопротивление в цепи сетки, МОм	1	1	1
Температура баллона лампы, °С:			
при нормальной темпера- туре окружающей среды	170	170	115
при температуре окружаю- щей среды 200°С (для 6Н16Б-ВР, 6Н16Г-ВИР — 100°С)	250	200	150
Частота генерирования, МГц	450	350	—

Устойчивость к внешним воздействиям:

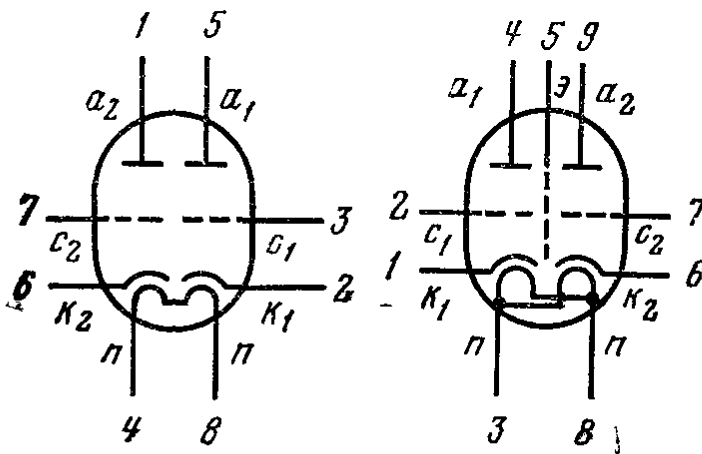
ускорение при вибрации в диапазоне частот 20—2000 Гц g	10	20	20
ускорение при многократных ударах g	150	150	150
ускорение при одиночных ударах g	500	500	500
ускорение постоянное g	100	100	100
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От -60 до +200	От -60 до +100	От -60 до +100



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Н17Б, 6Н17Б-В

6Н17Б-ВР

**6Н17Б,
6Н17Б-В,
6Н17Б-ВР**

Триоды двойные для усиления напряжения низкой частоты.

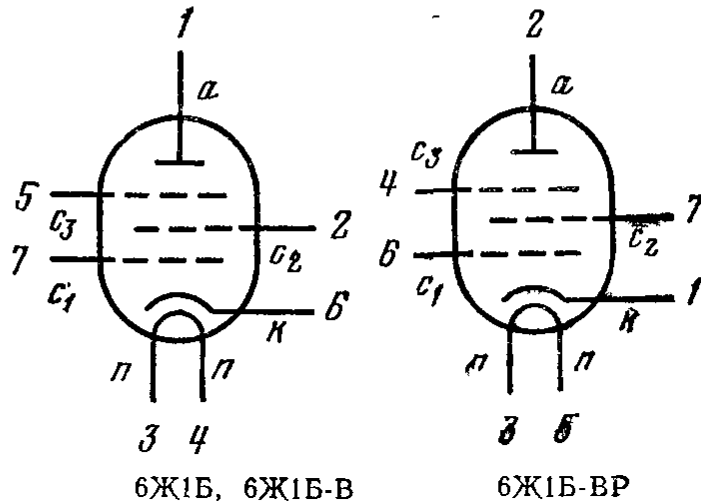
Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 9Б, для лампы 6Н17Б-ВР — рис. 20Б). Масса 4,5 г.

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации на частотах 5—2000 Гц	15g
ускорение при многократных ударах	150g
ускорение при одиночных ударах	1000g
интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до +125 °C

6Ж1Б, 6Ж1Б-В, 6Ж1Б-ВР

Пентоды для усиления напряжения высокой частоты.
Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 4Б — для 6Ж1Б, 6Ж1Б-В, рис. 36Б — для 6Ж1Б-ВР). Масса 4,5 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=120$ В, $U_{c2}=120$ В, $U_{c3}=0$ В, $R_K=200$ Ом

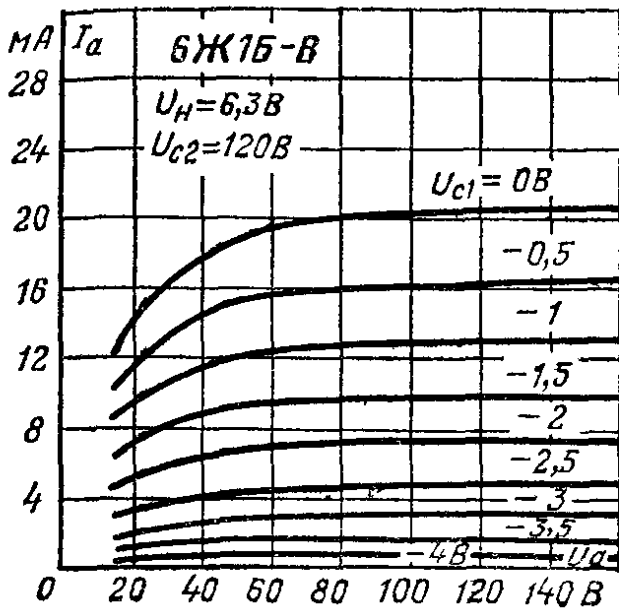
	6Ж1Б	6Ж1Б-В	6Ж1Б-ВР
Ток накала, мА	200 ± 20	200 ± 20	185 ± 20
Ток анода, мА	8 ± 3	$7,5 \pm 2,5$	$7,5 \pm 2,5$
То же в начале характеристики (при $U_{c1}=-10$ В), мкА	—	≤ 50	≤ 50
Ток 2-й сетки, мА	≤ 4	$\leq 3,5$	≤ 4
Обратный ток сетки, мкА	$\leq 0,2$	$\leq 0,1$	$\leq 0,1$
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 30	≤ 20	—
Крутизна характеристики, мА/В	$4,8 \pm 1,4$	$5,0 \pm 1,2$	$5 \pm 1,2$
То же при $U_H=5,7$ В	$\geq 2,8$	$\geq 3,2$	—
Эквивалентное сопротивление шумов, кОм	≤ 4	$\leq 2,5$	$\leq 2,5$
Входное сопротивление (при $f=50$ МГц), кОм	≥ 8	≥ 8	—
Напряжение виброшумов (при $R_a=10$ кОм), мВ	≤ 270	≤ 180	≤ 180
Межэлектродные емкости, пФ:			
входная	$4,8 \pm 1,2$	$4,8 \pm 0,85$	$4,8 \pm 0,85$
выходная	$3,8 \pm 1,2$	$3,8 \pm 0,95$	$3,5 \pm 0,9$
проходная	$\leq 0,04$	$\leq 0,03$	$\leq 0,03$
катод — подогреватель	3—7	≤ 7	≤ 7
Наработка, ч	≥ 500	≥ 2000	≥ 5000

Критерии долговечности:

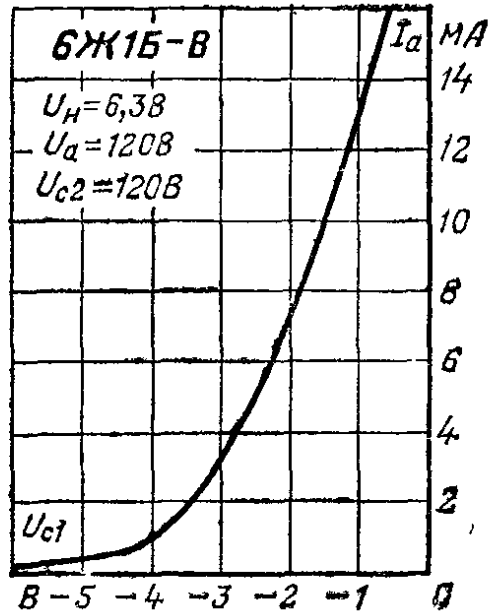
обратный ток 1-й сетки, мкА	—	< 0,5	—
крутизна характеристики, мА/В	≥ 2,8	≥ 3,0	—
изменение крутизны харак- теристики, %	—	≤ +30 ≤ -40	—

Предельные эксплуатационные данные

	6Ж1Б	6Ж1Б-В	6Ж1Б-ВР
Напряжение накала, В	5,7—6,9	5,7—6,9	6—6,6
Напряжение анода, В	150	150	150
То же при запертой лампе, В	—	250	250
Напряжение 2-й сетки, В . . .	125	125	125
То же при запертой лампе, В	—	250	250
Напряжение 1-й сетки (отри- цательное), В	—	50	—
Напряжение между катодом и подогревателем, В	100	150	120
Ток катода, мА	14	14	20
Мощность, рассеиваемая ано- дом, Вт	1,2	1,2	1,2
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	0,4	0,4	—
Сопротивление в цепи 1-й сет- ки, МОм	1	1	1
Температура баллона, °С:			
при нормальной темпера- туре окружающей среды	—	170	130
при температуре окружаю- щей среды 200° С (для 6Ж1Б-ВР — при 125° С)	—	250	200
Устойчивость к внешним воз- действиям:			
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5— 600 Гц g	—	10	20
ускорение при вибрации на фиксированной частоте 50 Гц g	2,5	15	—
ускорение при многократ- ных ударах g	35	150	150
ускорение при одиночных ударах g	—	500	500
ускорение постоянное g	—	100	100
интервал рабочих темпе- ратур окружающей сре- ды, °С	От -60 до +70	От -60 до +200	От -60 до +125



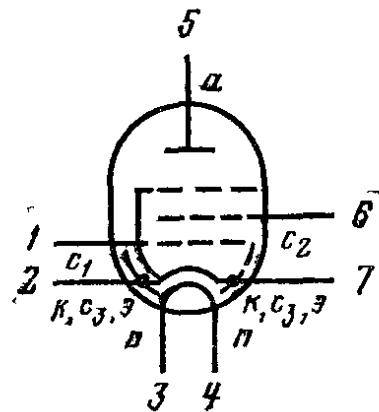
Анодные характеристики.



Анодно-сеточная характеристика.

6Ж1П, 6Ж1П-ЕВ, 6Ж1П-ЕР. Аналоги EF95, 6F32

Пентоды для усиления напряжения высокой частоты в телевизионной и радиоприемной аппаратуре. Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 1П). Масса 15 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=120$ В, $U_{c2}=120$ В, $R_k=200$ Ом

Наименование	6Ж1П	6Ж1П-ЕВ	6Ж1П-ЕР	EF95, 6F32
Ток накала, мА	170 ± 17	172 ± 12	185 ± 10	175
Ток анода, мА	$7,35 \pm 2,35$	$7,35 \pm 2,35$	$7,75 \pm 2,25$	7,5
То же в начале характеристики (при $U_{c1} = -10$ В), мкА	≤ 100	≤ 50	≤ 20	—
Ток 2-й сетки, мА	$\leq 3,2$	≤ 3	≤ 3	$\leq 3,5$
Обратный ток 1-й сетки, мкА	$\leq 0,2$	$\leq 0,1$	$\leq 0,1$	$\leq 0,1$
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 20	≤ 15	—	—
Крутизна характеристики, мА/В	$5,15 \pm 1,25$	$5,15 \pm 1,25$	$5,5 \pm 1,3$	5,2
То же при $U_H = 5,7$ В	$> 3,4$	$> 3,4$	—	—
Входное сопротивление (при $f = 60$ МГц), кОм	25—13	> 12	> 10	> 25

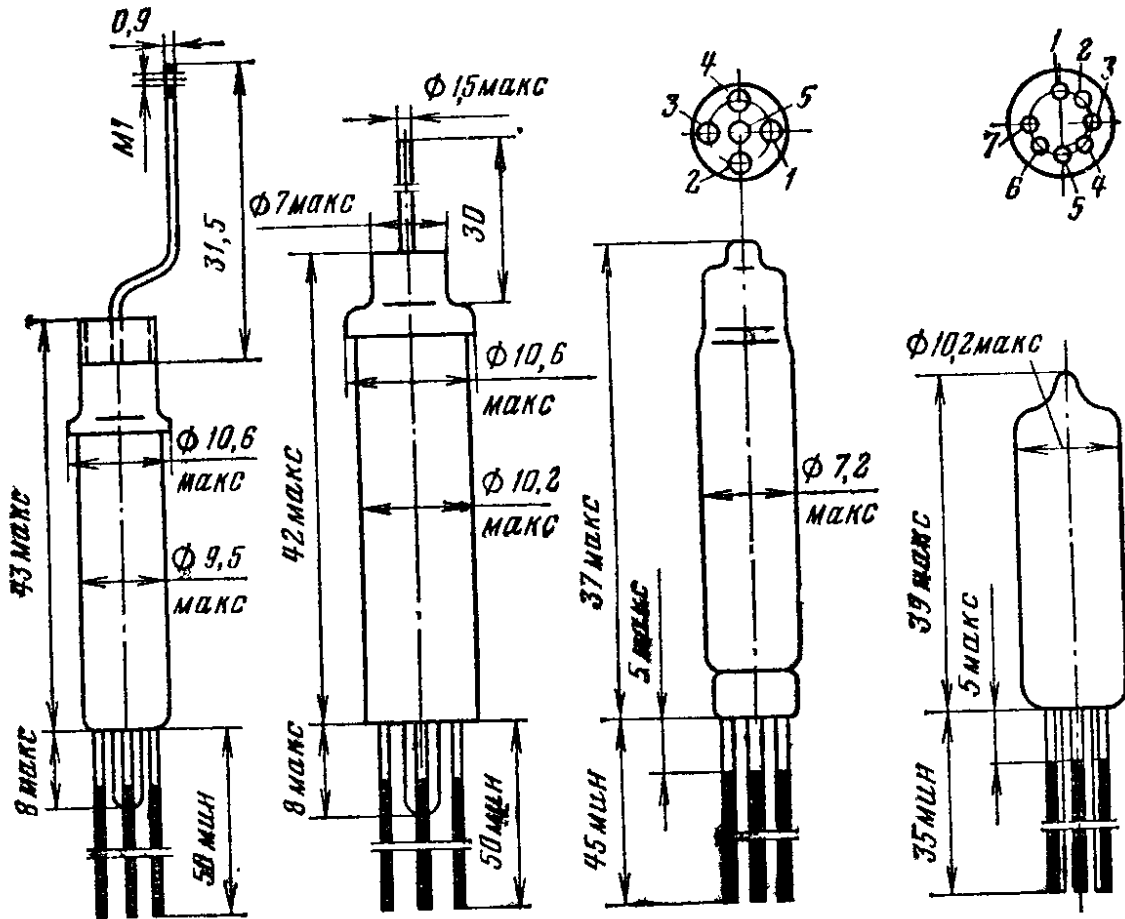


Рис. 33Б.

Рис. 34Б.

Рис. 35Б.

Рис. 36Б.

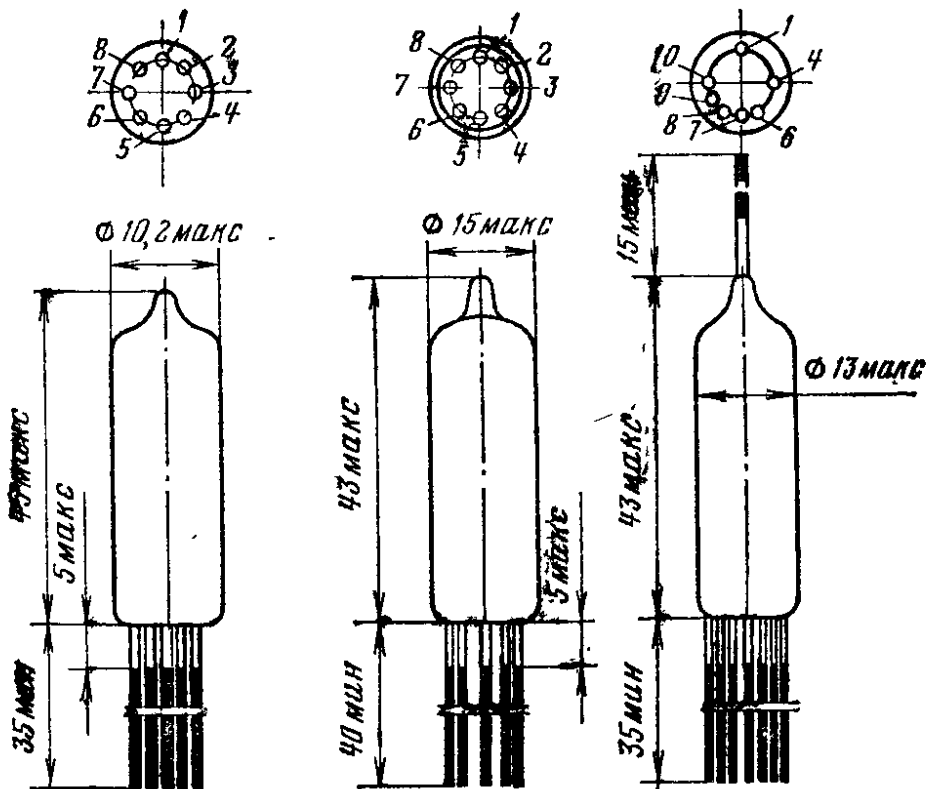


Рис. 37Б.

Рис. 38Б.

Рис. 39Б.

8.6. РИСУНКИ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ЛАМП

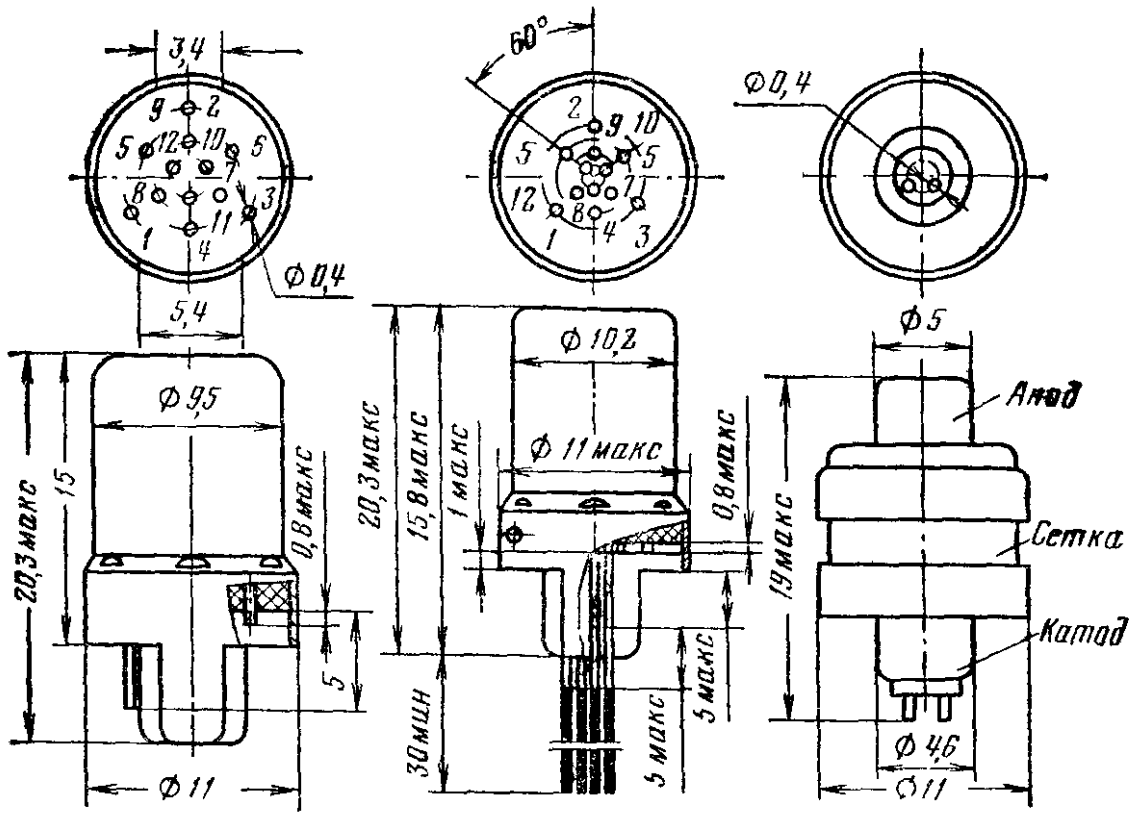


Рис. 1Н.

Рис. 2Н.

Рис. 3Н.

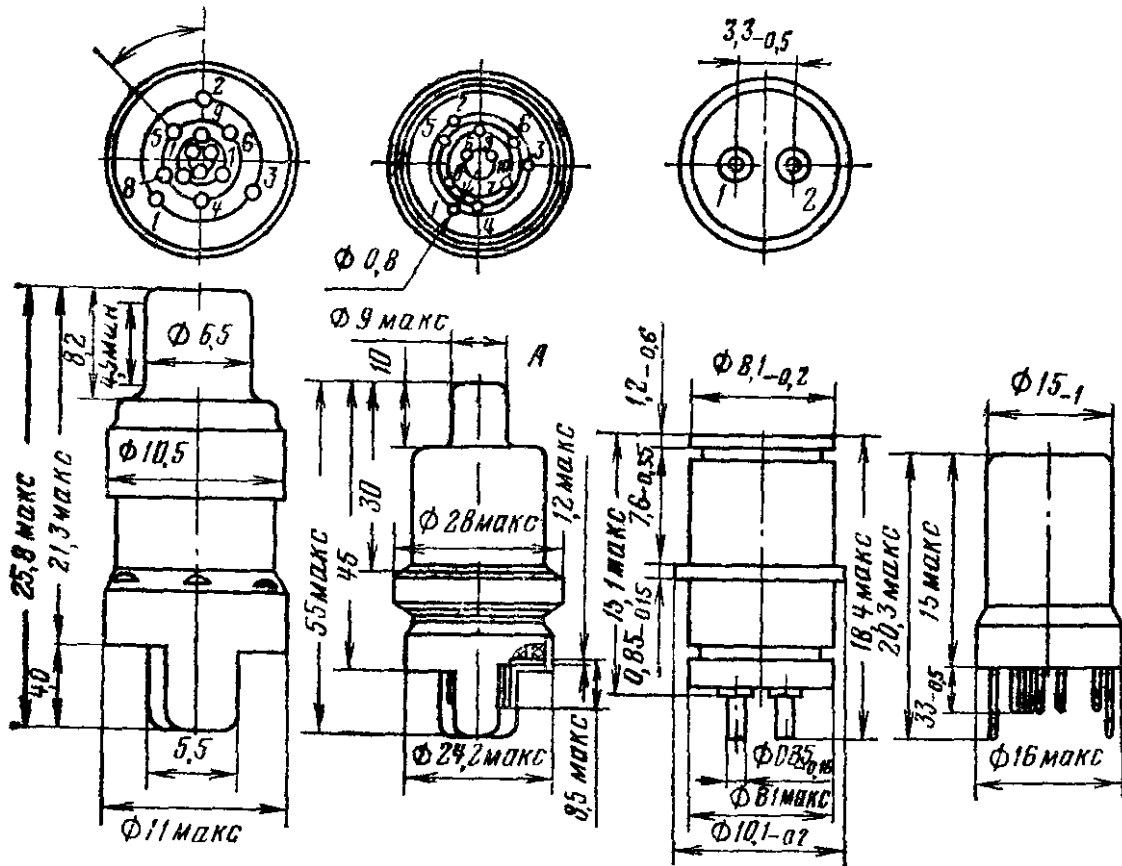


Рис. 4Н.

Рис. 5Н.

Рис. 6Н.

Рис. 7Н.