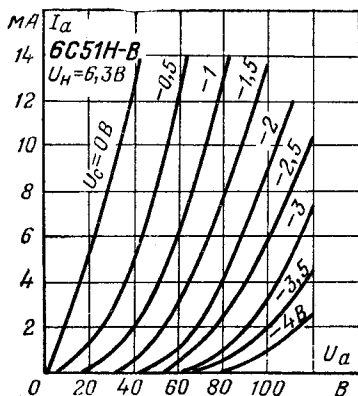
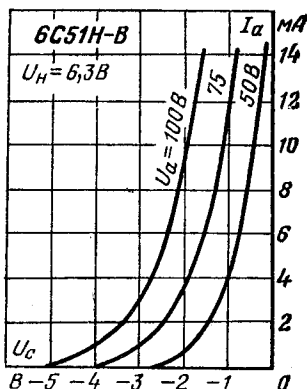
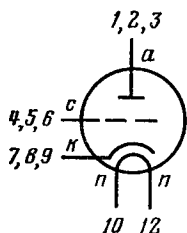




Анодные характеристики.



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, мкА	$\leq 0,1$	$\leq 0,1$
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

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:

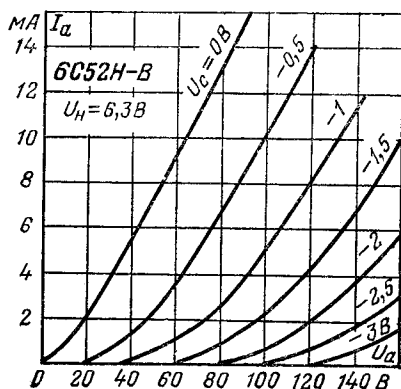
обратный ток сетки, мкА	—	$\leq 1,5$
крутизна характеристики, мА/В	≥ 5	$\geq 6,5$
изменение крутизны характеристики, %	—	≤ 35

Предельные эксплуатационные данные

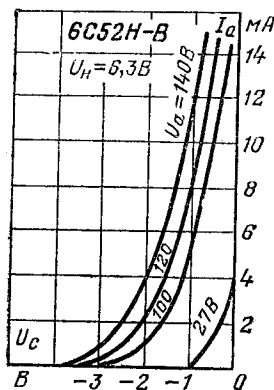
Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	120 В
То же при запертой лампе	330 В
Напряжение сетки отрицательное	55 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Ток катода	15 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	1,2 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой	0,2 Вт
Сопротивление в цепи сетки	1 МОм
Температура баллона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