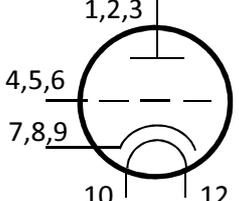


6C52H, 6C52-B

	<p>Триод для усиления напряжения и генерирования колебаний. Оформление – в металлокерамической оболочке, сверхминиатюрное (нувистор). Масса 3г.</p>
---	--

Основные параметры

при $U_H = 6.3$ В, $U_A = 120$ В, $R_K = 130$ Ом

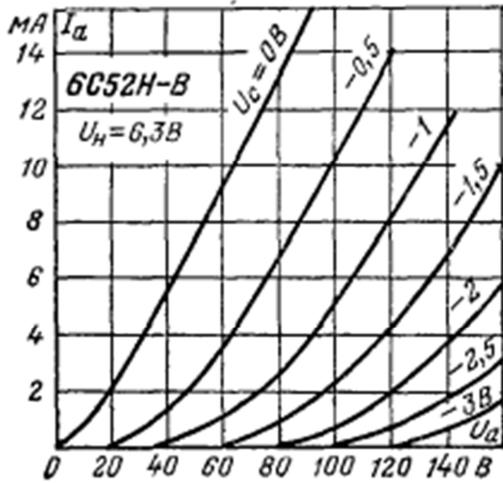
	6C52H	6C52H-B
Ток накала, мА	130 ± 20	130 ± 20
Ток анода, мА	8 ± 2.8	8 ± 2.5
То же в начале характеристики (при $U_C = -7$ В), мкА	≤ 50	≤ 50
Обратный ток сетки, мкА	≤ 0.1	≤ 0.1
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 20	≤ 20
Крутизна характеристики, мА/В	≥ 7	10 ± 2.5
Коэффициент усиления	64 ± 20	60 ± 15
Входное сопротивление (при $f=60$ МГц), кОм	≥ 6	≥ 6
Эквивалентное сопротивление шумов, кОм	-	≤ 0.4
Напряжение виброшумов (при $R_a = 2$ кОм), мВ	≤ 40	≤ 40
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная	4.2 ± 1.3	4.35 ± 0.95
выходная	1.9 ± 0.6	2.1 ± 0.7
проходная	≤ 1.3	$1. \pm 0.3$
катод - подогреватель	1.4 ± 0.4	1.4 ± 0.4
Наработка, ч	≥ 5000	≥ 5000
Критерии оценки:		
обратный ток сетки, мкА	-	≤ 1.5
крутизна характеристики, мА/В	≥ 5	≥ 6.5
изменение крутизны характеристики, %	-	≤ 35

Предельные эксплуатационные данные

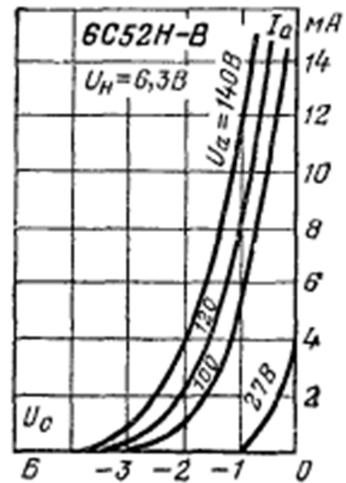
Напряжение накала	5.7 – 7В
Напряжение анода	120 В
То же при запертой лампе	330 В
Напряжение сетки отрицательное	55 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Ток катода	15 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	1.2 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой	0.2 Вт
Сопротивление в цепи сетки	1 МОм
Температура баллона лампы	250 °С

Устойчивость к внешним воздействиям

	6С51Н	6С51Н-В
Ускорение при вибрации g	2.5	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