



**Пентагрид—преобразователь частоты прямого накала
в пальчиковом оформлении типа 1А1П
по ГОСТ 7708-55**

Электрические данные	Един. измер.	Значения		
		мин.	ном.	макс.
Напряжение накала	в		1,2	
Напряжение анода	в		90	
Напряжение сеток № 2 и № 4	в		45	
Напряжение сетки № 1	в		0	
Напряжение сетки № 3	в.		0	
Ток накала	ма	53	60	67
Ток анода	ма	0,34	0,64	0,94
Ток катода	ма	1,53	2,48	3,45
Ток сетки № 1	мка	80		
Крутизна преобразования	ма/в	0,16		
Сопротивлен. в цепи сетки № 1	мом		0,1	
Емкость проходная	пф			0,4
Емкость входная	пф	5,6	7,0	8,4
Емкость выходная	пф	5,2	7,0	8,8
Долговечность	час		1000	
Предельно-допустимые эксплуатационные значения				
Напряжение накала	в	0,95		1,4
Напряжение анода	в			100
Напряжение сеток № 2 и № 4	в			75
Напряжение сетки № 3	в			0
Ток катода при отсутств. сигналов	ма			6,5

Примечания:

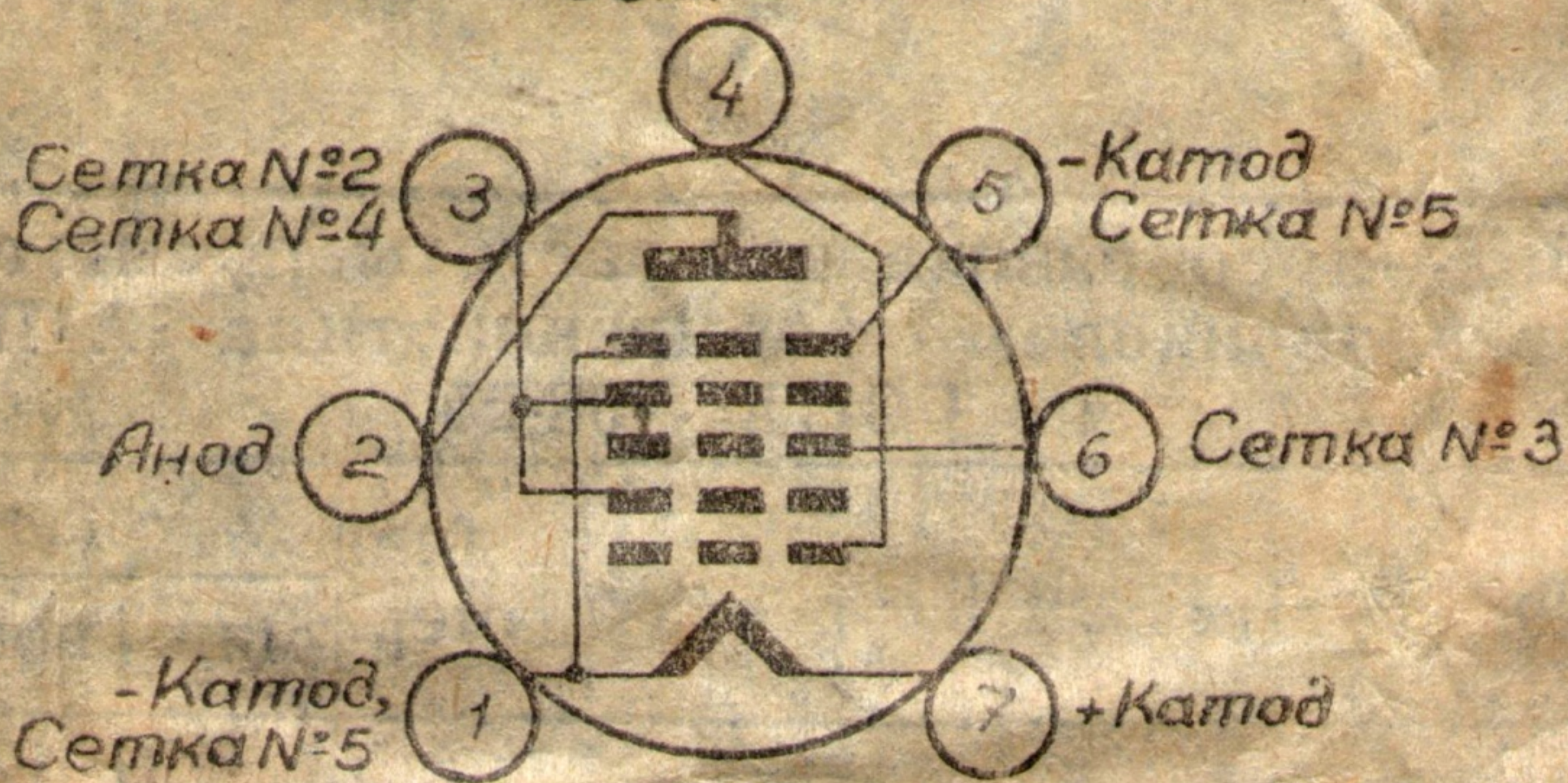
1. При эксплуатации в предельно-допустимых режимах лампа сохраняет работоспособность, но ее долговечность сокращается относительно гарантированной для номинального режима.
2. Повышение напряжений анода и сетки № 2 при одновременном понижении напряжения накала относительно их номинальных значений не рекомендуется, т. к. приводит к резкому снижению долговечности и утрате работоспособности.
3. Максимально-допустимое кратковременное изгибающее усилие на штырек в направлении, перпендикулярном оси штырька, не должно превышать 500 г., а длительно действующее—200 г.

Штамп ОТК

ОТК
КС 14

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ ЛАМПЫ С ВЫВОДАМИ.

Сетка №1



Нумерация штырьков дана при рассмотрении лампы снизу.

ВНИМАНИЕ!

Внезаводская инспекция отдела технического контроля просит по окончании эксплуатации лампы вернуть этикетку в адрес завода-изготовителя с сообщением следующих сведений:

Дата включения _____ Дата выключения _____

Число часов работы _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причина выхода лампы из строя _____

Сведения дал _____

Адрес _____

Приложение этикетки с сообщением указанных сведений при возврате ламп, вышедших из строя ранее 1000 часов работы, обязательно.