

Крутизна характеристики гетеродина Δ . . .	$1,45 \pm 0,55$ ма/в
Внутреннее сопротивление	не менее 200 ком
Сопротивление изоляции анода	не менее 20 Мом
Сопротивление изоляции сетки четвертой	не менее 20 Мом
Напряжение виброшумов *	не более 150 мв (эфф.)
Долговечность (при годности 90%)	не менее 2000 ч
Критерии долговечности:	
крутизна преобразования $\circ$	не менее 256 мка/в
крутизна характеристики гетеродина Δ	не менее 0,72 ма/в

$\circ$ При переменном напряжении сетки четвертой 0,7 в (эфф.) и сопротивлении в цепи сетки второй 20 ком.

Δ При напряжении анода и сетки второй 180 в, напряжении сеток третьей и пятой 55 в, напряжении сетки четвертой минус 0,5 в.

* На сопротивлении в цепи анода 10 ком, при вибрации с частотой 30 гц и ускорением 2,5 g.

П р и м е ч а н и е. При измерении параметров баллон соединяется с катодом.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ

Входная	10—15 пф
Входная гетеродина	4,3—5,4 пф
Выходная	9—16 пф
Выходная гетеродина	2,9—3,9 пф
Проходная	не более 0,06 пф
Проходная гетеродина	0,75—1,3 пф

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала ($\sim$ или $=$):

наибольшее	6,9 в
наименьшее	5,7 в
Наибольшее напряжение анода ($=$)	300 в
Наибольшее напряжение сетки второй ($=$)	250 в
Наибольшее напряжение сеток третьей и пятой ($=$)	100 в
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом	1 вт
Наибольшая мощность, рассеиваемая сетками третьей и пятой	0,4 вт
Наибольший ток катода	15 ма
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем ($=$)	100 в

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:

наибольшая плюс 70° С

наименьшая минус 60° С

Относительная влажность при температуре
20° С 95—98%

Наименьшее давление окружающей среды 41 мм рт. ст.

Вибропрочность 5 g

Виброустойчивость 2,5 g

Гарантийный срок хранения в
складских условиях 4 года

По ГОСТ 8367—67

Ток анода $2,9 \pm 1,1$ маКрутизна преобразования 500 ± 200 мка/вКрутизна характеристики гетеродина $1,5 \pm 0,7$ ма/в

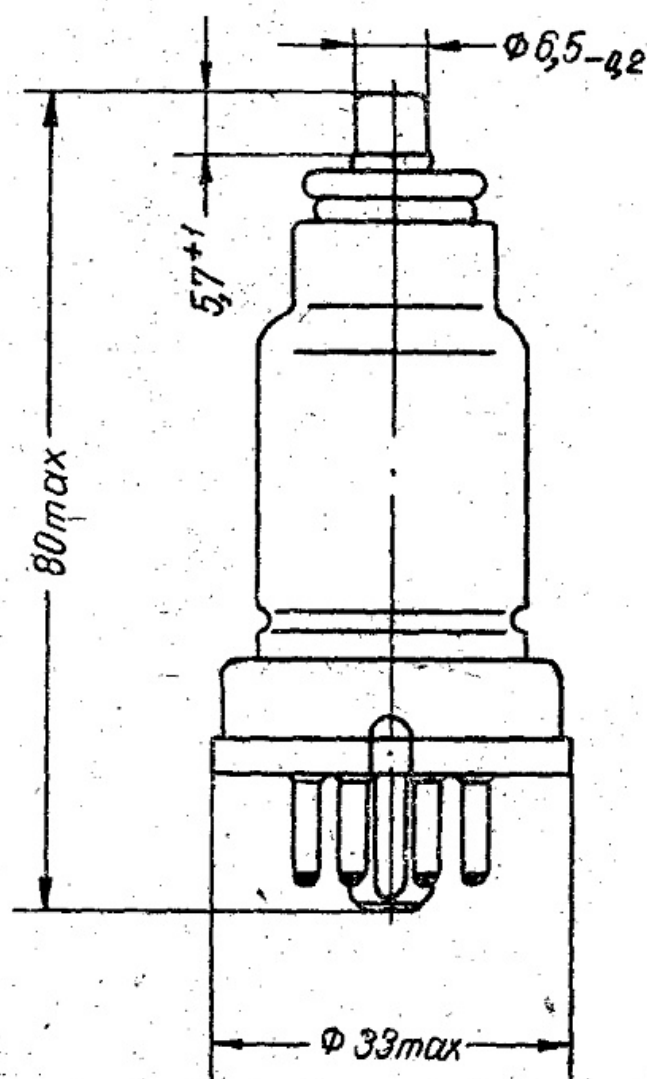
Критерий долговечности:

крутизна преобразования не менее 256 мка/в

Емкость входная гетеродина 4—5,1 пф

Емкость выходная гетеродина 2,5—3,5 пф

Примечание. Остальные данные такие же, как у 6A8 по СТЗ.307.001 ТУ, кроме устойчивости при пониженном давлении окружающей среды, которая не устанавливается.

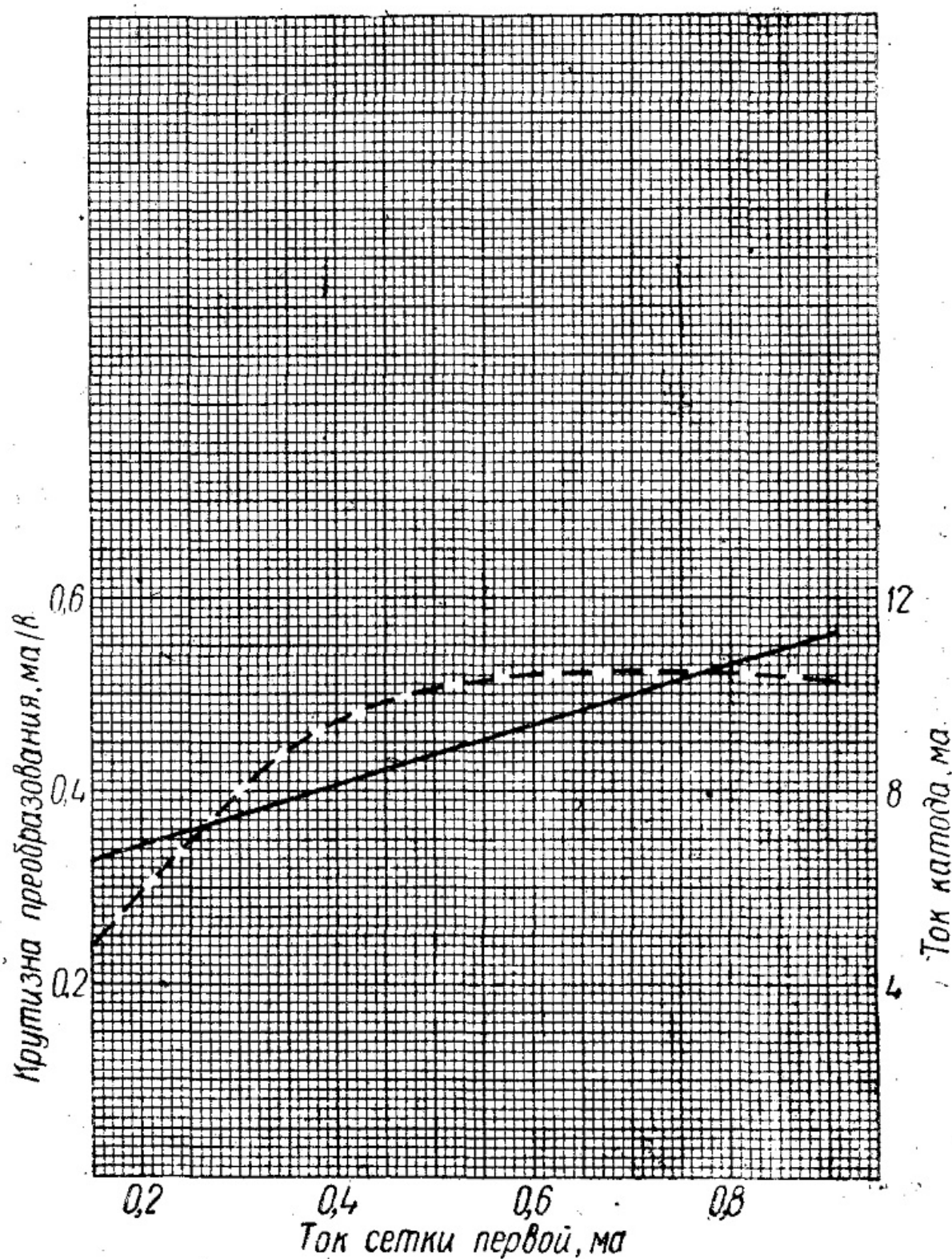


Расположение штырьков РШ5-1 по ГОСТ 7842—64.

УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

— ток катода
- - - крутизна преобразования

Напряжение накала 6,3 в
Напряжение анода и сетки второй 250 в
Напряжение сеток третьей и пятой 100 в
Напряжение сетки четвертой минус 3 в
Сопротивление в цепи сетки первой 20 ком



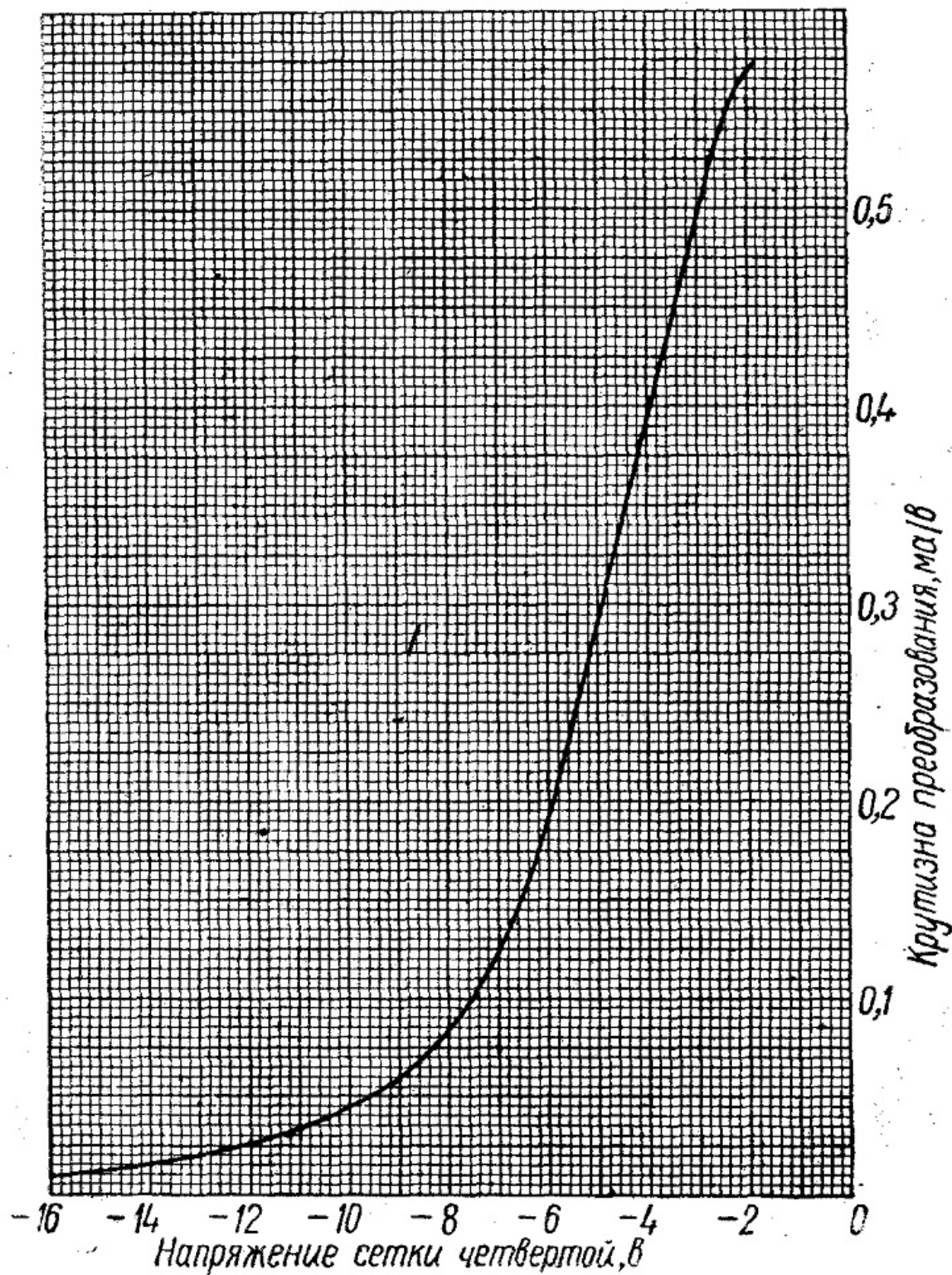
УСРЕДНЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

Напряжение накала 6,3 в

Напряжение анода и сетки второй 250 в

Напряжение сеток третьей и пятой 100 в

Ток сетки первой 0,9 ма





Электронная лампа

РСФСР
Новосибирский
СНХ УРТП

ГОСТ 8367—57

**Экранированный гептод в металлическом оформлении,
с удлиненной характеристикой, косвенного накала,
предназначенный для преобразования частоты**

Напряжение накала	6,3 в
Ток накала	275—325 ма
Напряжение сетки четвертой	—3 в
Крутизна преобразования	300—700 мка/в
Ток катода	7,4—13,8 ма
Ток анода	1,8—4,0 ма
Ток сетки второй	2,4—5,0 ма
Емкость входная	10—15 пф
Емкость выходная	9,0—16 пф
Емкость проходная	не более 0,06 пф
Внутреннее сопротивление	не менее 200 ком
Срок службы	не менее 500 час.
Пред.-допуст. колебание напряжения накала	5,7—6,9 в
Пред.-допуст. напряжение анода	не более 300 в
Пред.-допуст. напряжение сетки второй	не более 250 в
Пред.-допустимое напряжение сеток третьей и пятой	не более 100 в
Пред.-допуст. значение тока катода	не более 15 ма
Пред.-допуст. напряж. катод-подогреватель	не более 100 в
Пред.-допуст. мощность, рассеиваемая анодом	не более 1 вт
Пред.-допуст. мощность, рассеиваемая сетками третьей и пятой	не более 0,4 вт

Предельно-допустимые величины при эксплуатации лампы не должны достигаться одновременно на 2-х и более электродах, а также не должны превышать. Максимальные значения мощностей рассеивания на электродах допустимы кратковременно.

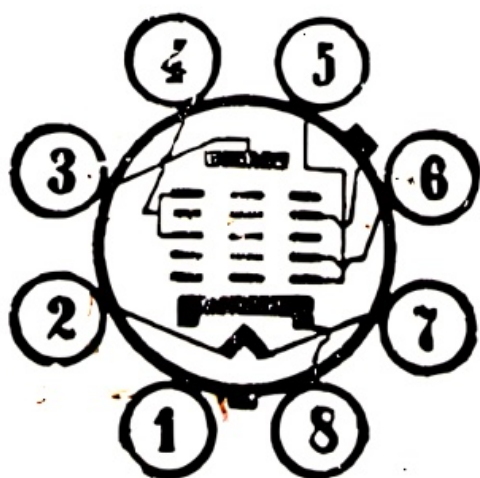
Рассылается только с изделиями в качестве сопроводительной документации.

ВНИМАНИЕ!

Отдел технического контроля просит по окончании срока службы лампы прислать этикетку с эксплуатационными данными в адрес завода-изготовителя.

Дата получения
 Дата установки
 Дата снятия
 Число часов работы
 Тип аппаратуры, краткая характеристика (схема), величина и характер нагрузки
 Причина снятия
 Адрес потребителя
 Д а т а
 Подпись заполняющего

Схема цоколевки лампы типа 6A8



Вид на цоколь снизу

№№ шты- рьков	Наимено- вание электродов
1	Баллон
2	Подогре- ватель
3	Анод
4	Сетка 3, 5
5	Сетка 1
6	Сетка 2
7	Подогре- ватель
8	Катод
Верхний цоколь	Сетка 4