

УВ-35

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие данного изделия требованиям технических условий 3. 323. 174 ТУ в течение 8 лет его хранения и минимальную наработку 1000 ч (в течение срока хранения) ПРИ ТОЧНОМ СОБЛЮДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, А ТАКЖЕ РЕЖИМОВ И ТРЕБОВАНИЙ, УКАЗАННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ПАСПОРТЕ.

8. РЕКЛАМАЦИИ

В случае преждевременного выхода изделия из строя данное изделие вместе с паспортом возвращать изготовителю с указанием следующих данных:

- Время хранения _____ (заполняется в случае, если изделие не было в эксплуатации)
- Дата включения (начала эксплуатации) _____
- Дата выхода из строя _____
- Общее число часов работы изделия _____
- Основные данные режима эксплуатации _____
- Причины снятия изделия с эксплуатации или хранения _____
- Сведения заполнены _____ (дата)

В случае отсутствия заполненного паспорта рекламации не принимаются.

ВНИМАНИЕ!

По окончании эксплуатации изделия (если изделие снято с эксплуатации после истечения срока минимальной наработки) просим заполнить указанные выше графы и возвратить паспорт изготовителю.

ПАСПОРТ

на изделие
Инд. № 131 АС 608 Испытано 28.10.78
Соответствует техническим условиям 3. 323. 174 ТУ

и _____ (другая техническая документация)

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

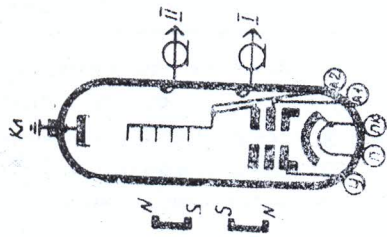
Наименование параметра режима и параметра изделия, единица измерения	Допустимые эксплуатационные значения		Результат испытания	Примечание
	не менее	не более		
1. Напряжение накала, В	6,3—5%	6,3+5%	6,3	1
2. Напряжение управляющего электрода, В	ном.—0,5%	ном.+0,5%	-15	1,2
3. Напряжение первого анода, В	ном.—0,5%	ном.+0,5%	230	1,2
4. Напряжение замедляющей системы, ориентировочно, В	1200±0,5%	1400±0,5%	1250	1
5. Напряжение коллектора, В	1400—5%	1400+5%	1400	1
6. Ток накала, А	0,5	0,85	0,55	
7. Ток замедляющей системы, мА		4	1,2	
8. Ток коллектора, мА		12	9,6	
9. Диапазон частот, МГц	3500	5000	3500—5000	
10. Коэффициент усиления, дБ а) на частоте 5000 МГц б) на остальных частотах	30 28		31,8	
11. Частотная неравномерность коэффициента усиления, дБ		8	4,0	
12. Выходная мощность, мВт	250		600	
13. Перепад выходной мощности при изменении входной мощности от 250 до 4000 мкВт, дБ		6	2,3	
14. Температура окружающей среды, °С	-60	+85		
15. Время готовности, мин		1		
16. Минимальная наработка, ч	1000			

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Нестабильности питающих напряжений не должны превышать значений, указанных в настоящей таблице паспорта.
2. ном.—значение графы «Результат испытания».

Исполн. Ковалевский
12.12.78
А

Место для штампа

2. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение выводов	Наименование электродов и других элементов	№№ выводов
A ₂	Анод второй, система замедляющая	5
A ₁	Анод первый	3
ПК	Катод, подогреватель	7
П	Подогреватель	2
У	Электрод управляющий	1
Кл	Коллектор, корпус	
I	Вход	
II	Выход	

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- При эксплуатации изделия на всех электродах устанавливаются номинальные значения напряжений, кроме напряжения замедляющей системы, которое устанавливается по максимальной выходной мощности на короткой волне диапазона.
- Допускается эксплуатация изделия в режиме, отличном от номинального, с питающими напряжениями:
 - управляющего электрода от минус 30 до 0 В;
 - первого анода от 100 до 250 В,
 при условии, что ток замедляющей системы ≤ 4 мА, ток коллектора ≤ 12 мА, при этом параметры изделия не гарантируются.
- Необходимо обращать особое внимание на установку номинала напряжения накала согласно паспорту.
- Напряжения даны относительно катода.
- Коллектор в изделии соединен с корпусом и при эксплуатации должен быть заземлен.
- Охлаждение изделия — естественное.
- Эксплуатация изделия должна производиться в строгом соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации 3.323.174 ТО.

НЕВЫПОЛНЕНИЕ ЭТИХ ТРЕБОВАНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОТЕРЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

4. ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

- Включить напряжение накала, установить его равным 6,3 В и прогреть катод не менее 30 с.
- Включить высокое напряжение и установить номинальные значения напряжений коллектора, замедляющей системы и управляющего электрода.
- Установить номинальное значение напряжения первого анода.
- Подать на вход изделия сигнал.
- Отрегулировать напряжение замедляющей системы по максимальной выходной мощности.
- При повторном включении уже настроенного изделия допускается одновременное включение всех высоких напряжений после прогрева катода в том случае, если время нарастания напряжения первого анода равно или больше времени нарастания напряжения замедляющей системы.

5. ПОРЯДОК ВЫКЛЮЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

- Выключить напряжение первого анода.
 - Выключить напряжения замедляющей системы, коллектора и управляющего электрода.
- Допускается одновременное выключение всех высоких напряжений только в том случае, если время спада напряжения первого анода равно или меньше времени спада напряжения замедляющей системы.

- Выключить напряжение накала.

Накал выключается обязательно последним.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

Изделия должны храниться в отапливаемом хранилище или в хранилище с кондиционированием воздуха, оборудованном стеллажами или другими приспособлениями для хранения.

Допускается хранение изделий, смонтированных в защищенную аппаратуру, или в комплекте ЗИП.

Допускается хранение изделий в упаковке изготовителя в неоткалиброванном хранилище или под навесом, а также изделий, смонтированных в аппаратуру (в составе незащищенного объекта, в неоткалиброванном хранилище или под навесом).

Условия хранения:

а) в отапливаемом хранилище или хранилище с кондиционированным воздухом температура воздуха от +5°C до +40°C, относительная влажность воздуха до 80% при +25°C и ниже без конденсации влаги;

б) в неотопляваемом хранилище температура воздуха от минус 55°C до +40°C, относительная влажность воздуха до 98% при +25°C и ниже без конденсации влаги;

в) под навесом температура воздуха от минус 60°C до +50°C, относительная влажность воздуха до 100% при +25°C и ниже с конденсацией влаги.