

7. РЕКЛАМАЦИИ

В случае выхода лампы из строя ее следует вернуть, явно-изготовителю вместе с паспортом с указанным ином сведениям.

хранения _____ (указывается, если лампа не эксплуатировалась)
 начала эксплуатации _____
 выхода из строя _____
 дата _____ ч _____
 в данные режима эксплуатации _____
 в святи лампы с эксплуатации или хранения _____
 в заповони _____ (дата)

Приложение

Данные для выбора условий охлаждения лампы

Характеристики охлаждения анода

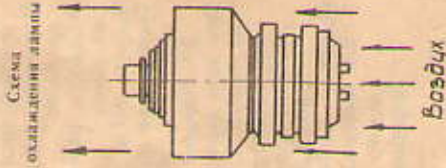
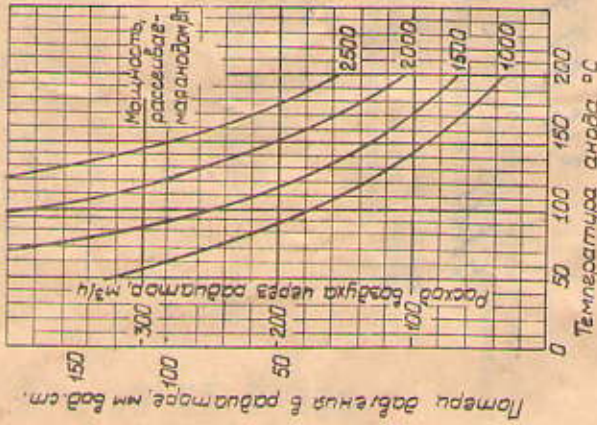


Рис. 2.

Рис. 1

Температура охлаждающего воздуха: 25°C, давление 0,1 МПа (760 мм рт.ст.)
 Поправочный коэффициент увеличения расхода воздуха при его повышенной температуре

Температура охлаждающего воздуха, °C	25	40	55	70
Поправочный коэффициент	1	1,2	1,4	1,75

3x1550-1000-11.05.88.



ЛАМПА ГУ-73Б

Паспорт

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

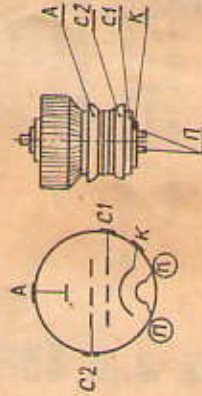
Мощный генераторный тетрод ГУ-73Б в металлокерамическом оформлении с оксидным катодом косвенного накала, наружным анодом с принудительным воздушным охлаждением предназначен для усиления мощности на частотах до 250 МГц с выходной мощностью до 1600 Вт, а также для усиления мощности на частотах до 75 МГц с выходной мощностью до 2500 Вт в стационарной и подвижной амортизированной радиотехнической аппаратуре промышленно-технического назначения. Вид конструктивного исполнения XXII З.1.

Заводской № 1873

(указан на анодном колпачке)

Дата выпуска 09.91

Схема соединений электродов лампы с контактирующими выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
K	Катод
П	Подогреватель
C1	Первая сетка
C2	Вторая сетка
A	Анод

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Электрические параметры.

Наименование параметра	Нормы	Данные испытаний
Напряжение анода (по отношению к катоду), В	27 4,65 ± 0,3 не менее 65	4,4
Крутизна характеристики, мА/В		2944
Ток анода, А		
При напряжении анода 1700 В и при токе анода 50 мА		
Выходная мощность (в режиме накала), АВ		
при частоте 0,1—1,1 МГц		
при напряжении анода 3000 В и при токе анода 50 мА		
при частоте 0,1—1,1 МГц		
при напряжении анода 300 В и при токе анода 50 мА		
при частоте 0,1—1,1 МГц		
при напряжении анода 300 В и при токе анода 50 мА		
при частоте 0,1—1,1 МГц		

Примечание: В графе «Данные испытаний» указывают фактически измеренные значения параметров.

2.2. Междуэлектродные емкости (по схеме с общим катодом):	190
входная, пФ, не более	27
выходная, пФ, не более	0,2
проходная, пФ, не более	
2.3. Допустимые режимы эксплуатации	
напряжение накала (перемutable или постоянное), В, не менее	25,7
не более	28,3
напряжение анода (постоянное), В, не более	3000
напряжение второй сетки (постоянное), В, не более	325
напряжение первой сетки отрицательное, постоянное (абсолютное значение), В, не более	150
напряжение катод-подогреватель (при любой полярности), В, не более	100
	2

Ток анода (зглобленное значение), А, не более
Ток катода (постоянная составляющая), А, не более

Мощность, рассеиваемая анодом, при усилении однополосного сигнала, Вт, не более

Мощность, рассеиваемая анодом, при усилении телевизионного сигнала, Вт, не более

Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт, не более

Мощность, рассеиваемая первой сеткой, Вт, не более

Частота, МГц, не более

Температура обмотки, (в наиболее горячей точке), °С, не более

2.4. Нарботка, ч

При этом выходная мощность (в режиме класса АВ₁ на частоте 0,1—1,1 МГц), Вт, не менее

2.5. Габаритные размеры лампы: наибольший диаметр, мм; наибольшая высота, мм

2.6. Содержание драгоценных металлов: золото — 1,583666 г; платина — 0,003954 г; серебро — 5,4539 г; палладий — 0,26387 г.

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ заводской № 1873 соответствует техническим условиям ОД0.331.164 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата приема 6.09.92

Место для штампа ОТК

Место для штампа ОТК

Место для штампа ОТК



4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Охлаждение лампы — принудительное воздушное. Рекомендуемый расход воздуха при мощности, рассеиваемой анодом, 2,5 кВт и при температуре входящего воздуха 25 °С не менее 150 м³/ч.

Расход воздуха при меньших значениях мощности, рассеиваемой анодом, и при других температурах входящего воздуха определяется по графику, приложенному к прилагаемому

Охлаждение лампы должно подаваться не позднее включения напряжения накала и прекращаться не ранее чем через 5 мин после выключения всех питающих напряжений (в том числе и напряжения накала).

5. ХРАНЕНИЕ

5.1. Хранение лампы производят в упаковке предприятия-изготовителя, амортированными в аппаратуру, и в комплексе ЗИП в отапливаемых и вентилируемых складах при температуре от 5 до 40 °С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25 °С (без конденсации влаги).

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие данной лампы требованиям технических условий ОД0.331.164 ТУ при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации, установленных ТУ.

6.2. Гарантийный срок хранения — 6 лет с даты изготовления.

6.3. Гарантийная наработка — 1000 ч в пределах гарантийного срока хранения.