

Инд. № 12В13792 испытан 4. 11. 91г.
(указать дату)

и соответствует ГОСТ В 21162-75 (ОТУ), техническим условиям 3.323.018 ТУ, ред. 2-76 и

(другая техническая документация)

I. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметров режима и параметров прибора, единицы измерения	Допустимые эксплуатационные значения			Результаты испытаний	Примечание
	не менее	номинал	не более		
Выходная импульсная мощность, кВт	315				
Диапазон перестройки частоты, МГц	830-382				
Ток анода импульсный, А	22		32	26-2	
Напряжение накала при включении, В		8		8	
Напряжение накала рабочее, В		6		6	
Время разогрева катода, мин			1,5		
Напряжение анода, кВ			23	21-0	
Частота, дел. шкалы:					
короткая волна				7	
средняя волна				10	
длинная волна				15	

Наименование параметров режима и параметров прибора, единицы измерения	Допустимые эксплуатационные значения			Результаты испытаний	Примечание
	не менее	номинанал	не более		
Ширина спектра, МГц			1,25		
Коэффициент затухания частоты, МГц			5		
Коэффициент полезного действия, %	45				
Частота повторения импульсов, Гц		650-10%			
Длительность модулирующего импульса, мкс	1,8		2,2		
Напряженность магнитного поля, Э	1350		1450	1400	
КСВН нагрузки			1,15		
Температура анодного блока, °С			+120		
Минимальная наработка, ч	2000				

Прибор содержит:

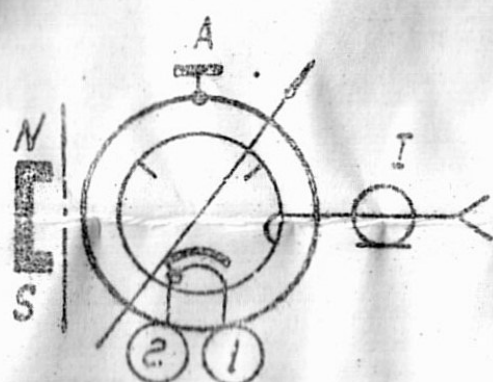
серебро, г

6,5

Место для штампа



2. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение выводов	Наименование электродов и других элементов
1	Подогреватель
2	Катод, подогреватель
A	Анаод, корпус
I	Выход

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. При изъятии прибора из упаковки, переноске и установке в аппаратуру запрещается брать прибор за вывод энергии и выводы накальных ножек.

Извлекать прибор из чехла с влагопоглотителем следует только перед установкой в аппаратуру.

3.2. Запрещается производить изъятие или установку прибора путем резкого встряхивания или ударами упаковки.

3.3. Перед установкой прибора в аппаратуру необходимо снять крышку с вывода энергии и убедиться внешним осмотром в отсутствии каких-либо механических повреждений патрубка, стекла вывода энергии, гнезда, стекла выводов накальных ножек.

Протереть чистой тканью, смоченной в спирте, внешнюю поверхность стекла выводов накальных ножек и вывода энергии, патрубок, гнездо.

3.4. Сочленение вывода энергии с высокочастотной нагрузкой должно быть надежным. Высокочастотный тракт нагрузки должен до упора войти в вывод энергии, а затем должен быть закреплён прижимным приспособлением.

3.5. Перед первым включением прибора после длительного хранения или перерыва в работе более 3 месяцев прибор необхо-

димо тренировать при постоянном повышении тока анода, начиная с 10 А до его номинального значения в течение 10 мин по мере прекращения искрений.

Прибор следует тренировать на длинной волне.

4. ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРА

4.1. Включить напряжение накала 8 В.

4.2. Включить напряжение анода через 1,5 мин (при этом включив содув прибора) и за время 30 с повысить его до номинального значения тока анода.

4.3. Снизить напряжение накала до 6 В.

5. ПОРЯДОК ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРА

5.1. Снизить напряжение анода до нуля и выключить.

5.2. Выключить напряжение накала.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ПРИБОРА

Приборы должны храниться по ГОСТ В 9.003-80.

Климатические факторы, характеризующие места хранения, — по ГОСТ В 18348-73.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям ГОСТ В 21162-75 (ОТУ) и технических условий 3.323.018 ТУ, ред. 2-76 в течение 20 лет его хранения и минимальную наработку 2000 ч в течение срока хранения) ПРИ ТОЧНОМ СОБЛЮДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ ОТУ, ТУ, А ТАКЖЕ РЕЖИМОВ, УКАЗАННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ПАСПОРТЕ.