

ПАСПОРТ НА ПРИБОР

Инд. № 1325623

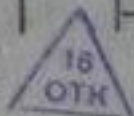
Испытан П-21

Соответствует частным техническим условиям 3.320.071 ТУ
ред. 1-64 и _____
(другая техническая документация)

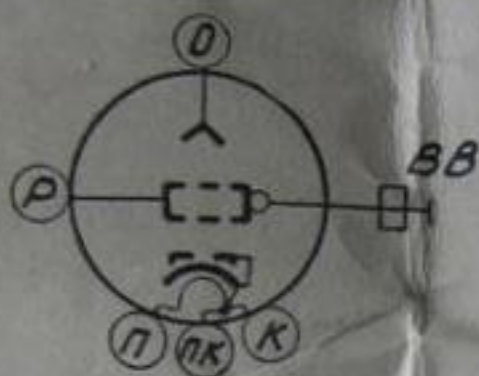
I. Основные технические данные

№ п.п.	Наименование параметров режима и параметров прибора, единицы измерения	Допустимые эксплуатационные значения			Результат испытания	Примечание
		не менее	номинал.	не более		
1	Напряжение накала, в	5,8	6,3	6,8	6,3	
2	Напряжение резонатора, в	295	300	305	300	
3	Напряжение отражателя (отрицательное) зоны А, в	20	155 ÷ 330	400	200	7 кг
	зоны Б, в	20	75 ÷ 205	400	104	
4	Ток накала, а	0,8		1,3	0,98	
5	Ток катода, ма			50	35	
6	Ток отражателя общий, мка			10	0	
7	Сопротивление в цепи отражателя, ком			100 ± 10%		
8	КСВН нагрузки		< 1,1	1,2		
9	Температура окружающего воздуха, °С			+100		
10	Охлаждение естественное или принудительное воздушное со скоростью потока воздуха, м/сек	-60				
11	Время готовности, мин			2	2	
12	Долговечность с обдувом, ч	50				
13	Долговечность без обдува, ч	20				
14	Срок хранения, лет	12				

Место для штампа



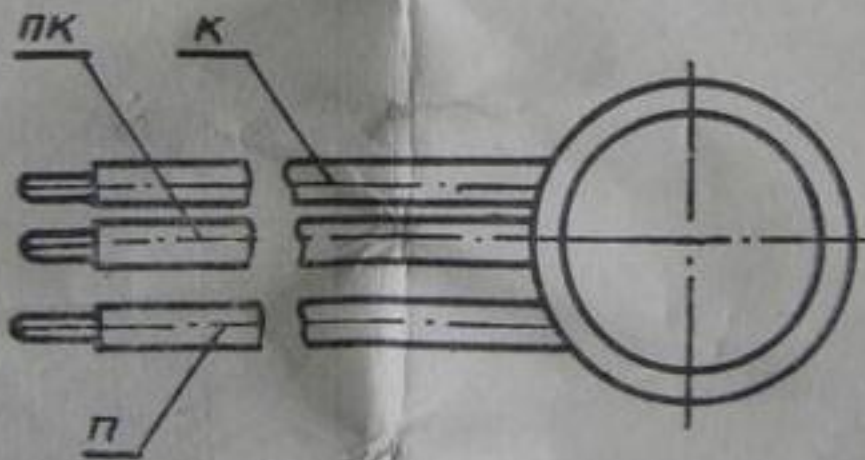
II. Схема соединения электродов с выводами



Выводы	Цвет вывода	Электроды
К	Белый	Катод ^{*)}
ПК	Белый	Подогрев, катод ^{*)}
П	Зеленый	Подогреватель ^{*)}
Р	Коричневый	Резонатор, корпус
О	Желтый	Отражатель
ВВ		Вывод энергии

ПРИМЕЧАНИЕ. *)Цепь накала включается на выводы «П», «ПК»; цепь катода—на вывод «К».

III. Схема расположения выводов



IV. Указания по эксплуатации

1. Рекомендуется эксплуатировать прибор в номинальном режиме.
2. Запрещается соединение катодной и накальной цепей в аппаратуре.
3. При любых условиях и режимах эксплуатации напряжение на отражателе всегда должно быть отрицательным по отношению к катоду.

4. Прибор настроен на среднюю частоту. Для перестройки прибора на меньшую частоту рабочего диапазона достаточно одного полного оборота винта механизма настройки по часовой стрелке.

Соответственно, для перестройки прибора на большую частоту достаточно произвести один полный оборот винта механизма настройки против часовой стрелки. Количество перестроек—400.

V. Порядок включения прибора

1. Перед включением питающих напряжений убедиться, что пределы регулировок напряжений в аппаратуре соответствуют паспортным значениям напряжений для данного экземпляра прибора.

2. Включить напряжение накала, установить его равным 6,3 в.

3. После минутного прогрева катода подать напряжение на отражатель; величина напряжения должна соответствовать паспортному значению.

4. Подать напряжение на резонатор, равное 300 в.

5. Регулируя напряжение отражателя вблизи паспортного значения, получить максимальную выходную мощность.

VI. Порядок выключения прибора

1. Выключить напряжение резонатора.

2. Выключить напряжение отражателя.

3. Выключить напряжение накала.

Примечание. Допускается одновременное выключение всех питающих напряжений.

VII. Условия хранения прибора

Приборы должны храниться на складах, оборудованных стеллажами или другими приспособлениями для хранения.

На протяжении установленного срока допускается хранение приборов в полевых условиях в течение:

— 3 лет-в составе аппаратуры и ЗИП, при защите последних от непосредственного воздействия солнечной радиации и влаги или

— 6 лет-в составе герметизированной аппаратуры и ЗИП в герметизированной укладке.

Складские условия: температура окружающего воздуха может изменяться в пределах от $+5^{\circ}$ до $+35^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха не более 80%, отсутствие в воздухе кислотных и других агрессивных примесей.

Полевые условия: температура окружающего воздуха может изменяться в пределах от минус 50° до +50°С относительная влажность воздуха может подниматься до 98% при температуре +30°С.

VIII. Гарантийные обязательства

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие данного прибора требованиям частных технических условий 3.320.071ТУ ред. 1-64 в течение 12 лет его хранения и долговечность 200 часов при эксплуатации без обдува или 500 часов — с принудительным воздушным охлаждением (в течение срока хранения) при точном соблюдении требований технических условий, а также режимов и требований, указанных в настоящем паспорте.

IX. Рекламации

В случае преждевременного выхода прибора из строя данный прибор вместе с паспортом возвратить предприятию-изготовителю с указанием следующих данных:

Время хранения _____
(заполняется в случае, если прибор не был в эксплуатации)

Дата включения (начала эксплуатации) _____
выхода из строя _____

Общее число часов работы прибора _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причины снятия прибора с эксплуатации или хранения _____

Сведения заполнены _____
(дата)

В случае отсутствия заполненного паспорта рекламации не принимаются.

ВНИМАНИЕ!

1. В приборе содержится серебра 0.70 959z
2. По окончании эксплуатации прибора (если прибор снят с эксплуатации после истечения срока гарантированной долговечности) просим заполнить указанные выше графы и вернуть паспорт предприятию-изготовителю.

X. Приложение к настоящему паспорту

инв № 1002