

**ГЗ-102**



**ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ  
НИЗКОЧАСТОТНЫЙ**

---

**ФОРМУЛЯР**

1983

ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ  
НИЗКОЧАСТОТНЫЙ ГЗ-102

Утвержден:  
ЕХЗ.265.016 ФО—ЛУ  
от 6.01.83 г.

ФОРМУЛЯР

1983

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания . . . . .	2
2. Основные технические данные и характеристики . . . . .	3
3. Комплект поставки . . . . .	5
4. Свидетельство о приемке . . . . .	5
5. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации генератора . . . . .	6
6. Свидетельство об упаковке . . . . .	7
7. Гарантийные обязательства . . . . .	7
8. Сведения с рекламациях . . . . .	7
9. Сведения о хранении . . . . .	9
10. Сведения о движении и закреплении генератора при эксплуатации . . . . .	9
11. Учет работы . . . . .	10
12. Учет неисправностей при эксплуатации . . . . .	12
13. Периодическая поверка основных нормативно-технических характеристик . . . . .	13
14. Данные о поверке генератора поверочными органами . . . . .	18
15. Сведения о замене составных частей генератора, в том числе и комплектующих изделий, за время эксплуатации . . . . .	19
16. Сведения об установлении категории генератора . . . . .	20
17. Сведения о ремонте генератора . . . . .	21
18. Сведения о результатах проверки инспектирующими и проверяющими лицами . . . . .	22
19. Особые отметки . . . . .	23
ПРИЛОЖЕНИЯ:	
Приложение 1. Сведения о содержании драгоценных металлов в генераторе ГЗ-102 . . . . .	24
Приложение 2. Извещение . . . . .	29

Для рассмотрения претензий и составления двустороннего акта, а также восстановления генераторов, прошу направить не позднее

\_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г. вашего представителя по адресу \_\_\_\_\_ или дать согласие на составление одностороннего акта рекламации, разрешить ремонт на месте силами предприятия (ненужное зачеркнуть).

Контрольно-измерительная аппаратура для проверки генераторов

\_\_\_\_\_ имеется или не имеется

Представитель должен иметь справку по форме № \_\_\_\_\_, доверенность представителя заказчика и обратиться к тов. \_\_\_\_\_, телефон \_\_\_\_\_.

Примечание. В графе «Содержание дефекта» указывается конкретное содержание обнаруженных дефектов.

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед эксплуатацией генератора ГЗ-102 внимательно ознакомьтесь с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации данного прибора.

1.2. Формуляр входит в комплект поставки генератора и должен постоянно находиться при нем.

1.3. Все записи в формуляре должны производиться только чернилами, отчетливо, аккуратно. Подчистки, поправки и незаверенные исправления не допускаются.

1.4. Учет работы производится в тех же единицах, в которых указан ресурс работы, т. е. в часах.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование и единица измерения	Номинальная величина и предельное отклонение	Фактические данные
1. Диапазон частот, Гц 2. Основная погрешность по частоте, %	20—200000 $\pm (1 + \frac{50}{f_n})$ в диапазоне частот от 20 до 20000 Гц; $\pm 1,5$ в диапазоне частот от 20 до 200 кГц (IV поддиапазон)	
3. Основная погрешность установки опорного значения выходного напряжения, %	$\pm 4$	
4. Наибольшее значение опорного уровня выходного напряжения генератора на нагрузке 600 Ом, В	Не менее 8	
5. Погрешность установки ослабления уровня выходного напряжения на гнезде «Выход» с помощью встроенного аттенюатора при включенной внутренней нагрузке 600 Ом во всем диапазоне частот, дБ	$\pm 0,5$	
Погрешность ослабления выносного аттенюатора 40 дБ, дБ	$\pm 0,3$	

Продолжение табл. 1

Наименование и единица измерения	Номинальная величина и предельное отклонение	Фактические данные
6. Неравномерность уровня выходного напряжения генератора при перестройке частоты, %	$\pm 5$ в диапазоне частот от 20 до 20000 Гц; $\pm 8$ в диапазоне частот от 20 до 200 кГц.	
7. Коэффициент гармоник генератора при выходной мощности 100 мВт на нагрузке 600 Ом, %	0,1 в диапазоне частот от 20 до 70 Гц; 0,05 в диапазоне частот свыше 70 до 200 Гц (I поддиапазон) и 2—20 кГц (III поддиапазон); 0,02 в диапазоне частот 200 Гц—2 кГц (II поддиапазон); 0,2 в диапазоне частот 20—200 кГц (IV поддиапазон)	

Примечание. Сведения о содержании драгоценных металлов в генераторе ГЗ-102 приведены в приложении 1.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
подпись

Представитель заказчика \_\_\_\_\_  
подпись

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Руководителю предприятия

г. Великие Луки, 182109  
Копия: Представителю заказчика

ИЗВЕЩЕНИЕ

Предприятием \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.  
условное наименование \_\_\_\_\_ дата

по \_\_\_\_\_ номер транспортного или иного документа, по которому получены генераторы \_\_\_\_\_ получены генераторы, при проверке которых обнаружено следующее:

Тип прибора	Номер и дата выпуска	Дата ввода в эксплуатацию	Наработка в часах	Наличие пломб	Содержание дефекта

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплекты, комплексы			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер	Примечание											
		Обозначение	Кол-во	Кол-во в нал.															
<b>Платина</b> Конденсаторы: КМ-5а-Н90-0,068 мкФ КМ-5а-Н90-0,1 мкФ КМ-5а-Н90-0,1 мкФ КТ-1	EX2.087.051 EX5.032.112 EX5.039.029 EX5.084.021 EX5.032.111 EX5.032.112 EX5.084.021	1 4 3 1 1 3 5,04	1 1 1 1 1 1 1	0,0024289 0,0035435 0,0035435 0,0036435 0,011649 0,011649 0,011649	0,0024289 0,014574 0,0109305 0,0033435 0,011649 0,031947 0,0587109														
								Микроамперметр М4257.6	1	0,001932	0,001932								
								<b>Палладий</b> Конденсаторы: КМ-5а-П33-36 пФ КМ-5а-М47-51 пФ КМ-5а-Н90-0,068 мкФ КМ-5а-Н90-0,1 мкФ	EX5.032.112 EX5.084.021 EX2.087.051 EX5.032.112 EX5.039.029 EX5.084.021	1 1 1 4 3 1	1 1 1 1 1 1	0,00357 0,00542 0,02220 0,13324 0,09993 0,03331	0,00357 0,00542 0,02220 0,13324 0,09993 0,03331	Итого: Итого:	0,1388158 0,29767				
																Итого:	1	0,001932	0,001932
																Итого:	1	0,001932	0,001932
																Итого:	1	0,001932	0,001932
Итого:	1	0,001932	0,001932																

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Количество, шт.	Примечание
1. Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-102	EX3.265.016	1	
2. Атенюатор 40 дБ	СЮ2.727.006	1	
3. Кабель соединительный	EX4.850.192-01	1	
4. Комплект запасного имущества:			
лампы:			
ТН-0,2-2	ТУ 11 ОД0.337.020	2	
МН1,5-1,5	ТУ 16-538.692.77	1	
вставки плавкие:			
ВП1-1 1,0 А 250 В	ОЮ0.480.003 ТУ	3	
5. Техническое описание и инструкция по эксплуатации	EX3.265.016 ТО	1	
6. Формуляр	EX3.265.016 ФО	1	
7. Ящик укладочный	EX4.161.103	1	По требованию заказчика

## 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-102, заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим требованиям на него и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М. П.

Представитель ОТК завода \_\_\_\_\_

Представитель заказчика \_\_\_\_\_

5. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГЕНЕРАТОРА

Таблица 3

Дата консервации	Метод консервации	Дата расконсервации	Наименование или условное обозначение предприятия (организации), производившего консервацию (расконсервацию) генератора	Дата, должность и подпись лица, ответственного за консервацию (расконсервацию)

Продолжение прилож. 1

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплекты, комплексы		Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Кол-во				
<b>Серебро</b>							
Конденсаторы:							
КМ-5а-Н90-0,1 мкФ		EX5.032.112	4	0,0157898	0,0631592		
		EX5.039.029	3	0,0157898	0,0473694		
		EX5.084.021	1	0,0157898	0,0157898		
СГМЗ-Б-а-Г-4880		EX5.084.021	1	0,042562	0,042562		
СГМЗ-Б-а-Г-4990		EX5.084.021	1	0,044199	0,044199		
ССГ-1-50000		СЮ5.064.070	2	0,408876	0,817752		
Диод Д237Б		EX5.032.111	3	0,0011472	0,0034416		
Транзистор П903А		EX2.087.051	1	0,04	0,04		
Вилка СР50-74		СЮ2.727.006	1	0,4559	0,4559		
		EX4.850.107	1	0,4559	0,4559		
Вставка плавкая		EX2.087.051	1	0,023257	0,023257		
ВП-1 0,5 А		СЮ4.068.046	3	0,023257	0,069771		
Вставка плавкая		EX2.087.051	1	0,02356	0,02356		
ВП-1 1,0 А		СЮ4.068.046	3	0,02356	0,07058		
Держатель предохранителя ДПБ		EX2.087.051	2	0,0832	0,1664		
Микроамперметр М42576		EX5.126.122	1	0,017069	0,017069		
Тумблер ТП1-2		EX5.126.122	1	0,21968	0,21968		
Блок переключателей П2К		СЮ2.727.009	1	0,496984	0,496984		
				Итого:	6,5721968		

ской обл., п/я А-1333 и в копии представителю заказчика, письменное извещение по форме, указанной в приложении 2.

Все предъявленные рекламации, их краткое содержание и меры, принятые по рекламации, регистрируются в данном формуляре по приведенной ниже форме.

**УЧЕТ ПРЕДЪЯВЛЕННЫХ РЕКЛАМАЦИЙ**

Таблица 4

Рекламация	Краткое содержание	Принятые меры

Продолжение прилож. 1

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплекты, комплексы		Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Кол-во				
<b>Серебро</b> Корпус Планка Скоба Уголок Фланец Штпсель Резисторы: ОМЛТ-0,5:	HEЭ8.034.240-1	HEЭ5.282.202-1	2	1	0,389529		
	EX8.601.224	СЮ2.727.006	1	1	0,2640		
	СЮ8.667.148	СЮ2.727.006	2	1	0,1722		
	EX8.111.571	EX4.127.148-2	4	1	0,0112		
	EX8.230.629	СЮ2.727.006	1	1	0,1476		
	HEЭ7.744.047	HEЭ5.282.203	2	1	0,0403987		
		EX3.265.016	3	1	0,0055074		
		EX5.032.111	4	1	0,0055074		
		EX5.032.112	17	1	0,0055074		
		EX5.039.029	10,2	1	0,0055074		
		EX5.084.021	1,2	1	0,0055074		
		EX5.171.059	1	1	0,0055074		
		EX5.032.111	5	1	0,0096378		
		EX5.039.029	1	1	0,0096378		
ОМЛТ-1	EX5.032.111	1	1	0,0121858			
ОМЛТ-2	EX5.032.112	1	1	0,0121858			
С2-10-0,5	СЮ2.727.006	5	1	0,0097222			
	СЮ2.727.009	20	1	0,0097222			
	EX5.032.111	1	1	0,0097222			
	EX5.171.059	3	1	0,0097222			
Резисторы: С2-10-1	EX4.685.293	2	1	0,0097222			
С2-23-0,125	СЮ2.727.009	4	1	0,005165			

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплекты, комплексы			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер	Примечание
		Обозначение	Кол-во	Кол-во в изд.				
<b>Серебро</b> Резисторы: СП5-14 2,2 кОм СП5-16ТА СП5-16ТА СП5-5	EX5.032.111 EX5.032.112 EX5.039.029 EX5.171.059 EX2.087.051		1	1	0,0061806	0,0061806		
			1	1	0,0180462	0,0180462		
			2	1	0,0350324	0,0350324		
			1	1	0,0180462	0,0180462		
			2	1	0,0183572	0,0183572		
Конденсаторы: К50-6-1-6,3-100 мкФ К50-6-11-6,3-200 мкФ К50-6-11-6,3-500 мкФ К50-6-1-16-5 мкФ К50-6-11-16-200 мкФ К50-6-1-25-10 мкФ К50-6-11-25-100 мкФ К50-6-11-25-200 мкФ К50-6-1-50-10 мкФ К50-6-11-50-50 мкФ Конденсаторы: К50-6-11-50-100 мкФ КМ-5а-П33-36 пФ КМ-5а-М47-51 пФ КМ-5а-Н90-0,068 мкФ	EX5.032.112 EX5.032.112 EX5.032.112 EX5.084.021 EX5.032.112 EX5.032.112 EX5.032.112 EX5.039.029 EX5.039.029 EX5.032.112 EX5.032.112 EX5.039.029 EX3.265.016 EX5.032.112 EX5.084.021 EX2.087.051		1	1	0,004829	0,004829		
			2	1	0,007718	0,015435		
			1	1	0,008117	0,008117		
			1	1	0,008117	0,008117		
			1	1	0,004829	0,004829		
			2	1	0,008117	0,016234		
			1	1	0,004828	0,004828		
			1	1	0,008117	0,008117		
			2	1	0,008117	0,016224		
			1	1	0,004820	0,004820		
			1	1	0,008117	0,008117		
			1	1	0,008117	0,008117		

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-102, заводской номер \_\_\_\_\_ упакован п/я А-1333 согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

М. П.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_

подпись

Генератор после упаковки принял \_\_\_\_\_

подпись

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых генераторов всем требованиям технических условий на них при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения в течение:

гарантийного срока хранения — 6 месяцев с момента отгрузки приборов потребителю, в том числе в упаковке;

гарантийного срока эксплуатации — 18 месяцев с момента ввода генератора в эксплуатацию.

Для приборов, поставляемых с приемкой заказчика, гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента отгрузки приборов потребителю.

7.2. Ввод генератора в эксплуатацию в период гарантийного срока хранения прекращает его течение. Если генератор не был введен в эксплуатацию до истечения гарантийного срока хранения, началом гарантийного срока эксплуатации считается момент истечения гарантийного срока хранения.

7.3. Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламаций до введения генератора в эксплуатацию силами изготовителя.

Потребитель может вскрыть прибор и произвести ремонт с последующим его опломбированием по получении на это разрешения предприятия-изготовителя.

## 8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа генератора или неисправности его в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при первичной приемке генератора, потребитель должен выслать в адрес завода-изготовителя: г. Великие Луки, 182109, Псков-

**ПРИЛОЖЕНИЯ**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**Сведения о содержании драгоценных металлов в генераторе ГЗ-102**

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплекты, комплексы		Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Кол-во				
<b>Золото</b>	Диоды:	EX5.032.111	3	1	0,006377	0,019131	
		EX5.032.111	1	1	0,0009932	0,0009932	
		EX5.032.111	8	1	0,0009932	0,0079456	
		EX5.039.029	1	1	0,0009932	0,0009932	
	Транзисторы:	EX5.032.111	2	1	0,0107591	0,0215182	
		EX5.032.112	2	1	0,0275537	0,0561074	
		EX5.039.029	1	1	0,0975537	0,0975537	
		EX5.032.112	3	1	0,0111634	0,0334902	
		EX5.039.029	3	1	0,0111634	0,0334902	
		EX5.039.029	1	1	0,0365961	0,0365961	
<b>Серебро</b>	EX2.087.051	1	1	0,01386	0,01386		
	Итого:				0,3216788		
Гнездо Каркас Каркас Кольцо Контакт	HE36.604.710	3	1	0,1121242	0,3363726		
	EX5.634.317	1	1	0,0487431	0,0487431		
	EX5.634.316	1	1	0,0487431	0,0487431		
	EX6.240.000	2	1	0,0543375	0,108675		
	EX6.624.074	4	2	0,054	0,432		

**9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ**

Таблица 5

Дата		Условия хранения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
установки на хранение	снятия с хранения		

**10. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ГЕНЕРАТОРА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Таблица 6

**10.1. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ ГЕНЕРАТОРА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Откуда	Поступил		Отправлен		Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за отправку
	Номер и дата приказа (наряда)	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за приемку	Откуда	Номер и дата приказа (наряда)	



**18. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ  
ИНСПЕКТИРУЮЩИМИ И ПРОВЕРЯЮЩИМИ ЛИЦАМИ**

Таблица 16

Дата	Вид осмотра или проверки	Результат осмотра или проверки	Должность, фамилия и подпись проверяющего	Примечание

**11.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕТ РАБОТЫ**

Таблица 9

Месяца	19__ г.		19__ г.		19__ г.	
	Кол. часов	Итого с начала эксплуатации	Кол. часов	Итого с начала эксплуатации	Кол. часов	Итого с начала эксплуатации
Январь						
Февраль						
Март						
Апрель						
Май						
Июнь						
Июль						
Август						
Сентябрь						
Октябрь						
Ноябрь						
Декабрь						
Итого:						

## 12. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 10

Дата и время отказа генератора или его составной части. Режим работы. Характер нагрузки	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшего элемента генератора	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП и отметка о направлении рекламации	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

Примечание. В графе «Примечание» указывают время, затраченное на устранение неисправности, в другие необходимые данные.

## 17. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ГЕНЕРАТОРА

Таблица 15

Наименование и обозначение составной части генератора	Основание для сдачи в ремонт	Дата		Наименование ремонтного органа	Количество часов работы до ремонта	Вид ремонта (средний, капитальный и др.)	Наименование ремонтных работ	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	
		поступления в ремонт	выхода из ремонта					производившего ремонт	принявшего ремонт

Наименование и единица измерения	Поверяемая характеристика		Дата проведения измерения		
	Величина		198__ г.		198__ г.
	номинальная	предельного отклонения	Фактиче- ская ве- личина	Замерил (долж- ность, подпись)	198__ г. Фактиче- ская ве- личина
900	890,5—909,5				
1000	989,5—1010,5				
1200	1187,5—1212,5				
1400	1385,5—1414,5				
1600	1583,5—1616,5				
1800	1781,5—1818,5				
2000 (II подд.)	1979,5—2020,5				
2000 (III подд.)	1979,5—2020,5				
2500	2474,5—2525,5				
3000	2969,5—3030,5				
4000	3959,5—4040,5				
5000	4949,5—5050,5				
6000	5939,5—6060,5				
7000	6929,5—7070,5				
8000	7919,5—8080,5				
9000	8909,5—9030,5				
10000	9899,5—10100,5				
12000	11879,5—12120,5				
14000	13859,5—14140,5				
16000	15839,5—16160,5				
18000	17819,5—18180,5				
20000 (III подд.)	19799,5—20200,5				
20000 (IV подд.)	19700—20300				
25000	24625—25375				
30000	29550—30450				
40000	39400—40600				
50000	49250—50750				
60000	59100—60900				

### 15. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ГЕНЕРАТОРА, В ТОМ ЧИСЛЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ, ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 13

Наименова- ние и обоз- начение	Снятая часть			Новая установленная часть		Дата, должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведение замены
	Заводской номер	Число отработанных часов	Причина выхода из строя	Наименова- ние и обоз- начение	Заводской номер	

## 16. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ КАТЕГОРИИ ГЕНЕРАТОРА

Таблица 14

Дата	Основание для установления категории	Установленная категория	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

## 13. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Таблица 11

Наименование и единица измерения	Поверяемая характеристика		Дата проведения измерения			
	комнатная	предельного отклонения	198 ___ г.		198 ___ г.	
			Фактически	Замерял (долж. пост., подпись)	Фактически	Замерял (долж. пост., подпись)
1. Диапазон частот, Гц	20—200000	19,3—20,7 24,35—25,75 29,2—30,8 33,1—40,9 49—51 58,9—61,1 68,8—71,2 78,7—81,3 88,6—91,4 98,5—101,5 118,3—121,7 138,1—141,9 157,9—162,1 177,7—182,3 197,5—202,5 197,5—202,2 247—253				
2. Основная погрешность по частоте, Гц	200 (I подд.) 200 (II подд.) 250 300 400 500 600 700 800	296,5—303,5 395—404,5 494,5—505,5 593,5—606,5 692,5—707,5 791,6—808,5				

14. ДАННЫЕ О ПОВЕРКЕ ГЕНЕРАТОРА  
ПОВЕРОЧНЫМИ ОРГАНАМИ

Таблица 12

Условное обозначение	Заводской номер	Периодичность поверки	Дата поверки	Подпись поверителя, штамп
ГЗ-102		Первичная поверка При хранении один раз в 3 года При эксплуатации один раз в год		

Продолжение табл. 11

Наименование и единица измерения	Поверяемая характеристика		Дата проведения измерения			
	Номинальная	Предельного отклонения	198 г.	198 г.	198 г.	198 г.
3. Основная погрешность установки опорного значения выходного напряжения, %, на частоте 1 кГц в точках: 2 4 5 6 8 На частотах 20, 400, 1000 Гц, 10, 20, 200 кГц в точках 8	70000	68950—71050				
	80000	78800—81200				
	90000	88650—91350				
	100000	98500—101500				
	120000	118200—121800				
	140000	137900—142100				
	160000	157600—162400				
	180000	177300—182700				
	200000	197000—203000				
			±4			

Поверяемая характеристика		Дата проведения измерения			
Наименование и единица измерения	Величина	198__ г.		198__ г.	
		Фактическая величина	Замерил (долж. ность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (долж. ность, подпись)
	предельного отклонения				
4. Максимальное напряжение на нагрузке 600 Ом.	Не менее 8				
5. Погрешность установки ослабления уровня выходного напряжения на гнезде «Выход». С мощностью встроеного аттенюатора при включенной внутренней нагрузке 600 Ом во всем диапазоне частот, дБ	$\pm 0,5$				
Погрешность ослабления выходного аттенюатора 40 дБ, дБ	$\pm 0,3$				
6. Неравномерность уровня выходного напряжения генератора при перестройке частоты:					

Наименование и единица измерения	Поверяемая характеристика		Дата проведения измерения			
	Номинальная величина	предельного отклонения	198__ г.		198__ г.	
			Фактическая величина	Замерил (долж. ность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (долж. ность, подпись)
в диапазоне частот от 20 до 20000 Гц, %	$\pm 5$	$\pm 8$				
в диапазоне частот от 20 до 200 кГц (IV поддиапазон), %	$\pm 5$	$\pm 8$				
7. Коэффициент гармоник генератора на нагрузке 600 Ом при выходной мощности 100 мВт, % на частотах:	0,1	0,05				
200 (I подд.)	0,02	0,05				
200 (II подд.)						
1000	0,05	0,2				
2000 (II подд.)						
2000 (III подд.)	0,2	0,2				
10000						
20000 (III подд.)						
20000 (IV подд.)						
100000						
200000						