

ГЗ-109

**ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ
НИЗКОЧАСТОТНЫЙ**

ФОРМУЛЯР

198__ г. для участия в проверке качества и комплектности прибора, составления рекламационного акта, восстановления прибора или дать согласие на составление одностороннего рекламационного акта (ненужное зачеркнуть).

Составлено в _____ экземплярах:
количество

Экз. № _____

адресат

руководитель организации,
предприятия-потребителя

подпись

инициалы и фамилия

ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНЫЙ ГЗ-109

ОКП 66 8613 0109

Утвержден:

ЕХЗ.269.086 ФО—ЛУ
от 4.06.87 г.



ФОРМУЛЯР

1988

Типовая форма уведомления

1. Общие указания	3
2. Основные технические данные	3
3. Комплектность	5
4. Свидетельство о приемке	5
5. Свидетельство об упаковке	6
6. Гарантии изготовителя	6
7. Сведения о рекламациях	6
8. Сведения о хранении	8
9. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации генератора	9
10. Сведения о движении и закреплении генератора при эксплуатации	10
11. Учет работы	11
12. Учет неисправностей при эксплуатации	12
13. Учет технического обслуживания	13
14. Результаты периодической проверки генератора	14
15. Сведения о замене составных частей генератора за время эксплуатации	17
16. Сведения о ремонте генератора	18
17. Сведения о результатах проверки инспектирующими и проверяющими лицами	19

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1. Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов в генераторе ГЗ-109	20
Приложение 2. Типовая форма уведомления	31

Зак. 4385

гриф при необходимости

Экз. №

УСЛОВНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ

и адрес предприятия-потребителя

адресат

УВЕДОМЛЕНИЕ

OT _____ № _____

о вызове представителя предприятия-изготовителя

1. Обозначение прибора _____

заводской номер _____

дата выпуска прибора и дата ввода его в эксплуатацию.

наличие заводских пломб

2. Получено _____

номер транспортного или иного документа, по которому

прибор получен

3. _____

основные неисправности, обнаруженные в приборе

4. Способ устранения неисправностей

силами предприятия.

изготовителя, предприятия-потребителя

5. _____

наличие средств измерений, необходимых для проверки

прибора

6. _____

документы, необходимые для получения пропуска

Прошу командировать представителей предприятия _____

адрес.

К « _____ » _____

телефон

Продолжение прилож. 1

Обозначение составной части	Количество в изделии	Масса 1 шт., кг	Масса в изделии, кг	При списании изделий		Примечание
				норма возврата	способ изъятия	
Латуны Л63 Заклепка: 2×6 3×4 3×6	4	0,00023	0,00092	Полностью разборка То же		
	2	0,0002	0,0004			
	2	0,00023	0,00046			
Бронза БрКМц EX7.730.176 EX7.730.245 EX8.257.011 EX8.310.440	Итого:		0,07708	Полностью разборка То же		
	2	0,00055	0,0011			
	1	0,006	0,006			
Медь ММ СЮ7.732.017 EX7.732.156 Делесток 2-1-3-11-0-13 и 6	2	0,004	0,008	Полностью разборка То же		
	1	0,003	0,003			
	Итого:		0,017			
	38	0,00012	0,00456	Полностью разборка То же		
	6	0,00026	0,00156			
	Итого:		0,00626			
	75	0,0000835	0,01238			

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации данного генератора.

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

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

Учет работы генератора производится в часах.

В разделе «Учет работы» необходимо указывать дату ввода генератора в эксплуатацию.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение		измеренное
	по техническим условиям		
	номинальное	допустимое	
1. Погрешность установки частоты, Гц			
I ($\times 1$)	20	19,1—20,9	
	70	68,1—71,9	
	100	97,5—102,5	
	160	156,3—163,7	
	200	195,5—204,5	
II ($\times 10$)	200	197,5—202,5	
	700	693—707	
	1000	990—1010	
	1600	1584—1616	
	2000	1980—2020	
III ($\times 10^2$)	2000	1980—2020	
	7000	6930—7070	
	10000	9900—10100	
	16000	15840—16160	
	20000	19800—20200	
IV ($\times 10^3$)	20000	19600—20400	
	70000	68600—71400	
	100000	98000—102000	
	200000	196000—204000	
	2. Погрешность установки опорного значения выходного напряжения, В		
	15	14,4—15,6	
	9	8,4—9,6	
	3	2,4—3,6	

Продолжение табл. 1

Наименование параметра	Значение		изме- ренное
	по техническим условиям		
	номинальное	допустимое	
3. Погрешность ослабления ат- тенуаторов:			
встроенного, В			
«15 В»	9,0000	9,000	
«5 В»	2,8500	2,7000—3,0000	
«1,5 В»	0,9000	0,8500—0,9500	
«500 мВ»	0,2850	0,2700—0,3000	
«150 мВ»	0,0900	0,0850—0,0950	
«50 мВ»	0,0285	0,0270—0,0300	
«15 мВ»	0,0090	0,0085—0,0095	
внешнего 40 дБ	0,0900	0,0850—0,0950	
4. Коэффициент гармоник:			
— на гнезде «G1», %			
на частотах 20 Гц	1,0	Не более	
на частотах 200 Гц (II)	0,5	Не более	
на частотах 1000 Гц	0,5	Не более	
на частотах 20 кГц (III)	0,5	Не более	
на частотах 200 кГц	1,0	Не более	
— на клеммах «G2»	2,0	Не более	
5. Неравномерность уровня вы- ходного напряжения на частотах 20 Гц — 200 кГц, В:			
— на гнезде «G1»	15	14,25—15,75	
— на клеммах «G2»			
нагрузка 5 Ом	4,5	3,82—15,18	
нагрузка 50 Ом	15,0	13,50—16,50	
нагрузка 600 Ом	50,0	45,00—55,00	
нагрузка 5000 Ом	142,0	106,50—177,50	
6. Нароботка на отказ, ч	8000	Не менее	
7. Гамма-процентный ресурс			
при $\gamma=80\%$, ч	10000	Не менее	
8. Среднее время восстановле- ния, ч	8	Не более	
9. Гамма-процентный срок со- храняемости при $\gamma=80\%$, лет	10	Не менее	

Представитель ОТК

Представитель заказчика

Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных ме-
таллов в генераторе ГЗ-109 приведены в приложении 1.

41

Продолжение прилож. 1

Обозначение составной части	Количество в изделии	Масса, 1 шт., кг	Масса в из-делии, кг	При списании изделий		Примечание
				норма возврата	способ извлечения	
Латунь ЛС59						
EX8.227.206	1	0,0025	0,0025	Полностью разборка То же » » »		
EX8.230.605	1	0,0013	0,0013			
EX8.310.341	1	0,0023	0,0023			
Винт М2×8	2	0,00015	0,000314			
Гайка М2	4	0,00012	0,00048			
		Итого:	0,015354			
Латунь Л63						
EX7.722.511-2	2	0,002	0,004	Полностью разборка То же » » » » » » » » » » » » » » »		
СЮ7.732.010	1	0,0004	0,0004			
EX7.732.737	1	0,0005	0,0005			
СЮ7.747.012	1	0,0024	0,0024			
EX7.750.010	1	0,0005	0,0005			
КС7.750.028-21	1	0,0003	0,0003			
EX7.750.037	1	0,00027	0,00054			
EX7.750.076	15	0,0005	0,0075			
EX7.750.105	3	0,0006	0,0018			
EX7.750.107	6	0,00142	0,00852			
КС7.750.219.29	2	0,0002	0,0004			
КС7.750.219-55	9	0,001804	0,01624			
EX7.750.162	26	0,001	0,026			
EX7.750.523	2	0,0004	0,0008			
EX7.755.099	1	0,0014	0,0014			
Е58.127.040	4	0,001	0,004			

Продолжение прилож. 1

Обозначение составной части	Количество в изделии	Масса 1 шт., кг	Масса в изделии, кг	При списании изделий		Примечание
				норма возврата	способ извлечения	
Алюминий Д16						
EX8.601.410	2	0,013	0,026		Полностью разборка	
		Итого:	0,026			
Алюминий АД31						
E39.250.892	2	0,143	0,286		Полностью разборка	
		Итого:	0,286			
Алюминий АЛ9						
EX8.020.106	1	0,122	0,122		Полностью разборка	
EX8.020.054	1	0,071	0,071		То же	
EX8.020.176	1	0,073	0,073		»	
EX8.020.176-01	1	0,073	0,073		»	
EX8.034.199	1	0,012	0,012		»	
EX8.040.021-01	2	0,035	0,07		»	
СЮ8.227.015-01	1	0,0066	0,0066		»	
СЮ8.650.020	4	0,116	0,464		»	
		Итого:	0,8916			
Латунь ЛС59						
НГВ7.732.193	21	0,0006	0,00126		Полностью разборка	
EX8.034.237	1	0,0064	0,0064		То же	
E38.221.693	4	0,0002	0,0008		»	

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Наименование, тип	Обозначение	Количество	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Примечание
Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-109	EX3.269.086	1	488×173×488	25	Рис. 1, поз. 1
Эксплуатационный комплект					
Аттенюатор 40 дБ	EX2.727.168	1			
Нагрузка 50 Ом	EX2.727.167	1			
Кабель	EX4.850.192-05	1			
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	EX3.269.086 ТО	1			
Формуляр	EX3.269.086 ФО	1			
Ремонтный комплект					
Лампа МН6,3-0,3	ГОСТ 2204—80	2			
Вставка плавкая ВП1-1 3,0 А 250 В	ОЮ0.480.003 ТУ	3			

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-109, заводской номер _____ соответствует техническим условиям EX3.269.086 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Регулировку производил _____
подпись

Дата выпуска _____

МП Представитель ОТК _____
подпись

МК Первичная _____ поверка проведена.
вид поверки

Поверитель _____
подпись

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

МП Представитель заказчика _____
подпись дата

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-109, заводской номер _____
упакован предприятием п/я А-1333 согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____
подпись

МП _____ Прибор после упаковки принял _____
подпись

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

гарантийного срока хранения — 6 месяцев с момента отгрузки генераторов потребителю;

гарантийного срока хранения — 12 месяцев с момента отгрузки генераторов потребителю, поставляемых с приемкой заказчика;

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

6.2. Гарантийный срок хранения прекращается в момент ввода генератора в эксплуатацию. Если генератор вводится в эксплуатацию после истечения гарантийного срока хранения, то началом гарантийного срока эксплуатации считается момент истечения гарантийного срока хранения.

6.3. Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламаций до введения прибора в эксплуатацию силами изготовителя.

6.4. Ремонт генератора после истечения гарантийного срока может быть произведен предприятием-изготовителем по отдельному договору.

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае выявления неисправности в период гарантийного срока, а также обнаружения некомплектности (при распаковке прибора) потребитель должен предъявить рекламацию предприятию п/я А-1333, 182109, г. Великие Луки, Псковская область.

Уведомление о вызове представителя предприятия-изготовителя для проверки качества и комплектности прибора, участия в составлении и подписании рекламационного акта, а также для

Сведения о содержании цветных металлов в генераторе ГЗ-109

Таблица 2

Обозначение составной части	Количество в изделии	Масса 1 шт., кг	Масса в изделии, кг	При списании изделий		Примечание
				норма возврата	способ извлечения	
Алюминий АД1 EX7.021.152 EX7.069.070 EX7.070.187 EX7.070.327 EX8.054.610 EX8.054.611 EX8.220.115 EX8.220.122 EX8.230.028 EX8.230.666 EX8.230.667 Заделка: 2×6 2,5×6	1	0,073	0,073		Полностью разборка	
	6	0,015	0,09		То же	
	1	0,031	0,031		»	
	3	0,006	0,018		»	
	1	0,19	0,19		»	
	1	0,614	0,614		»	
	2	0,0003	0,0006		»	
	4	0,0004	0,0016		»	
	1	0,009	0,009		»	
	1	0,001	0,001		»	
	1	0,001	0,001		»	
	2	0,0002	0,0004		Полностью разборка	
Алюминий АМц CЮ8.050.173 CЮ8.050.174 EX8.054.612 EX8.054.612-01 EX8.601.411 EX8.615.788-02 EX8.668.522 EЭ9.253.504	1	0,72	0,72		Полностью разборка	
	1	0,695	0,695		То же	
	1	0,35	0,35		»	
	1	0,35	0,35		»	
	1	0,003	0,003		»	
	2	0,236	0,236		»	
	1	0,187	0,187		»	
	4	0,002	0,008		»	
Итого:			2,549			

26

Таблица 3

7

8. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Таблица 4

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

Продолжение прилож. 1

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Кол-во	Кол-во в изделии				
Серебро	Переключатели ПГМ: 5П8Н 10П5Н Переключатель ПГМ 5П6Н-III-6 Вилка кабельная СР-50-74П Реле РПА12 Розетка приборная СР-50-73Ф Штепсель Ш4 Держатель предохранителя ДПБ Микроамперметр М4257 Дроссель высокочастотный 0,1...3	EX2.223.001	1	1	0,11912	0,11912		
		СЮ2.727.010	1	1	0,70844	0,70844		
		EX2.084.036	1	1	0,53631	0,53631		
		EX2.727.167	1	1	0,0513	0,0513		
		EX2.727.168	1	1	0,0513	0,0513		
		EX2.223.001	6	1	0,1869	1,1214		
		EX3.269.086	1	1	0,020858	0,020858		
		EX2.727.167	1	1	0,020858	0,020858		
		EX2.727.168	1	1	0,020858	0,020858		
		EX4.850.192-01	2	1	0,025604	0,051208		
		EX2.087.087	1	1	0,058638	0,058638		
		EX3.269.086	1	1	0,006612	0,006612		
		EX2.002.007	2	1	0,00068	0,00136		
		EX2.002.009	2	1	0,00068	0,00136		
		EX2.002.008	2	1	0,00068	0,00136		
Итого:						5,696		

24

24

Таблица 5

9

10. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ГЕНЕРАТОРА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

10.1. Сведения о движении генератора при эксплуатации

Таблица 6

Поступил		Должность, фамилия и под- пись лица, ответственного за приемку	Отправлен		Должность, фамилия и под- пись лица, ответственного за отправку
откуда	номер и дата приказа (наряда)		куда	номер и дата приказа (наряда)	

10.2. Сведения о закреплении генератора при эксплуатации

Таблица 7

Должность	Фамилия лица, ответственного за эксплуатацию	Номер и дата приказа		Подпись ответст- венного лица
		о назначении	об отчисле- нии	

Продолжение прилож. 1

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплек- сы, комплекты		Масса в 1 шт., г	Масса в иде- ли, г	Номер акта	При- меча- ние
		Обозначение	Количество	Количество в наличии			
Серебро Резисторы: СП5-16ВА-0,5Вт-4,7 кОм СП5-16ВА-0,5Вт-10 кОм Фоторезистор СФ2-5А Конденсаторы: КМ-56-М47-120 пФ КМ-56-М47-680 пФ КМ-56-М47-150 пФ КМ-56-М1500-510 пФ КМ-56-М1500-2700 пФ КМ-56-Н90-0,1 мкФ КМ-56-Н90-0,15 мкФ КМ-56-Н90-0,033 мкФ КТ-1-М47-2,2 пФ КТ-1-М47-6,8 пФ КТ-1-М47-22 пФ КТ-1-М47-33 пФ КТ-1-М47-47 пФ КТ-1-М47-68 пФ	EX2.002.009	1	1	0,0204446	0,0204446		
	EX3.009.000	1	1	0,0204446	0,0204446		
	EX2.002.007	1	1	0,0204446	0,0204446		
	EX2.769.009	1	1	0,0056	0,0056		
	EX2.002.009	1	1	0,003129	0,003129		
	EX2.002.008	1	1	0,010332	0,010332		
	EX2.002.008	1	1	0,003129	0,003129		
	EX2.032.104	2	2	0,0015708	0,0031416		
	EX2.002.007	1	1	0,0072135	0,0072135		
	EX2.032.104	4	4	0,0072135	0,028854		
	EX2.032.104	2	2	0,010332	0,020664		
	EX2.223.001	1	1	0,003129	0,003129		
	СЮ2.727.010	0,02	0,02	0,0103226	0,000206452		
	EX2.002.009	1	1	0,0103226	0,0103226		
	EX2.084.036	0,2	0,2	0,009105	0,001821		
	EX4.254.048	1	1	0,009105	0,009105		
	EX2.084.036	0,2	0,2	0,0108656	0,002373		
	EX2.084.036	0,4	0,4	0,0118656	0,004746		
	EX2.002.009	0,3	0,3	0,0118656	0,0035596		
	EX2.002.009	0,2	0,2	0,020624	0,0041248		

Продолжение прилож. 1

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Колич.	Колич. в изделии				
Серебро Резисторы: ОМЛТ-0,25		EX2.087.087	2	1	0,0024754	0,0049508		
		EX2.002.009	18	1	0,0024754	0,0445572		
		EX2.002.008	21	1	0,0024754	0,0519834		
		EX2.002.007	23	1	0,0024754	0,0569342		
		EX2.032.104	16	1	0,0024754	0,0396064		
		EX2.064.084	2	1	0,0024754	0,0049508		
		СЮ6.626.032	5	1	0,0024754	0,0123770		
		СЮ2.727.010	6	1	0,0024754	0,0148524		
		СЮ6.626.032	3	1	0,0046086	0,0138258		
		СЮ3.009.000	3	1	0,0046086	0,0138258		
		СЮ6.626.032	3	1	0,0046086	0,0138258		
		СЮ2.727.010	1	1	0,0046086	0,0046086		
		EX4.685.293	4	1	0,0058802	0,0092172		
		EX2.064.084	4	1	0,0058802	0,0235208		
		СЮ2.727.010	3	1	0,0058802	0,0235208		
С2-10-0,5		EX2.002.009	2	1	0,0046086	0,0176406		
		EX2.002.007	2	1	0,0046086	0,0092172		
		EX2.002.008	2	1	0,0046086	0,0092172		
		EX2.032.104	4	1	0,01086994	0,04347966		
СП4-1а СП4-1а		EX2.002.009	2	1	0,01086994	0,02173988		
		EX2.002.008	1	1	0,01086994	0,01086994		
		EX2.002.007	2	1	0,01086994	0,02173988		

11. УЧЕТ РАБОТЫ

Таблица 8

Месяцы	198 ____ г.			198 ____ г.			198 ____ г.		
	Количество часов		Подпись	Количество часов		Подпись	Количество часов		Подпись
	за месяц	с начала эксплуатации		за месяц	с начала эксплуатации		за месяц	с начала эксплуатации	
Январь									
Февраль									
Март									
Апрель									
Май									
Июнь									
Июль									
Август									
Сентябрь									
Октябрь									
Ноябрь									
Декабрь									
Всего:									

12. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 9

Дата и время выезда из строя	Характер (внешнее проявление неисправности)	Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшей составной части	Меры, принятые по устранению неисправности, расход ЗИП и отметка о направлении, рекламации	Время, затраченное на отыскание неисправности	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности

Продолжение прилож. 1

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество в изделии				
Золото								
Транзисторы:								
Т2326Б		EX2.002.009	1	1	0,0075861	0,0075861		
Т2303Б		EX2.032.104	2	1	0,009329	0,019058		
Т2306Б		EX2.002.008	1	1	0,01276227	0,01276227		
Т2312Б		EX2.002.007	1	1	0,102777	0,102777		
		EX2.002.009	4	1	0,102777	0,0411108		
Т2602А		EX2.002.007	3	1	0,0177644	0,0532932		
		EX2.002.008	6	1	0,0177644	0,1065864		
		EX2.032.104	2	1	0,0177644	0,0353288		
Т2908А		EX2.087.087	2	1	0,0255657	0,0511314		
Микросхема								
140УД1Б		EX2.002.007	2	1	0,0282269	0,0564538		
		EX2.002.009	2	1	0,0282269	0,0564538		
					Итого:	0,6943		
Серебро								
Блок R	EX2.064.084							
Резистор	EX5.634.316		1	1	0,005329	0,005329		
Резистор	EX5.645.187		1	1	0,00028	0,00028		
	EX5.634.317		1	1	0,00029	0,00029		
Каркас с контактами	EX5.634.317		1	1	0,02143	0,02143		
Каркас с контактами	EX6.685.093		1	1	0,02143	0,02143		
Флапек	EX6.240.000		1	1	0,008056	0,008056		
Кольцо	EX7.722.511-2		2	1	0,05025	0,1005		
Контакт	СЮ7.732.017		38	1	0,0004	0,0155		

ПРИЛОЖЕНИЯ
ПРИЛОЖЕНИЕ I

**СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ
И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В ГЕНЕРАТОРЕ ГЗ-109**

Сведения о содержании драгоценных материалов в изделии ГЗ-109

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты		Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Коллич. в изделии Коллич.				
Золото							
Диоды:							
КД208А	EX2.032.104	8	1	0,0005339	0,0042712		
2Д202Д	EX2.087.087	8	1	0,0008251	0,0066008		
2Д503Б	EX2.002.007	4	1	0,0000266	0,0001064		
	EX2.002.008	4	1	0,0000266	0,0001064		
	EX2.002.009	4	1	0,0000266	0,0000532		
	EX3.009.000	2	1	0,0000266	0,0027871		
ЗЛ341Б	EX2.769.009	1	1	0,0027871	0,0006375		
2С113А	EX2.002.007	1	1	0,0006375	0,001275		
2С119А	EX2.032.104	2	1	0,0006375	0,0009165		
	EX2.002.008	1	1	0,0009165	0,0041342		
Транзисторы:							
КТ626В	EX2.002.007	1	1	0,0041342	0,0124026		
	EX2.002.008	3	1	0,0041342	0,0863144		
П308	EX2.032.104	8	1	0,0107893	0,0047323		
2П103Д	EX2.002.009	1	1	0,0047823	0,0090283		
2П303Д	EX2.002.007	1	1	0,0090283	0,0090283		
	EX2.002.008	1	1	0,0090283	0,0075861		
	EX2.002.009	1	1	0,0075861			

13. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 10

Дата проведения технического обслужи- вания	Вид технического обслуживания	Замечания о техни- ческом состоянии прибора	Должность, фами- лия и подпись лица, проводившего тех- ническое обслужи- вание

14. РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ ГЕНЕРАТОРА

Периодичность поверки генератора один раз в год.

Таблица 11

Проверенная характеристика		Дата проведения поверки			
Наименование	Значение по техническим условиям	198		198	
		результат измерения	подпись поверителя	результат измерения	подпись поверителя
1. Основная погрешность установочной частоты:					
а) в диапазоне частот от 200 Гц до 20 кГц (II и III поддиапазоны), не более	$\pm (1 + \frac{50}{f_n}) \%$				
б) в диапазоне частот от 20 до 200 Гц (I поддиапазон) и от 20 до 200 кГц (IV поддиапазон), не более	$\pm (2 + \frac{50}{f_n}) \%$, где f_n — номинальное значение частоты, установленное по шкале частот «Hz», Гц				
2. Наибольшее значение опорного уровня выходного напряжения генератора на гнезде «G+1» при сопротивлении нагрузки 50 Ом должно быть, не менее	15 В (максимальный ток в нагрузке не более 0,3 А)				
3. Основная приведенная погрешность установочного опорного значения выходного напряжения на гнезде «G+1» при положении аттенюатора «15V» не должна превышать	$\pm 4 \%$				

17. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ИНСПЕКТИРУЮЩИМИ И ПРОВЕРЯЮЩИМИ ЛИЦАМИ

Таблица 14

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

Таблица 12

Снятая часть			Вновь установленная часть, наименование и обозначение	Дата, должность и подпись лица, ответственного за проведение замены
Наименование и обозначение	Число отработанных часов	Причина выхода из строя		