

ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ
ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ

Г4-102А

ФОРМУЛЯР

№ _____

4. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА

Таблица 3

Шифр, индекс или обозначение прибора	Наименование прибора	Заводской номер	Дата консервации	Метод консервации	Дата расконсервации	Наименование или условное обозначение предприятия (организации), выполняющей консервацию (расконсервацию) прибора	Дата, должность и подпись лиц, ответственных за консервацию (расконсервацию)
Г4-102А	Генератор сигналов высоко-частотный						

ГЕНЕРАТОР
СИГНАЛОВ
ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ

Г4-102А



ФОРМУЛЯР

№ _____

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки прибора соответствует таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Количество, шт.	Габаритные размеры, мм (max)	Масса, кг	Заводской номер
1. Генератор сигналов высокочастотный Г4-102А	3.260.022	1	190×385×345	10	
2. Кабель высокочастотный	4.851.081-11	2			
3. Кабель соединительный	4.851.011	1			
4. Выносной аттенуатор	5.172.253	1			
5. Вставка плавкая ВП1-0,5А-250 В		5			
6. Техническое описание и инструкция по эксплуатации	3.260.022 ТО	1			
7. Форумуляр	3.260.022 ФО	1			
8. Переход для подключения к вольтметру В3-24	2.236.250	1			
9. Ящик укладочный для ЗИПа	4.161.646-07	1			
10. Ящик укладочный	4.161.628	1			
11. Крышка защитная для передней панели	6.177.160	1			
12. Кабель питания №1	4.860.004	1			

ВНИМАНИЕ!

При необходимости послегарантийного ремонта по вопросам приобретения ремонтной документации и ремонтного ЗИП обращаться по адресу, указанному в разделе «Сведения о рекламациях».

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

1.2. Формуляр должен постоянно находиться с прибором.

1.3. Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

1.4. Учет работы прибора производят в тех же единицах, в которых указан ресурс работы.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические данные и характеристики приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование	Данные технических требований	Фактические данные
1. Диапазон частот генератора, МГц	0,1—50,0	
2. Основная погрешность установки частоты, %	+1,0	
3. Основная погрешность установки опорного значения выходного напряжения, дВ	±1,0	
4. Основная погрешность установки ослабления ступенчатого аттенюатора, дВ	±1,0 до 100 дВ и ±1,5 свыше 100 дВ	
5. Основная погрешность установки коэффициента амплитудной модуляции (для M=80%), %	±10	

Продолжение табл. 1

Наименование	Данные технических требований	Фактические данные
6. Погрешность установки коэффициента модуляции в диапазоне модулирующих частот, %	± 15	

Представитель ОТК _____
(подпись)

Представитель заказчика _____
(подпись)

2.2. Сведения о содержании в приборе драгметаллов:
золото — 0,3 грамма,
серебро — 10,3 грамма,
платина — 0,001 грамма,
палладий — 0,024 грамма.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Общие указания	5
2. Основные технические данные и характеристики	5
3. Комплект поставки	7
4. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации прибора	8
5. Свидетельство о приемке	9
6. Свидетельство об упаковке	10
7. Гарантийные обязательства	10
8. Сведения о рекламациях	11
9. Сведения о хранении	13
10. Сведения о движении и закреплении прибора при эксплуатации	14
11. Учет работы	17
12. Учет неисправностей при эксплуатации	19
13. Учет технического обслуживания	21
14. Периодическая поверка основных нормативно-технических характеристик	22
15. Техническое освидетельствование прибора специальными контрольными органами	24
16. Сведения об изменениях конструкции прибора и его составных частей во время эксплуатации и ремонта	25
17. Сведения об установлении категории прибора	26
18. Сведения о ремонте прибора	27
19. Сведения о результатах проверки инспекторскими и проверяющими лицами	28
20. Особые отметки	29

ВНИМАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЯ!

В данном приборе в комплектности прибора отсутствует укладочный ящик.

ВНИМАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЯ!

В данном приборе в комплектности прибора отсутствует защитная крышка для передней панели 6.177.160.

Сведения о закреплении прибора при эксплуатации

Таблица 6

Должность	Фамилия лица, ответственного за эксплуатацию	Номер и дата приказа о назначении		Подпись ответственного лица
		о назначения	об отчислении	

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1. Генератор сигналов высокочастотный Г4-102А, заводской номер _____, соответствует техническим условиям ЕЦ3.260.022 ТУ, прошел первичную поверку и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК _____
(подпись)

« _____ » _____ 198 г.

М. П.

Первичная поверка проведена « _____ » _____ 19 г.

М. К.

5.2. Заключение представителя заказчика.

Генератор сигналов высокочастотный Г4-102А, заводской номер _____, соответствует техническим условиям ЕЦ3.260.022 ТУ, прошел первичную поверку и признан годным для эксплуатации.

Представитель заказчика _____
(подпись)

« _____ » _____ 198 г.

М. П.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

6.1. Генератор сигналов высокочастотный Г4-102А, заводской номер _____, упакован _____
(наименование или

шифр предприятия)

согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки « ____ » _____ 198 г.

Упаковку произвел _____
(подпись)

Изделие после упаковки принял _____
(подпись)

М. П.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

— гарантийного срока хранения — 6 месяцев с момента приемки ОТК, в том числе в упаковке;

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

7.2. Для приборов, поставляемых с приемкой заказчика, гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

7.3. Ввод прибора в эксплуатацию в период гарантийного срока хранения прекращает его течение. Если прибор не был введен в эксплуатацию до истечения гарантийного срока хранения, началом гарантийного срока эксплуатации считается момент истечения гарантийного срока хранения.

7.4. Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламаций до введения приборов в эксплуатацию силами изготовителя.

10. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРИБОРА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сведения о движении прибора при эксплуатации

Таблица 5

Поступил (а) откуда	номер и дата приказа приказа (шрифта)	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за приемку	Отправлен (а)		Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за отправку
			куда	номер и дата приказа (шрифта)	

8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1. В случае отказа прибора в работе или несоответствия его характеристик паспортным данным до истечения гарантийного срока или обнаружения некомплектности при первичной приемке прибора, потребитель должен выслать по адресу: г. Горький, 603600, почтамт, ГСП-299, п/я В-8201 письменное извещение со следующими данными:

- тип прибора, заводской номер и дата выпуска;
- наработка в часах;
- наличие заводских пломб;
- характер дефекта (или некомплектность);
- наличие у потребителя контрольно-измерительной аппаратуры для проверки прибора;
- адрес, по которому должен прибыть представитель завода, номер телефона;
- какие документы, необходимые для получения пропуска.

Время прибытия представителя поставщика назначается заказчиком с учетом отдаленности поставщика.

8.2. В разделе регистрируются все предъявленные рекламации, их краткое содержание и меры, принятые по рекламации.

8.3. «Рекламацию и претензию на изделие не предъявляют: — по истечении гарантийного срока изделия, — при нарушении потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортирования изделий, предусмотренных эксплуатационной документацией, стандартами или условиями договора».

Таблица 3а

Дата	Краткое содержание	Меры, принятые по рекламации

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Таблица 4

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

14. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ОСНОВНЫХ

Периодический контроль технических характеристик при

Наименование единицы измерения	Проверяемая характеристика		Дата					
	Величина		19		19		19	
	номинальная	предельного отклонения	Фактическая величина	Замеря (дож-ность, подпись)	Фактическая величина	Замеря (дож-ность, подпись)	Фактическая величина	Замеря (дож-ность, подпись)
1. Диапазон частот, МГц	0,1—50,0							
2. Нестабильность частоты, Гц		$\pm(2,5 \cdot 10^{-4} f_n + 50)$						
3. Основная погрешность установки частоты, %		$\pm 1,0$						
4. Основная погрешность установки опорного значения выходного напряжения, дБ		$\pm 1,0$						
5. Основная погрешность установки ослабления ступенчатого аттенуатора, дБ		$\pm 1,0$ до 100 дБ и $\pm 1,5$ свыше 100 дБ						
6. Основная погрешность установки коэффициента амплитудной модуляции, %		$\pm 10\%$						

12. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 8

Дата в время отказа прибора или его составной части, режим работы, характер нагрузки	Характер (внешнее проявление неисправности)	Причина неисправности (состояние, количество часов работы отказавшего элемента прибора)	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП и отчета о направлении рекламации	Должность, фамилия и подпись, ответственное за устранение неисправности

Дата и время отхода прибора или его составной части. Режим работы, характер нагрузки	Характер (интенсивность проявления неисправности)	Причина неисправности (отказа), количество часов работы отключенного элемента прибора	Принятые меры по устранению неисправности (замена ЗИП и отправка о выработке рекламации)	Должность, фамилия и польские имена, ответственного за устранение неисправности

13. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 9

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

**16. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА И ЕГО СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ
ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА**

Таблица 12

Основание (наименование документа)	Дата проведения изменения	Содержание проведенных работ	Характеристика работы изделия после произведе- денных изменений	Должность, фамилия и подпись лица, ответствен- ного за произведенное изменение

17. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ КАТЕГОРИИ ПРИБОРА

Таблица 13

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

18. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ПРИБОРА

Таблица 14

Наименование и обозначение составной части прибора	Основания для сдачи в ремонт	Дата		Наименование ремонтного органа	Количество часов работы по ремонту	Вид ремонта (средний, капитальный и др.)	Наименование ремонтных работ	Должность, фамилия и подпись ответственного лица производителя ремонта
		поступления в ремонт	выхода из ремонта					

