

dragmetinform.ru

ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ

Г4-102

ФОРМУЛЯР

№

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией генератора Г4-102 необходимо внимательно ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации и в дальнейшем, в процессе эксплуатации, соблюдать изложенные в ней требования.

Формуляр должен постоянно находиться с генератором.

Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо и аккуратно.

Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

Учет времени работы производят в часах.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГЕНЕРАТОРЕ Г4-102

Генератор сигналов высокочастотный Г4-102 заводской номер _____ выпущен _____ 197 г.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот 0,1÷50 МГц.

Пределы регулировки выходного напряжения 0,1 мкв—0,5 вольта.

Выходное напряжение по вспомогательному каналу не менее 1 вольта.

Пределы регулировки глубины модуляции 0—90%.

Рабочие условия эксплуатации следующие:

— температура окружающего воздуха +(10÷35)°C;

— относительная влажность воздуха до 65%;

— напряжение сети питания 220 в ±10% или

115 в ±10%.

Генератор сигналов высокочастотный Г4-102 имеет погрешности установки и отсчета основных параметров:

Наибольшая погрешность установки частоты, в процентах _____.

Наибольшая погрешность установки опорного напряжения 0,5 вольта в диапазоне частот, в процентах _____.

Наибольшая погрешность установки напряжения на частоте 1 МГц плавного регулятора напряжения, в процентах

Таблица 1

Погрешность установки глубины модуляции на частоте модуляции 1 кГц (несущая частота 1 МГц).

Глубина модуляции по шкале, %	30	50	80
Измеренная глубина модуляции, %			
Погрешность, %			

Таблица 2

Дополнительная погрешность установки глубины модуляции 80% в диапазоне модулирующих частот (несущая частота 10 МГц).

Частота модуляции, Гц	50	400	1000	5000	10000	15000
Измеренная глубина модуляции, %						
Погрешность, %						

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие указания	5
2. Общие сведения об изделии	5
3. Основные технические данные и характеристики	5
4. Комплектность	7
5. Свидетельство о приемке	7
6. Свидетельство о консервации	8
7. Свидетельство об упаковке	8
8. Гарантийные обязательства	8
9. Сведения о рекламациях	9
10. Сведения о хранении	10
11. Учет работы прибора	11
12. Учет неисправностей при эксплуатации	12
13. Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям	13
14. Учет технического обслуживания	14
15. Периодический контроль основных технических характеристик	15
16. Техническое освидетельствование изделия специальными контрольными органами	18
17. Сведения о замене составных частей и комплектующих во время эксплуатации	19

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. Прибор поставляется в комплекте, соответствующем табл. 1.

Таблица 1-

Наименование	Обозначение	Количество, шт.	Примечание
Генератор сигналов высокочастотный	ЕЭ3.260.068	1	
Кабель высокочастотный	НЕЭ4.851-081-ПСп	1	
Кабель высокочастотный	НЕЭ4.851.082-26Сп	1	
Кабель соединительный	ЕЭ4.851.011	1	
Выносной аттенюатор	ЕЭ5.172.253	1	
Предохранитель ВП-1-0,5	ОЮ0.480.093 ТУ	3	
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	ЕЭ3.260.068 ТО	1	
Формуляр	ЕЭ3.260.068 ФО	1	
Переход для подключения к вольтметру ВЗ-24	ЕЭ2.236.250	1	по спецзаказу
Коробка	ЕЭ4.180.290-81Сп	1	

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Генератор сигналов высокочастотный Г4-102 заводской номер _____ соответствует техническим условиям ЕЭ3.260.068 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Старший контролер отдела
технического контроля _____

М. П.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Генератор сигналов высокочастотный Г4-102 заводской номер _____ подвергнут консервации согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

м. п.

Дата консервации _____

Срок консервации _____

Консервацию произвел _____

Изделие после консервации принял _____

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Генератор сигналов высокочастотный Г4-102 заводской номер _____ упакован согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

м. п.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель обязано в течение 18 месяцев со дня отгрузки потребителю, если нет особых соглашений по увеличению этого срока, безвозмездно ремонтировать прибор, вспомогательные и дополнительные части вплоть до замены прибора в целом, если они за этот срок выйдут из строя или их характеристики окажутся ниже норм ТУ.

Безвозмездный ремонт или замена производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. Срок эксплуатации и дальнейшего хранения исчисляется с момента отгрузки прибора потребителю.

Гарантийный срок продляется на время со дня подачи рекламации до введения прибора в эксплуатацию силами изготовителя.

10. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Таблица 1

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

15. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ

15.1. Погрешность установки частоты.

Таблица 1

Частота по шкале, МГц	1. Измеренные значения частоты, МГц			2. Погрешность, %			3. Дата испытания и подпись проводившего испытание		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3

12. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 1

№	Дата выхода из строя	Проявление неисправности	Причина неисправности	Принятое меры (ремонт, рекламация)	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

13. ОСОБЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И АВАРИЙНЫМ СЛУЧАЯМ

Таблица 1

Дата	Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям	Принятое меры	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

14. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 1

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

11. УЧЕТ РАБОТЫ ПРИБОРА

Таблица 1

Дата	Цепь включения в работу	Цепь питания	Время включения	Время выключения	Продолжительность работы (час)

Примечание. Таблицу заполняют с момента испытания прибора на заводе-изготовителе.

15.2. Погрешность установки опорного напряжения 0,5 вольта.

Таблица 2

Номер поддиапазона	1. Максимальное и минимальное измеренное значение выходного напряжения, вольт.								
	2. Максимальная погрешность, %.			3. Дата испытания и подпись проводившего испытания.			1	2	3
	1	2	3	1	2	3			
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Регистрируются все рекламации и их краткое содержание. При отказе в работе или неисправности приборов в период действия гарантийных обязательств потребителем должен быть составлен акт о необходимости отправки прибора предпринятию-изготовителю или вызова его представителя по адресу потребителя.

Регистрировать рекламации удобно в разделе учета неисправностей при эксплуатации.

15.3. Погрешность установки глубины модуляции.

Таблица 3

Глубина модуляции по шкале, %	1. Измеренная глубина модуляции, %.			2. Погрешность установки, %.			3. Дата испытания и подпись проводившего испытания.		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3

**16. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ
СПЕЦИАЛЬНЫМИ КОНТРОЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ**

Таблица 1

Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования	Периодичность освидетельствования	Срок следующего освидетельствования	Должность, фамилия и подпись представителя контрольного органа

17. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 1

Наименование и обозначение	Снятая часть		Установленная часть	Дата, должность, фамилия производившего замену
	Число отработанных часов	Причина выхода из строя		