

Г4-151



ФОРМУЛЯР

3.260.013 ФО

№ 112126

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие указания	3
2. Основные технические данные и характеристики	3
3. Комплект поставки	5
4. Свидетельство о приемке	11
5. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации прибора	13
6. Свидетельство об упаковке	14
7. Гарантийные обязательства	14
8. Сведения о рекламациях	15
9. Сведения о хранении	17
10. Сведения о движении и закреплении прибора при эксплуатации	18
11. Учет работы	20
12. Учет неисправностей при эксплуатации	24
13. Учет технического обслуживания	25
14. Периодическая проверка основных нормативно-технических характеристик	26
15. Сведения о замене составных частей прибора, в том числе и комплектующих изделий, за время эксплуатации	28
16. Сведения об установлении категории прибора	29
17. Сведения о ремонте прибора	30
18. Сведения о результатах проверки инспектирующими и проверяющими лицами	31
19. Особые отметки	32

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. При заполнении и ведении формуляра все записи в формуляре производят только чернилами отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

Заполнение таблиц в разделах «Сведения о хранении», «Учет работы» и «Учет технического обслуживания» является обязательным.

Незаполнение указанных таблиц является нарушением правил эксплуатации.

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

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование	Данные технических требований	Фактические данные
1. Диапазон частот	1÷512 МГц	1 ÷ 512 МГц
2. Основная погрешность установки частоты	±0,001%	0,0007
3. Нестабильность частоты	±1·10 ⁻⁵	1·10 ⁻⁵
4. Основная погрешность установки опорного напряжения	±1 дБ	0,7
5. Основная погрешность установки ослабления ступенчатого аттенюатора; плавного аттенюатора	±1 дБ ±0,5 дБ	0,6 0,3
6. Напряжение на вспомогательном выходе	0,1÷1 В	0,1-1 В

Наименование	Данные технических требований	Фактические данные
7. Основная погрешность установки коэффициента модуляции	не более $\pm 5\%$ при $10\% \leq M \leq 50\%$ $\pm 10\%$ при $M \leq 80\%$	4 7
8. Коэффициент гармоник огибающей при АМ	не более 3% при $50 \text{ Гц} \leq F_M \leq 20 \text{ кГц}$ не более 5% при $F_M < 50 \text{ Гц}$ $F_M > 20 \text{ кГц}$	2 3
9. Основная погрешность установки девиации	$\pm 10\%$ от номинала шкалы	7
10. Коэффициент гармоник огибающей при ЧМ	не более 2% при $50 \text{ Гц} \leq F \leq 20 \text{ кГц}$ при девиации менее 50 кГц не более 3% при $F < 50 \text{ Гц}$ $F > 20 \text{ кГц}$ в остальном диапазоне девиации	1,5 2,5
11. Длительность модулирующих импульсов в режиме ИМ	$0,3 \div 1000 \text{ мкс}$	0,3 ÷ 1000
12. Паспортное значение ослабления выносного аттенюатора:	20 дБ	20,1
на частоте 100 МГц		20,2
на частоте 500 МГц		
13. Значение коэффициента К	0; 0,5; 1 дБ	

Содержание драгоценных материалов:

золота — 2,8 г,

серебра — 18,0 г,

платины — 0,1 г,

палладия — 0,1 г.

Представитель ОТК _____
(подпись)Представитель заказчика _____
(подпись)

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прибор Г4-151 с приемкой ОТК должен поставляться в комплекте, указанном в табл. 2; с приемкой заказчика в комплекте, указанном в табл. 2а. По требованию заказчика прибор может поставляться в комплекте, указанном в табл. 2б.

Таблица 2								
№ п/п	Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение упаковочного места	Примечание
1	3.260.013	Генератор сигналов высокочастотный Г4-151	1					По спец. заказу
2	3.260.013 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1					
3	3.260.013 ТО1	Техническое описание. Схемы электрические принципиальные	1					
4	3.260.013 ФО	Формуляр	1					
5		Комплект комбинированный в составе:						
	4.852.517-10	Кабель соединительный ВЧ	2					
	4.895.039	Кабель соединительный ВЧ	1					
	4.860.159	Шнур соединительный	1					
	2.236.132	Переход Э2-114/3	1					
	2.236.253	Переход 50 ÷ 75 Ом	1					

Продолжение табл. 2.

№ п/п	Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение укладочного или упаковочного места	Примечание
6	2.243.064-01	Аттенюатор 20 дБ	1					
	2.243.010	Сопротивление нагрузочное	1					
		Вставка плавкая						
		ВП2Б-1В 1,0А 250 В	2					
	4.180.186	Коробка для ЗИПа	1					
	4.161.652	Ящик укладочный	1					

Таблица 2.

№ п/п	Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение укладочного или упаковочного места	Примечание
1	3.260.013-01	Генератор сигналов высокочастотный Г4-151	1					С защитной крышкой 6.177.000-01
2	3.260.013 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1					
3	3.260.013 ТО1	Техническое описание. Схемы электрические принципиальные	1					По спецификации заказу
4	3.260.013 ФО	Формуляр	1					
5		Комплект комбинированный в составе:						
	4.852.517-10	Кабель соединительный ВЧ	2					
	4.895.039	Кабель соединительный ВЧ	1					
	4.860.159	Шнур соединительный	1					
	2.236.132	Переход Э2-114/3	1					
	2.236.253	Переход 50÷75 Ом	1					
	2.243.064-01	Аттенюатор 20 дБ	1					
	2.243.010	Сопротивление нагрузочное	1					



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО
РЕГУЛЮВАННЯ ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ

Державне підприємство
Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації,
метрології, сертифікації та захисту прав споживачів
(ДП Укрметртестстандарт)

03680, м. Київ, вул. Метрологічна, 4 Атестат акредитації №ПК 001-2014 від 23 лютого 2014 р.

СВІДОЦТВО

про перевірку робочого засобу вимірювальної техніки

№ 25-05/1068 Чинне до « 23 ВЕР 2017 »

Назва та умовне позначення Генератор сигналів
высокочастотный Г4-151 Зав. № 112126

Виробник З-д "Радиосусмеритель"

Власник НПЦ

На підставі результатів перевірки засіб вимірювальної техніки
визнано придатним до застосування.

согласно технической документации
позначення та назва документа, що містить вимоги до метрологічних характеристик і (або),
предприятия - изготовителя
за потреби, значення метрологічних характеристик

(клас точності, похибки, діапазони вимірювання тощо)

Додаток на — стор.

Державний повірник

К. Пилипчук К. П. Пилипчук
(підпис) (ініціали, прізвище)

Місце печатки або відбитку
повірничого тавра

« 23 ВЕР 2016 » р.