

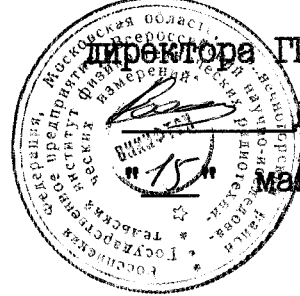
СОГЛАСОВАНО

ВРИО зам. генерального

директора ГП ВНИИСТРИ

Д.Р. Васильев

15 мая 1997 г.



ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИИ

Радиотестер типа

НР II758 V

Внесен в Государственный

реестр средств измерений

Регистрационный N I6239-97

Взамен N _____

Выпускается по технической документации фирмы "Hewlett Packard" (Великобритания).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Радиотестер типа НРИИ758V с входящими в его состав радиотестером НРИИ758В предназначен для проведения испытаний, тестирования и отладки радиооборудования цифровой радиосвязи.

ОПИСАНИЕ

Радиотестер НР11758V представляет собой набор радиоизмерительных приборов (ваттметр, имитатор затухания, генератор радиосигнала, цифровой счетчик, анализатор спектра), позволяющий определять характеристики радиооборудования, влияющие на качество и надежность радиосвязи (частота, мощность, время задержки неравномерность АЧХ, коэффициент ошибок, интермодуляционные искажения, потери на отражение и др.). Радиотестер НР11758V состоит из радиотестера НР11758В, анализатора спектра НР8593Е и набора принадлежностей .

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны частот

-анализатора спектра	50кГц - 22ГГц
-ваттметра	10МГц - 18ГГц
-имитатора затуханий	40МГц - 90МГц
-частотомера	50кГц - 22ГГц
-генератора радиосигнала (Н13)	3,5 - 13ГГц
-трехтонального генератора	67 - 75МГц или 137 - 145МГц

Уровень мощности

-анализатора спектра	до 1Вт	✓
-ваттметра	до 10 Вт	
-генератора радиосигнала	до 5 мВт	
-трехтонального генератора	до 200 мкВт	

Погрешности измерения

-частоты	10^{-6} 10^{-3}	✓
-мощности	$\pm 6\%$	
-затухания (на 50 МГц)	$\pm 0,5$ дБ до 60 дБ	
-глубины провала	$\pm 3,0$ дБ	
-изменения частотной характеристики	$\pm 0,05$ дБ на каждые 40МГц	

Измерительная система содержит встроенный микропроцессор и может использоваться совместно с ЭВМ (интерфейс IEEE488.1)

Диапазон рабочих температур 0 - 55⁰С

Потребляемая мощность	не более 700 ВА.
Общий вес с принадлежностями	38,1 кг
Габаритные размеры:	
-анализатора спектра	461x373x200мм
-радиотестера	461x373x200мм
-комплекта принадлежностей	525x400x188мм

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа проставляется на технической документации радиотестера НР11758В типографским способом.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Радиотестер НР11758В поставляется в следующем комплекте:

1. Радиотестер НР11758В
2. Анализатор спектра НР8593Е
3. Комплект принадлежностей
4. Инструкция по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка проводится по Методике , утвержденной ВНИИФТРИ.

При поверке применяются следующие приборы: генераторы сигналов, частотомеры, средства измерения мощности СВЧ, калиброванные аттенюаторы, вольтметры, СВЧ переходы.

Межповерочный интервал I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативно-техническая документация фирмы "Hewlett Packard",
Великобритания. ГОСТ 22261-94.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Радиотестер НР11758V соответствует требованиям нормативно-
технической документации

. Изготовитель: фирма "Hewlett Packard" Queensferry, UK

Представитель фирмы

в России: 113054, Москва Космодамианская наб., 52, строение 1.

Представитель фирмы

"Hewlett Packard"

Е.А.Бычков

Представители

ГП ВНИИФТРИ



В.А.Тищенко

А.В.МЫЛЬНИКОВ