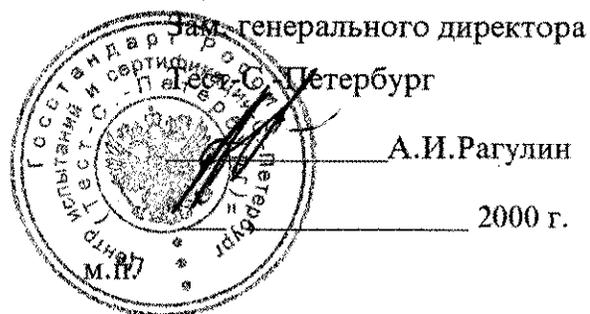


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Волномеры резонансные ВР-312820/1 зав. №№ 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>21041-01</u> Взамен № _____
--	--

Выпускаются по технической документации ООО "Симикон".

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Волномеры предназначены для измерения частот излучения радиолокационных измерителей скорости и генераторов в диапазоне частот 23,9 - 24,4 ГГц.

ОПИСАНИЕ

Волномер выполнен на волноводном тракте стандартного сечения 11×5,5 мм. С проходным волноводом связан измерительный резонатор, механически перестраиваемый плунжером с микрометрическим механизмом перемещения. Частота определяется по минимуму сигнала в проходном волноводе при перестройке резонатора. Значение частоты определяется по прилагаемой к волномеру градуировочной таблице.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот, ГГц	23,9 - 24,4
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, ГГц	± 0,01
Присоединительные размеры, мм	
– расстояние между центрами отверстий на волноводном фланце в плоскости Н, мм	21 ± 0,05
– расстояние между центрами отверстий на волноводном фланце в плоскости Е, мм	22 ± 0,05

Рабочие условия применения:

температура окружающего воздуха, °С	15...25
относительная влажность воздуха, %	30...80
атмосферное давление, кПа	84...106
Габаритные размеры, мм, не более	280×90×40
Масса, кг, не более	0,6

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на прибор и на Руководство по эксплуатации типографическим способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит :

- волномер;
- градуировочный график;
- руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка волномера резонансного производится в соответствии с методикой поверки, согласованной с ГЦИ СИ Тест-С.-Петербург и изложенной в разделе 11 Руководства по его эксплуатации ГДЯК 411141.001 РЭ.

Основное оборудование, необходимое для поверки:

- генератор сигналов высокочастотный Г4-155;
- частотомер электронно-счетный ЧЗ-66;
- измеритель мощности МЗ-22А с преобразователем М5-44.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22261-94 "Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия".

Документация предприятия - изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Волномеры резонансные ВР-312820/1 зав.№№ 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, соответствуют техническим требованиям нормативных документов.

Изготовитель: ООО "Симикон".

Адрес : 194044, Санкт-Петербург, ул. Менделеевская, 8.

Тел.: 245 00 09, факс: 324 61 51.

Директор ООО "Симикон"

И.В. Барский

