

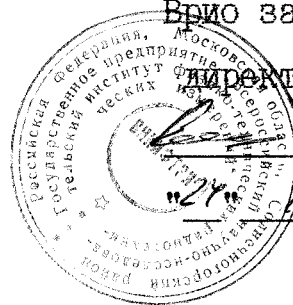
СОГЛАСОВАНО

Врио зам. генерального

директора ВНИИФТРИ

Д. Р. Васильев

10 1996г.



ОПИСАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Универсальный
калибратор
"Wavetek 9100"

Внесены в Государ-
ственный реестр
средств измерений.

Регистрационный
номер I5724-96

Взамен N _____

Выпускается по технической документации фирмы "Wavetek GmbH"
(Австрия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальный калибратор "Wavetek 9100", далее "калибратор",
предназначен для поверки и калибровки широкой номенклатуры приборов
и устройств постоянного и переменного тока.

ОПИСАНИЕ

Калибратор "Wavetek 9100" является универсальным прибором,
обеспечивающим воспроизведение напряжения и силы постоянного и

переменного тока в диапазоне частот от 10 Гц до 100 кГц.

Калибратор воспроизводит меры сопротивления и емкости, а также является генератором сигналов специальной формы частотой от 10 Гц до 1 кГц. Может работать как автономно, так и в составе автоматизированных систем через стандартный интерфейс.

По климатическим и механическим воздействиям соответствует 3 группе ГОСТ 22261-94.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Воспроизводимая величина	Диапазон	Погрешность не более, %
Напряжение постоянного тока	$\pm(1\text{мкВ} - 1050\text{В})$	$\pm 0,004$
Сила постоянного тока	$\pm(1\text{нА} - 20\text{А})$	$\pm 0,01$
Напряжение переменного тока	1 мкВ - 1050 В 10 Гц - 100 кГц	$\pm 0,025$
Сила переменного тока	1 нА - 20 А 10 Гц - 30 кГц	$\pm 0,045$
Сопротивление	0,1 МОм - 400 МОм	$\pm 0,01$
Емкость	500 пФ - 40 мФ	$\pm 0,2$
Форма сигнала генератора	синусоидальная, прямоугольная, треугольная, трапециидальная	-
Масса не более, кг	19	
Габариты не более, мм	133x427x460	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа проставляется на технической документации калибратора "Wavetek 9100".

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Калибратор "Wavetek 9100 " поставляется в следующем комплекте:

Калибратор

Инструкция по эксплуатации

Адаптер

ПОВЕРКА

Поверка проводится по Методике поверки, утвержденной ВНИИФТРИ.

При поверке применяются: прибор для поверки калибраторов и вольтметров, частотомер, меры сопротивления, калибратор переменного напряжения, вольтметр среднеквадратических значений, измеритель емкости.

Межповерочный интервал - I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативно-техническая документация фирмы "Wavetek GmbH"
(Австрия)

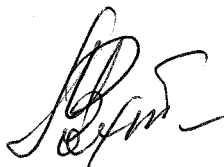
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Калибратор "Wavetek 9100" соответствует нормативно-технической документации, действующей на территории Российской Федерации, и нормативной документации фирмы "Wavetek GmbH" (Австрия).

Изготовитель: фирма "Wavetek GmbH", Ismaning D-85737, Germany.

Представитель фирмы

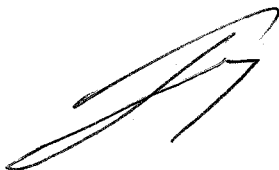
"Wavetek GmbH"



В.И.Лохтин

Представитель

ГЦИ СИ ВНИИСТРИ



В.А.Тищенко