

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
Тест-С.-Петербург


А.И.Рагулин

" " 1999 г.

Осциллограф четырехканальный TAS 475 зав.№ B011618	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19403-00</u> Взамен № _____
--	---

Выпускается по технической документации фирмы "ТЕКТРОНИХ", США.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Осциллограф четырехканальный TAS 475 предназначен для исследования формы и измерения амплитудных и временных параметров электрических сигналов в реальном масштабе времени с индикацией результатов измерений на экране. Прибор применяется для электро- и радиоизмерений при выполнении лабораторных исследований и проведении испытаний.

ОПИСАНИЕ

Осциллограф четырехканальный является многофункциональным средством измерения параметров сигналов, работающим в аналоговом режиме с отображением этих сигналов и результатов измерений на экране.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество каналов	4
Входное сопротивление, МОм	$1 \pm 1\%$
Полоса пропускания тракта вертикального отклонения, МГц	от 0 до 100
Неравномерность амплитудно-частотной характеристики в диапазоне частот от 0 до 80 МГц, %, не более	10
Максимальное входное напряжение, В	400

Коэффициенты отклонения каналов	от 2 мВ/дел до 5 В/дел
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения, %	$\pm 2,0$
Коэффициенты развертки	от 20 нс/дел до 0,5 с/дел
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения временных интервалов, %	$\pm 3,0$
Габаритные размеры, мм, не более	471×362×191
Масса, кг, не более	9,3
Питание:	
- напряжение переменного тока, В	$220 \pm 4,4$
- частота, Гц	$50 \pm 0,5$
Потребляемая мощность, ВА, не более	85
Условия эксплуатации:	
температура окружающего воздуха, °С	20 ± 5
относительная влажность воздуха, %	30...80
атмосферное давление, кПа	84...106

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульном листе Руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит :

- осциллограф четырехканальный TAS 475;
- шнур питания;
- пробник;
- Руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка осциллографа четырехканального TAS 475 осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 8.311-78 "ГСИ. Осциллографы электронно-лучевые универсальные. Методы и средства поверки".

Основное оборудование, необходимое для поверки:

1. Калибратор осциллографов импульсный И1-9.
2. Генератор сигналов высокочастотный Г4-158.
3. Вольтметр компенсационный В3-49.

4. Генератор сигналов специальной формы Г6-34.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГОСТ 8.311-78 "ГСИ. Осциллографы электронно-лучевые универсальные. Методы и средства поверки".

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Осциллограф четырехканальный TAS 475 соответствует требованиям нормативной документации.

Изготовитель: фирма "ТЕКТРОНИХ", США.

Заявитель: ЗАО "NEC НЕВА Коммуникационные системы".

Адрес: 195279, Санкт - Петербург, шоссе Революции, д. 102/2

Начальник отдела 433
Тест-С.-Петербург

В.П. Лукьянов

Генеральный директор
ЗАО " NEC НЕВА
Коммуникационные системы"



А.П. Шевяков