

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Автономные измерения.

### Универсальный вольтметр (с датчиком температуры)

*одновременное измерение напряжения переменного и постоянного тока*

диапазон измеряемых параметров, В: \_\_\_\_\_ 0 ÷ 100

точность, В: \_\_\_\_\_ 1,0

### Переходное влияние

диапазон измеряемых параметров, дБ: \_\_\_\_\_ 0 ÷ -80

точность, дБ: \_\_\_\_\_ 0,5

частоты, Гц: \_\_\_\_\_ 800,1000,1020,1200

точность, %: \_\_\_\_\_ 0,5

выходной уровень, дБм: \_\_\_\_\_ -10, -5, 0, +3

### Рабочее затухание

диапазон измеряемых параметров, дБ: \_\_\_\_\_ 0 ÷ -60

точность, дБ: \_\_\_\_\_ 0,2

частоты, Гц: \_\_\_\_\_ 800,1000,1020,1200

точность, %: \_\_\_\_\_ 0,5

выходной уровень, дБм: \_\_\_\_\_ -10, -5, 0, +3

### Амплитудно-частотная характеристика

диапазон измеряемых параметров, дБ: \_\_\_\_\_ 0 ÷ -80

точность, дБ: \_\_\_\_\_ 0,5

### Псофометрический и невзвешенный шум

диапазон измеряемых параметров, дБ: \_\_\_\_\_ 0 ÷ -80

точность, дБ: \_\_\_\_\_ 1,0

## Измерения в паре (приемник)

### Измеритель уровня

диапазон измеряемых параметров, дБ: \_\_\_\_\_ 0 ÷ -100

точность, дБ: \_\_\_\_\_ 0,2

### Спектр сигнала (АЧХ)

диапазон измеряемых параметров, дБ: \_\_\_\_\_ 0 ÷ -100

точность, дБ: \_\_\_\_\_ 0,2

### Псофометрический и невзвешенный шум

диапазон измеряемых параметров, дБ: \_\_\_\_\_ 0 ÷ -80

точность, дБ: \_\_\_\_\_ 1,0

## Измерения в паре (генератор)

### Одночастотный сигнал

выходной уровень, дБм: \_\_\_\_\_ -10, -5, 0, +3

искажения: \_\_\_\_\_ не более 0,5 %

### Многочастотный сигнал

выходной уровень, дБм: \_\_\_\_\_ -10, -5, 0, +3

Чтобы лучше понять назначение прибора, его технические характеристики приводятся в таблице в сравнении с известными аналогами. Видно, что прибор заменяет все аналоги - принципиально отличаясь от них по габаритам и весу и не требуя сопряжения с ПЭВМ! - по следующим функциям:

- Уровень, дБ
- Псофометрический шум
- Невзвешенный шум
- Переходное влияние:
  - на одной частоте
  - на любой частоте
- АЧХ в автоматическом режиме
- Автомат.измер. по программе
- Автономность измерений
- Автономность анализа результатов измерений
- **Измерение одновременно переменного и постоянного напряжения**
- Датчик температуры

Основные параметры	ТЧ-ПРО
Диапазон частот, кГц	0,2 ... 3,4
Уровень, дБ	+
Псофометрический шум	+
Невзвешенный шум	+
Сигнал/шум: - синусоидальный	-
- псевдошум	-
Переходное влияние: - на одной частоте	+
- на любой частоте	+
АЧХ в автоматическом режиме	+

АХ в автоматическом режиме	–
Затухание асимметрии, несогласованность	–
Стабильность уровня на одной частоте	–
Цепь удержания при измерении коммутируемого канала	–
Затухание нелинейности - по гармоникам - по комбинациям	– –
Групповое время прохождения	–
Дрожание фазы	–
Импульсные помехи	–
Перерывы связи	–
Скачки амплитуды	–
Скачки фазы	–
Частота сигнала/сдвиг	–
Продукты паразитной модуляции за счет источников питания	–
Параметры стереофон. каналов	–
Автомат.измер. по программе	+
Автономность измерений	+
Автономность анализа результатов измерений	+
Выход на печать	–
Габариты, мм	180x100x35
Масса, кг	0,7