



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## КОЧАСТОТНЫЙ ТЕСТЕР

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



### НАЗНАЧЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ТЕСТЕРА ВЧТ-25М:

Высокочастотный тестер **ВЧТ-25М** предназначен для измерений ВЧ токов и ВЧ напряжений. Он может работать как отдельно, так и совместно с магазином резисторов и конденсаторов. Прибор позволяет одновременно измерять напряжение и ток, а также частоту, полное сопротивление и полную мощность. ВЧ-тестер питается от одного Li-Ion (литий-ионного) аккумулятора. По своим точностным параметрам ВЧ-тестер сравним с вольтметром ВЗ-57.

ВЧ-тестер необходим для измерений параметров аппаратуры присоединения в условиях открытых распределительных устройств. Для этого он снабжен автономным питанием и ярким индикатором. **ВЧТ-25М** содержит три измерительных прибора- амперметр, вольтметр и частотомер, которые работают с регламентируемой точностью для синусоидальных сигналов в частотном диапазоне от 24 кГц до 2500 кГц.

Отличительные особенности:

- класс точности 2,0/0,3 в полосе частот от 24 до 2500 кГц при внутреннем сопротивлении источника сигнала < 100 кОм;
- крупные 6 мм цифры индикатора;
- защитный терморезистор токовых входов;
- подавление помех с частотой 50 Гц на 3 порядка;
- индикация разряда аккумулятора;
- отображение сигнала в дБн, дБм, В;
- функция измерения температуры окружающего воздуха.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ТЕСТЕРА ВЧТ-25М:

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Рабочий диапазон частот, кГц	24 - 2500
Пределы измерения напряжения, В	0,2; 2; 20; 200
Пределы измерения уровня напряжения, дБм (750м)	минус 3; 17; 37; 57
Предел измерения силы тока, А	0,02; 0,2; 2
Время непрерывной работы, ч, не менее	24
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Питание устройства: - количество элементов - тип элемента - напряжение, В	1 Li - ion 3,7
Масса устройства, кг, не более	0,5
Габаритные размеры устройства, мм, не более	110 x 195 x 45
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до 45
Температура нормальных условий, °С	20 ± 5
Диапазон температур хранения, °С	от - 35 до + 55
Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	80
Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516.1-90	M23

### Комплектация ВЧТ-25М

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВЧТ-25М

№	Наименование	Количество
1.	Высокочастотный тестер ВЧТ-25М	1

