



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

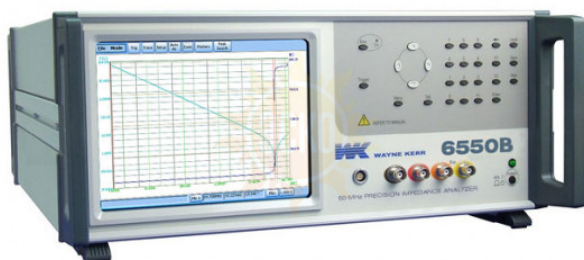
# Прецизионный ВЧ измеритель

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Ча  
пр

Ча  
пр

Ко  
ча

Ба  
RL

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(рѐ

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(рѐ

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(рѐ

Из  
пр

Из  
пр

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(θ)

Из  
(D)

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(рѐ

## НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕЦИЗИОННОГО ВЧ ИЗМЕРИТЕЛЯ WK 6520B:

Прецизионный ВЧ измеритель WK 6520B: Диапазон частот 20 Гц - 20 МГц (разрешение 0,01 мГц); Базовая погрешность 0,05 %; Сопротивление (R, Z) 0,01 мОм ... 2 ГОм; Емкость 1фФ ... 1Ф; Индуктивность 0,1 нГн ... 2 кГн; Фазовый сдвиг -180 ... +180°; Добротность (Q) 0,00001 ... 1000; Тангенс угла потерь (D) 0,00001 ... 1000; Реактивное сопротивление (X), комплексная проводимость Y (адмитанс), проводимость (G), реактивная проводимость (B); Отображение графика зависимости 2-х любых параметров от частоты (режим ГКЧ); Интерфейс USB (Подключение клавиатуры, мыши, внешних носителей), VGA, LAN, GPIB; Запись/считывание профилей (20 ячеек); TFT сенсорный дисплей 640 x 480; Масса 14,5 кг.  
Аналог WK 6505B, отличие: диапазон частот 20 Гц - 20 МГц.

## ОСОБЕННОСТИ ПРЕЦИЗИОННОГО ВЧ ИЗМЕРИТЕЛЯ WK 6520B:

- Прецизионные высокочастотные измерения импеданса;
- Диапазон частот от 20 Гц до 120 МГц (в зависимости от модели);
- Базовая погрешность 0,05 %;
- Высокая скорость измерений;
- Изменяемые параметры:  $|Z|$ ,  $|Y|$ ,  $\theta$ , R, X, G, B, C, L, D, Q;
- Большой графический сенсорный ЖК-дисплей и интуитивный пользовательский интерфейс;
- Отображение в виде графика зависимости двух любых измеряемых параметров от частоты (режим ГКЧ);
- Управление с помощью мыши и клавиатуры;
- Интерфейс USB (для подключения клавиатуры, мыши или внешних носителей), VGA, LAN, GPIB;
- Построение на базе Windows XP.

## Характеристики WK 6520B

| Параметр                                 | Значения  |
|--|---|
| <b>Изменяемые параметры</b>              |   |
| Сопrotивление (Z, R)                     | от 0,01 мОм до 2 ГОм с максимальным разрешением 0,01 мОм  |
| Емкость (C)                              | от 1 фФ до 1 Ф с максимальным разрешением 1 фФ  |
| Индуктивность (L)                        | от 0,1 нГн до 2 кГн с максимальным разрешением 0,1 нГн  |
| Добротность (Q)                          | 0,00001 - 1000  |
| Тангенс угла потерь (D)                  | 0,00001 - 1000  |
| Фазовый сдвиг ( $\varphi$ )              | -180° ... 180°  |
| Базовая погрешность                      | ±0,05%  |
| <b>Тест сигнал</b>                       |   |
| Частота тест-сигнала                     | 20 Гц - 20 МГц  |
| Уровень тест-сигнала (на нагрузку 50 Ом) | 5 мВ - 1 В (в зависимости от частоты), дискретность установки уровня 1 мВ, 200 мкА - 20 мА (в зависимости от частоты); режим стабилизации по току |
| Погрешность установки частоты            | ±0,005%   |
| Дискретность установки частоты           | 0,1 мГц   |
| <b>Постоянное смещение (опция)</b>       |   |
| Внутренний источник смещения             | 0 ... 40 В<br>0 ... 100 мА  |
| <b>Память</b>                            |   |
| Функции                                  | Запись/считывание установленных параметров измерения  |
| Объем памяти                             | 20 ячеек  |
| <b>Дисплей</b>                           |   |
| Разрешение                               | 640 x 480 сенсорный   |
| Режим графической развертки              | позволяет строить график зависимости любых двух измеряемых параметров от переменной   |
| Изменяемая переменная                    | частота, смещение, уровень тест-сигнала   |
| <b>Общие данные</b>                      |   |
| Платформа                                | Построение на базе ОС Windows XP  |
| Условия эксплуатации                     | 0°С ... 50 °С и относительная влажность 85%   |
| Напряжение питания                       | 90 В / 250 В, 47/63 Гц  |
| Габаритные размеры                       | 190 x 440 x 525 мм  |
| Масса                                    | 14,5 кг   |

## Комплектация WK 6520B

| №  | Наименование                               | Количество |
|----|--|------------|
| 1. | Прецизионный анализатор импеданса WK 6520B | 1          |
| 2. | Шнур питания                               | 1          |
| 3. | Руководство по эксплуатации                | 1          |
| 4. | Универсальная тестовая площадка            | 1          |
| 5. | USB-память                                 | 1          |