

КАЛИБРАТОРЫ-ИЗМЕРИТЕЛИ НЕЛИНЕЙНЫХ ИСКАЖЕНИЙ СК6-20

Предназначены для измерений коэффициентов гармоник сигналов, измерений частоты и амплитуды первой гармоники, определения уровней и фазовых сдвигов высших гармоник сигнала относительно первой, определения коэффициентов передачи и начальных фазовых сдвигов четырехполосников, а также воспроизведения коэффициентов гармоник при работе с внешним генератором СК6-122-01 или 33220А.

Зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений под № 41370-14.



Измерение коэффициента гармоник Кг

Диапазон частот первой гармоники в режиме измерений Кг, кГц	0,01 ... 200
Диапазон измеряемых значений Кг, %	0,001 ... 100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения Кг, %	от 0,005 до 4

Определение уровней и начальных фазовых сдвигов гармоник, коэффициента передачи и фазового сдвига четырехполосников

Диапазон уровней гармонических составляющих и коэффициента передачи четырехполосников, дБ	минус 110 ... 0
с разрешающей способностью, дБ	0,01
Диапазон фазовых сдвигов	от 0° до 360°
с разрешающей способностью	0,1°

Измерение частоты и амплитуды первой гармоники

Диапазон частот, кГц	0,01 ... 200,00
Диапазон измеряемой амплитуды первой гармоники, В	0,01 ... 2,0
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения частоты, %	± 0,006
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения амплитуды в диапазоне от 10 мВ до 1 В, %	± 1,8
в диапазоне от 1 до 2 В, %	± 0,6

Воспроизведение коэффициента гармоник Кг

(с использованием внешнего генератора СК6-122-01 или 33220А)

Диапазон частот первой гармоники в режиме воспроизведения Кг, кГц	0,010 ... 200
Диапазон воспроизводимых значений Кг, %	0,01 ... 100
с минимальным шагом, %	0,01
Пределы абсолютной погрешности воспроизведения Кг, %	от 0,005 до 4
Мощность, потребляемая от сети (220 ± 22) В / (50 ± 1) Гц, В·А, не более	60
Габаритные размеры, мм, не более	380 × 160 × 450
Масса, кг, не более	7
Рабочие условия применения по ГОСТ 22261	Группа 2

Изготовитель: ООО «Завод электронной техники» (ООО «ЗЭТ»)

<http://www.zel-zet.ru>. E-mail: info@zel-zet.ru, тел. +7499-995-0854