



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

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

Артикул: АКИП-4501



Частотный диапазон
ОТ _____

Частотный диапазон
ДО _____

Диапазон
частот _____

Напряжение
питания _____

Особенности _____

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ НЕЛИНЕЙНЫХ ИСКАЖЕНИЙ АКИП-4501:

- Режимы измерения: коэффициент нелинейных искажений, напряжение, частота;
- Диапазон основных частот 20 Гц ... 20 кГц;
- Диапазон частот при измерении напряжений 40 Гц ... 40 кГц;
- Диапазон измеряемых частот в режиме частотомера: 10 Гц...200 кГц;
- Диапазон измерений КНИ 0,01 % ... 50 %;
- Выходы X/Y: передача сигнала на осциллограф, для отображения фигур Лиссажу;
- Индикация 4 разряда.

Характеристики АКИП 4501

Параметр	Значение
Измерение коэффициента нелинейных искажений	
Диапазон частот	20 Гц ... 20 кГц
Диапазон измерений КНИ	0,01 % ... 50 %
Диапазон входных напряжений	100 мВ скз ... 300 В скз
Входное сопротивление	100 кОм
Погрешность измерения коэффициента гармоник	$\pm(0,1 \times K + 0,03)\%$, где K – измеренное значение коэффициента нелинейных искажений, %
Измерение напряжения	
Диапазон частот	40 Гц...40 кГц
Диапазон входных напряжений	3 мВ скз ... 300 В скз в диапазоне частот 40 Гц ... 20 кГц 3 мВ скз ... 10 В скз в диапазоне частот св. 20 Гц ... 40 кГц
Погрешность измерения напряжения	$\pm 4\%$
Измерение частоты	
Диапазон частот	10 Гц ... 200 кГц
Разрешение	4 разряда
Погрешность измерения частоты	± 2 емр
Общие характеристики	
Напряжение питания	230 В ($\pm 15\%$), 50/60 Гц, 10 Вт
Габаритные размеры, масса	254 x 115 x 384 мм
Масса	3,8 кг

Комплектация АКИП 4501

№	Наименование	Количество
1	Измеритель нелинейных искажений АКИП-4501	1
2	Шнур питания	1
3	Руководство по эксплуатации	1

