

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.akiptm.nt-rt.ru || agh@nt-rt.ru



**Технические характеристики на
измерители нелинейных искажений,
измерители амплитудно-частотных
характеристик**



АКИП-4601

Прибор для исследования АЧХ АКИП-4601

- Рабочий диапазон частот до 140 МГц
- Встроенный детектор
- Измерение амплитудно-частотных, фазо-частотных и S-параметров (S11/ S12), частотный дискриминатор
- Выбор режима развертки
- Внутренний опорный генератор: $\pm 2 \times 10^{-5}$
- Курсорные измерения частоты, фазы, усиления
- До четырех курсоров на экране одновременно
- Большой дисплей
- Интерфейсы: USB и RS-232

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ИССЛЕДОВАНИЕ АЧХ	ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	20 Гц...140 МГц
	Режим развертки	Линейный, логарифмический, одиночный тон
	Амплитуда	> 5 Вскз
	Входное сопротивление	50 Ом / высокоомный выход
	Выходное сопротивление	50 Ом
	Аттенюатор	0...80 дБ с шагом в 1 дБ
	Усилитель	10...-30 дБ, шаг 10 дБ
	Фаза	-180...+180 с шагом 1 градус
	Входной диапазон (частот. дискриминатор)	0,1 В < A < 10 В
	Диапазон установки смещения	$\pm 4В$
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Погрешность установки частоты	$\pm 2 \times 10^{-5}$ (опция: $\pm 2 \times 10^{-7}$)
	Интерфейсы	USB, RS-232
	Дисплей	17,5 см разрешение 800x480
	Напряжение питания	220В $\pm 10\%$, 50Гц
	Габаритные размеры	363×154×327мм
	Масса	4,8 кг

Измерители нелинейных искажений



АКИП-4501

Измеритель 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

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ИЗМЕРЕНИЕ КНИ	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 епр
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	230 В ($\pm 15\%$), 50 / 60 Гц, 10 Вт
	Габаритные размеры, масса	254 x 115 x 384 мм; 3,8 кг
	Комплект поставки	Шнур питания (1), руководство по эксплуатации (1)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.akiptm.nt-rt.ru || agh@nt-rt.ru