

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://akkm.nt-rt.ru> || эл. почта: amt@nt-rt.ru

АНР-4305 Генератор сигналов функциональный

2 канала. Канал 1: частотный диапазон: 1 мкГц...300 МГц (синус); выходной уровень: -127...+13 дБм; тип модуляции: АМ, ЧМ, ЧМн, ФМн; качание частоты; режим пачки. Канал 2: частотный диапазон: 1 мкГц...2 МГц (синус); амплитуда выходного сигнала (выс. импеданс) до 6 Впик-пик; 5 форм сигналов. DDS технология. Погрешность опорного генератора: 5 ppm. Фазовый сдвиг: 0..360. Интерфейс: RS-232. 3.5" QVGA дисплей. Размеры: 255x170x370 мм. Вес: 4 кг.

Гарантийный срок: 14 месяцев



- Прямой цифровой синтез
- Высокая стабильность и точность установки частоты
- Высокое разрешение (до 1 мкГц)
- Малый уровень искажений
- Количество каналов: 2
- Форма выходного сигнала:
 - канал 1: синус;
 - канал 2: синус, меандр, импульс, треугольник, пила
- Модуляция: АМ, ЧМ, ЧМн, ФМн
- Режимы свипирования по амплитуде и частоте
- Режим выдачи пачек импульсов (1...10000)
- 3.5" QVGA ЖК дисплей
- Интерфейс RS-232

Технические характеристики

Частотный диапазон (синус)

канал 1	1 мГцц...300 МГц
канал 2	1 мГцц...2 МГц

Наилучшее разрешение по частоте

канал 1	1 мГцц
канал 2	1 мГцц
Точность установки	± 5 ppm (канал 1 и 2)

Амплитуда/Уровень (50 Ом)

канал 1	0,1 мкВскз...1,0 мкВскз / -127 дБм...+13 дБм
канал 2	0,01 мВ _{пик-пик} ...3 В _{пик-пик}

Минимальное разрешение

канал 1	0,01 мкВ/0,001 дБ
канал 2	0,01 мВ

Точность

канал 1	± 2 дБ
канал 2 (<100 кГц)	$\pm (5\% + 5$ мВ)

Синусоидальный сигнал

Коэффициент гармоник	
канал 1	-30 дБн (уровень $\leq +4$ дБм)

Амплитудная модуляция АМ (канал 1)

Глубина АМ	0...120% (≤ 80 МГц), 0...80% (> 80 МГц) на уровне $\leq +4$ дБм
Частота модуляции	100 мГцц...10 кГц
Источник	внутренний/внешний

Частотная модуляция ЧМ (канал 1)

Девияция частоты	100 мГцц...10 кГц (≤ 80 МГц); 100 мГцц...1 кГц (> 80 МГц)
Частота модуляции	$f_{несущ}/2$ (≤ 80 МГц); 1 мГцц...100 кГц (> 80 МГц)
Источник	внутренний

Частотная манипуляция ЧМн (канал 1)

Диапазон F1, F2 (4 диапазона)	1 мГцц...80 МГц (скорость FSK < 10 кГц) 80 МГцц...120 МГц (скорость FSK < 2 кГц) 120 МГцц...200 МГц (скорость FSK < 2 кГц) 200 МГцц...300 МГц (скорость FSK < 2 кГц)
Источник	внутренний/внешний

Фазовая манипуляция ФМн (канал 1)

Фазовый сдвиг	0...360°
Временной сдвиг	0.1 мс...800 с
Источник	внутренний

Сви́пирование (канал 1)

Закон	линейное и логарифмическое, по амплитуде и частоте
Начальная частота	100 мГцц...300 МГц (4 диапазона)
Цикл свипирования	1 мс...800 с (лин. < 80 МГц); 100 мс...800 с (лог. > 80 МГц)

Режим пачек (канал 1)

Количество циклов	1...10000
Временной сдвиг	0.1 мс...800 с
Источник	внутренний/внешний

Общие характеристики

Питание сети	110...127 В/ 220...240 В
Габаритные размеры / Масса	255x170x370 мм / 4 кг

Стандартная комплектация

- прибор
- кабель питания
- соединительный кабель BNC – 2 шт.
- руководство по эксплуатации



Дополнительная комплектация

- Амплитудный усилитель AVA-1408
- Амплитудный усилитель AVA-1420
- Амплитудный усилитель AVA-1745
- Амплитудный усилитель AVA-1804
- Амплитудный усилитель AVA-1810

Комплектация прибора может быть изменена производителем без предупреждения. Все заявленные функциональные возможности остаются без изменений.



Для этого прибора после его регистрации с указанием серийного номера доступно для загрузки/прочтения:

Документация

- АНР-4085, 4115, 4155, 4205, 4305 руководство по эксплуатации
Редакция: 140709 Дата изменения: 18.04.2016

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93