



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**1-041** (95) 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: MS2830A-041



Ни  
ди  
  
Ве  
ди  
  
Ис  
  
Ра  
  
Ос  
  
По

## Описание Anritsu MS2830A-041

- Диапазон частот до 6,0 ГГц;
- Общая погрешность уровня:  $\pm 0,3$  дБ;
- Динамический диапазон: 168 дБ;
- Точка пересечения третьего порядка (TOI): +15 дБм, отображаемый средний уровень шума (DANL): -153 дБм/Гц;
- Фазовый шум ОБП: -107 дБн/Гц при отстройке на 1 кГц, -113 дБн/Гц при отстройке на 10 кГц;
- Ширина анализируемой полосы: 10 МГц (опция 006) / 31,25 МГц (опции 005 и 006);
- ПО для анализа модуляции (LTE-FDD, LTE-TDD, WiMAX, GSM/GPRS/EDGE, W-CDMA/HSPA/HSPA Evolution и т.д.);
- Функция захвата и проигрывания;
- Векторный генератор сигналов;
- Погрешность уровня:  $\pm 0,5$  дБ;
- Внутренний генератор АБГШ (опция 028).

## Характеристики Anritsu MS2830A-041

| Параметр                          | MS2830A-040                                                                                              | MS2830A-041   | MS2830A-043      | MS2830A-044                                                          | MS2830A-045    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Частотный диапазон                | 9 кГц – 3,6 ГГц                                                                                          | 9 кГц – 6 ГГц | 9 кГц – 13,5 ГГц | 9 кГц – 26,5 ГГц                                                     | 9 кГц – 43 ГГц |
| Дрейф частоты                     | ± 1*10 -7 / день ( стандарт )<br>± 1*10 -8 / день ( опция 002)<br>± 1x10 -1°/ месяц ( опция 001)         |               |                  | ± 1*10 -8 / день ( стандарт )<br>± 1x10 -1°/ месяц ( опция 001)      |                |
| Время запуска / Характеристики    | 5 минут , ± 5*10 -7 ( стандарт )<br>5 минут , ± 5*10 -8 ( опция 002)<br>7 минут , ± 1*10 -9 ( опция 001) |               |                  | 5 минут , ± 5*10 -7 ( стандарт )<br>7 минут , ± 1*10 -9 ( опция 001) |                |
| Фазовый шум                       | Частота : 500 МГц , режим анализатора спектра                                                            |               |                  |                                                                      |                |
| Отстройка 1 кГц                   | -107 дБн / Гц ( опция 062)                                                                               |               |                  | -                                                                    |                |
| Отстройка 10 кГц                  | -113 дБн / Гц ( опция 062)                                                                               |               |                  | -                                                                    |                |
| Отстройка 100 кГц                 | -115 дБн / Гц ( стандарт )<br>-133 дБн / Гц ( опция 062)                                                 |               |                  | -115 дБ с/ Гц ( стандарт )                                           |                |
| Отстройка 1 МГц                   | -133 дБн / Гц ( стандарт )<br>-148 дБн / Гц ( опция 062)                                                 |               |                  | -133 дБ с/ Гц ( стандарт )                                           |                |
| Отображаемый средний уровень шума | Режим анализатора спектра без опций                                                                      |               |                  |                                                                      |                |
| Частота : 500 МГц                 | -153 дБм / Гц                                                                                            |               |                  |                                                                      |                |
| Частота : 2 ГГц                   | -151 дБм / Гц                                                                                            |               |                  | -150 дБм / Гц                                                        |                |
| Частота : 5 ГГц                   | -                                                                                                        |               |                  | -144 дБм / Гц                                                        |                |
| Частота : 12 ГГц                  | -                                                                                                        |               |                  | -151 дБм / Гц                                                        |                |
| Частота : 25 ГГц                  | -                                                                                                        |               |                  | -146 дБм / Гц                                                        |                |
| Частота : 40 ГГц                  | -                                                                                                        |               |                  | -146 дБм / Гц                                                        |                |
| Диапазон / Шаг аттенуатора        | 0 – 60 дБ / шаг 2 дБ                                                                                     |               |                  | 0 – 60 дБ / шаг 10 дБ                                                |                |

| Параметр                          | MS2830A-040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MS2830A-041 | MS2830A-043 | MS2830A-044 | MS2830A-045                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------|
| Суммарная амплитудная погрешность | В отличие от нормального значения полной погрешности установки уровня, данный параметр включает частотные характеристики, погрешность переключения аттенюатора и погрешность линеаризации. Поскольку данный параметр интуитивно воспринимается как погрешность измерения прибора, таким образом, уменьшается риск возникновения погрешностей измерений. |             |             |             |                                               |
| Частота :500 МГц , 2 ГГц          | ±0.5 дБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |             |             |                                               |
| Частота : 5 ГГц , 12 ГГц          | ±1.8 дБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |             |             |                                               |
| Частота : 25 ГГц                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |             | ±3,0 дБ     |                                               |
| Частота : 40 ГГц                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |             |             | ±3,0 дБ                                       |
| Полоса анализируемых частот       | 10 МГц ( опция 006)<br>31,25 МГц ( опция 005)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |             |             | 10 МГц ( опция 006)<br>31,25 МГц ( опция 007) |

Комплектация Anritsu MS2830A-041

| № | Наименование                                                                             | Количество |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | Анализатор сигналов MS2830A-041                                                          | 1          |
| 2 | Карта памяти USB Z0541A                                                                  | 1          |
| 3 | Мышь компьютерная USB P0031A                                                             | 1          |
| 4 | Компакт - диск с технической документацией и программным обеспечением "MS2830A Software" | 2          |
| 5 | Руководство по эксплуатации на русском языке M-W3334AE-4.0RUS                            | 1          |
| 6 | Методика поверки МП РТ 1468-2010                                                         | 1          |