



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# Анализатор цепей S3602 с модулем расширения серии SAV364X

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ча  
от  
  
Ча  
до  
  
Ко  
по  
  
Ди  
ди  
  
Ра

## Описание SALUKI SAV364X

Модули тестирования S-параметров Saluki серии SAV364X представляют собой расширители частоты векторного анализатора цепей верхнего уровня. Модуль тестирования S-параметров вместе с анализатором цепей и контроллером миллиметровых модулей используется для построения системы векторных измерений параметров цепей (для измерения S-параметров) миллиметрового диапазона длин волн.

Основные особенности:

- Диапазон частот: 40 ГГц - 500 ГГц
- Несколько методов калибровки
- 2-х портовые измерения с помощью контроллера расширителей частоты

## Характеристики SALUKI SAV364X

Параметры						Значение				
Технические характеристики модулей расширения 3643X										
Модель	3643K	3643NA	3643P	3643QA	3643Q	3643SA	3643R	3643S	3643TA	3649B
Диапазон частот	40 ГГц - 60 ГГц	50 ГГц - 75 ГГц	75 ГГц - 110 ГГц	90 ГГц - 140 ГГц	110 ГГц - 170 ГГц	140 ГГц - 220 ГГц	170 ГГц - 260 ГГц	220 ГГц - 325 ГГц	260 ГГц - 400 ГГц	325 ГГц - 500 ГГц
Выходная мощность	≥ +6 дБм	≥ +5 дБм	≥ +5 дБм	≥ +3 дБм	≥ -1 дБм	≥ -9 дБм	≥ -10 дБм	≥ -13 дБм	≥ -20 дБм	≥ -23 дБм
Динамический диапазон (дБ)	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 95	≥ 80	≥ 80
Отслеживание отражения (дБ)	± 0,12	± 0,12	± 0,12	± 0,15	± 0,15	± 0,25	± 0,2	± 0,2	± 0,3	± 0,3
Отслеживание передачи (дБ)	± 0,12	± 0,12	± 0,12	± 0,15	± 0,15	± 0,25	± 0,2	± 0,2	± 0,3	± 0,3
Эффективная направленность (дБ)	≤ -35	≤ -35	≤ -35	≤ -34	≤ -34	≤ -30	≤ -25	≤ -25	≤ -20	≤ -20
Эффективное согласование источника (дБ)	≤ -35	≤ -35	≤ -35	≤ -34	≤ -34	≤ -30	≤ -25	≤ -25	≤ -20	≤ -20
Эффективное согласование нагрузки (дБ)	≤ -35	≤ -35	≤ -35	≤ -34	≤ -34	≤ -30	≤ -25	≤ -25	≤ -20	≤ -20
Интерфейс	WR19	WR15	WR10	WR8.0	WR6.5	WR5.1	WR4.3	WR3.4	WR2.8	WR2.2
	Импеданс 1 Ом									
Рабочее напряжение	12 В пост. тока@2А									
Габаритные размеры, мм	120*90*240	120*90*240	120*90*240	120*90*240	120*90*240	120*90*240	120*90*240	120*90*240	120*90*240	120*90*240

Источник питания	SAV3644A / 45 А / 46 А: 12 В постоянного тока, 2А SAV3649 / 49 А: 12 В постоянного тока, 3 А
Размер (Д × В × Ш)	SAV364X: 120 × 90 × 240 мм SAV3640: 426 × 177 × 460 мм