



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**ИТЕЛЬ АКИП-1603/1**  
4 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



## Описание АКИП-1603/1

## Характеристики АКИП-1603/1

Число каналов	1
Диапазон воспроизведения напряжения	$\pm 0,1$ мкВ... $\pm 210$ В
Диапазон воспроизведения тока	$\pm 10$ фА... $\pm 3,03$ А (DC), $\pm 10$ фА... $\pm 10,5$ А (импульс)
Погрешность воспроизведения U, I	$\pm 0,015\%$ ... $\pm 0,02\%$ (базовая)
Номинальная/ Макс. мощность	31,8 Вт
Диапазон измерений напряжения	$\pm 0,1$ мкВ... $\pm 200$ В
Диапазон измерений тока	$\pm 10$ фА... $\pm 3,03$ А (импульс $\pm 10$ А)
Диапазон измерений сопротивления	1 мкОм...200 МОм
Схема измерения R	2 пр, 4 пр
Погрешность измерений U, I / R	$\pm 0,015\%$ ... $\pm 0,02\%$ / $\pm 0,06\%$ (базовая)
Разрядность индикатора	6,5 разрядов (источник), 6,5 разрядов (измеритель)
Особенности	одноканальный 4-х квадрантный источник-измеритель (SMU) с работой в режимах источник напряжения, источник тока, измеритель напряжения/ тока (амперметр), измеритель сопротивления. Внутренняя память 100 К точек с метками времени. Импульсный режим, развертка/ Sweep, развертка по списку/List, математические вычисления, допусковый тест. Минимальная длительность импульса 50 мкс. Генерация сигналов произвольной формы, режим сканирования по списку (от 10 мкс). Поддержка 2 пр. и 4 пр. режимов измерения (Remote Sensing), выходной фильтр, 12 внешних портов запуска (6 входов, 6 выходов). Поддержка команд SCPI, функция веб-сервера. Сенсорный емкостный ЖКИ (TFT), диаг. 12 см, 480x272 точек, макс. формат индикации «21.000.00»
Интерфейс	USB (2), LAN, аналоговый порт I/O, (опция GPIB – кабель адаптер)