



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
+7 (495) 258-80-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Описание АКИП-1603/2

Характеристики АКИП-1603/2

Число каналов	2
Диапазон воспроизведения напряжения	$\pm 0,1 \text{ мВ} \dots \pm 210 \text{ В}$
Диапазон воспроизведения тока	$\pm 10 \text{ фА} \dots \pm 3,03 \text{ А (DC)}, \pm 10 \text{ фА} \dots \pm 10,5 \text{ А (импульс)}$
Погрешность воспроизведения U, I	$\pm 0,015\% \dots \pm 0,02\%$ (базовая)
Номинальная/ Макс. мощность	31,8 Вт
Диапазон измерений напряжения	$\pm 0,1 \text{ мВ} \dots \pm 200 \text{ В}$
Диапазон измерений тока	$\pm 10 \text{ фА} \dots \pm 3,03 \text{ А (импульс } \pm 10 \text{ А)}$
Диапазон измерений сопротивления	1 мкОм...200 МОм
Схема измерения R	2 пр, 4 пр
Погрешность измерений $U, I / R$	$\pm 0,015\% \dots \pm 0,02\% / \pm 0,06\%$ (базовая)
Разрядность индикатора	6,5 разрядов (источник), 6,5 разрядов (измеритель)
Особенности	двухканальный 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, 480х272 точек, макс. формат индикации «21.000.00»
Интерфейс	USB (2), LAN, аналоговый порт I/O, (опция GPIB – кабель адаптер)