

АКИП™

АКИП-6302
Измеритель сопротивления АКИП-6302


Диапазон сопротивления	0,1 мкОм-3 кОм
Виды дополнительных измерений	Постоянное напряжение
Вид питания	Сетевое питание
Особенности	Поддержка всех типов химических источников тока, батарей и элементов питания, аккумуляторных батарей, систем резервного питания постоянного напряжения с целью анализа их состояния и оценки уровня заряженности. 4-х проводная схема измерений. Режим компаратора (допусковый контроль). Статистика.

Интерфейс	GPIB, USB, LAN

Программируемый измеритель внутреннего сопротивления всех типов источников питания (тестер батарей), химических источников тока (батарей и элементов питания, аккумуляторных батарей) с целью анализа их состояния и оценки уровня заряженности.

Диапазон измерений $R_{вн}$: 150 мкОм ... 3000 Ом (7 пределов, макс. разрешение: 0,1 мкОм).

Измерение постоянного напряжения в диапазоне от 10 мкВ до 300 В (3 номинала $U_{пост.}$: « ± 6 В», « ± 60 В», « ± 300 »В).

Базовая погрешность: $\pm 0,4\%$. 4-проводная схема измерений. Автоматический и ручной выбор предела измерения, установка «0»-показаний (Zero).

Отображение 2-х параметров: внутр. сопротивления и напряжения ($R + V$). Большой, цветной графический дисплей (диаг. 11см).

Скорость измерения: Медл/ Средн/ Быстро (макс. скорость 125 изм/секунду).

Режим компаратора с заданием пределов в абсолютном (Abs) или % (Rel) выражении.

Функция статистики (Mx+B) на длительном интервале, режим записи и хранения результатов (до 1000 отсчетов), построение графиков (кривых распределения).

Отображение статистики в виде таблиц, просмотр нормального распределения V и $R_{вн}$, экспорт данных на внешний USB-flash.

Развернутое меню запуска измерений (Trig).

Удержание показаний, усреднение, вывод на печать, встроенный календарь (таймер).

Интерфейсы: GPIB, USBTMC, LAN (поддержка SCPI). Аналоговое системное управление I/O (вход/выход).

Рабочие условия 0 °С ... 40 °С.

Габариты 384 x 105 x 230 мм, масса 2.4 кг.

Состав: шнур питания (1), USB-кабель, CD-диск (рук. программирования).

Опции: панель для монтажа в 19 “ шкаф, измерительный кабель Kelvin «4x2» с наконечниками «Щуп» sense/source, длина 2,3 м (IT-E601), измерительный кабель Kelvin «4x2» с наконечниками «Крокодил» sense/source, длина 2,3 м (IT-E602), измерительный кабель Kelvin «4x2» (для ВВ батарей до 300В) с наконечниками «Двойная игла» sense/source, длина 2,3 м (IT-E603), измерительный кабель «4x4» с наконечниками «2 «банана» 4мм/ 2 «крокодила», длина 2,3 м (IT-E604), калибровочная площадка (Zero Adj board) для всех типов опциональных измерительных кабелей (IT-E605).