

# Микроомметры

## Микроомметр цифровой АКИП-6301, 6301/1, 6301/2 АКИП™



АКИП-6301/1



АКИП-6301/2

- Изм. сопротивление постоянному току ( $R_{dc}$ )
- Базовая погрешность измерения:  $\pm 0,01\%$  (6301),  $\pm 0,05\%$  (6301/1),  $\pm 0,1\%$  (6301/2)
- Максимальное разрешение 0,1 мкОм (6301)
- 7 разрядов, динамический диапазон «1.200.000» (6301)
- Измерение в абсолютных и относительных (%) единицах
- $\Delta$ -измерения
- 4-х проводная схема измерения с термокомпенсацией
- Скорость измерения: макс. до 220 изм/с (6301)
- Ручной и авто выбор диапазона измерения
- Режимы измерения: непрерывно, однократно
- Режим «Компаратор»/ Comp (допусковая сортировка с настр. звук. сигнализации)
- Тестирование р-п переходов
- Запись до 20 профилей
- Интерфейсы: сортировщик компонентов (выход для подключения внешнего манипулятора)
- Интерфейс (RS-232)
- Поддержка стандартных команд удаленного управления от внешнего ПК (язык SCPI)
- Тип входных клемм: «BNC» для АКИП-6301, 6301/1; гнезда 4 мм «мама» для АКИП-6301/2

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ		
		АКИП-6301	АКИП-6301/1	АКИП-6301/2
СОПРОТИВЛЕНИЕ	<b>Диапазон</b>	0,1 мкОм...1 ГОм	1 мкОм...20 МОм	1 мкОм...30 кОм
	<b>Макс. разрешение</b>	0,1 мкОм	1 мкОм	1 мкОм
	<b>Тестовый ток (пост.)</b>	1 мкА...1 А	до 1 А	до 1 А
	<b>Напряжение (XX)</b>	< 1 В ...<10 В	< 1 В ...<5 В	< 1 В ...<5 В
	<b>Погрешность изм.</b>	$\pm 0,01\%$	$\pm 0,05\%$	$\pm 0,1\%$
ЗАПУСК		Внутренний, ручной, внешний (Ext), по шине RS (Bus)		
КОМПАРИРОВАНИЕ	<b>Число выборок</b>	10 групп	10 групп	1 группа
ДИСПЛЕЙ	<b>Формат индикации</b>	7 разрядов, макс. 1200000	5 разрядов, макс. 30000	5 разрядов, макс. 30000
	<b>Размер</b>	диаг. 9 см		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Скорость изм.</b>	220 / 130/ 50/ 10/ 2 изм./с	140/ 67 / 35/ 12/ 2 изм./с	12/ 2 изм./с
	<b>Интерфейс</b>	RS-232, Handler (сортировщик) – <b>кроме 6301/2</b>		
	<b>Тип входных гнезд</b>	BNC	BNC	гнезда 4 мм
	<b>Напряжение питания</b>	198...240 В, 50 / 60 Гц (потребл. 20 ВА)		
	<b>Габ. размеры</b>	216 x 88 x 323 мм		
	<b>Масса</b>	4 кг		
	<b>Комплект поставки</b>	Шнур питания (1), изм. кабель (1- ATL501A), интерф. кабель (RS232)	Шнур питания (1), изм. кабель (1- ATL501), интерф. кабель (RS232)	Шнур питания (1), изм. кабель (1- ATL501M), интерф. кабель (RS232)