

МИКРООММЕТРЫ СЕРИИ АКИП-6301

диапазон
0,1мкОм - 1ГОм



Новинка 2015

разрешение
0,1мкОм

погрешность
 $\pm 0,01\%$

7 разрядов

220 изм/сек



МИКРООММЕТРЫ СЕРИИ АКИП-6301

	<u>АКИП-6301</u>	<u>АКИП-6301/1</u>	<u>АКИП-6301/2</u>
Изм. параметр	Электрическое сопротивление постоянному току (R dc)		
Погрешность ¹	±0,01% ¹	±0,05%	±0,1%
Диапазон измерений	0,1мкОм... 1 ГОм	1 МОм...20 МОм	1 МОм... 30 кОм
Изм. ток	1 мкА... 1А	до 1А (макс.)	
Пределы измерений (ручной или автоматический выбор)	11	10	7
Скорость (изм./с)	220/130/50/10/2	140/67/35/12/2	12/2
Отображение (результат)	Изм. значение/Δ-изм/Δ%/Сортировка		
Макс. индикация	«1.200.000»	«30.000»	
Компаратор (допусковая сортировка с настр. звук. сигнализации)	10 групп		1 группа
Запуск	Внутр., ручной, внешний (Ext), запуск по шине (ДУ)		Внутр., ручной
Интерфейс	RS-232C, Handler (манипулятор)		RS-232C
Режим термокомпенсации (ТС)	+ (встроен)		



АКИП-6301, АКИП-6301/1



АКИП-6301/2



АКИП-6301 Ключевые особенности

- Измерение в абсолютных и относительных (%) единицах
- Δ -измерения
- 4-х проводная схема измерения с термокомпенсацией
- Ручной и авто выбор диапазона измерения
- Режимы измерения: непрерывно, однократно
- Режим «Компаратор» (допусковая сортировка со звук. сигнализацией)
- Тестирование р-п переходов
- Запись до 20 профилей
- Интерфейс сортировщика компонентов (выход для подключения внешнего манипулятора или сканера)
- Интерфейс ДУ (RS-232)

АКИП-6301 Графический дисплей 9см

Экран в режиме компарирования

Тип запуска:
авто, ручной,
внешний, ДУ

Выбор
диапазона

Компаратор:
вкл/выкл

Выбор
скорости
измерения

Измеренное
значение



Отклонение
от опорного знач.

Выход из
области допуска

АКИП-6301 КОМПАРАТОР

<COMPARATOR>		COMP	05-BINS	MEAS
MODE	Δ%	NOMINAL	0.0000 mD	DISPLAY
BIN	LOW LIMIT		HIGH LIMIT	
01	-1.0000 %		1.0000 %	
02	-2.0000 %		2.0000 %	SETUP
03	-3.0000 %		3.0000 %	
04	-4.0000 %		4.0000 %	
05	-5.0000 %		5.0000 %	
06	-6.0000 %		6.0000 %	
07	-7.0000 %		7.0000 %	
08	-8.0000 %		8.0000 %	
09	-9.0000 %		9.0000 %	
10	-10.0000 %		10.0000 %	

Keypad has been Locked

SYSTEM UNLOCK 17:25

Опорная величина

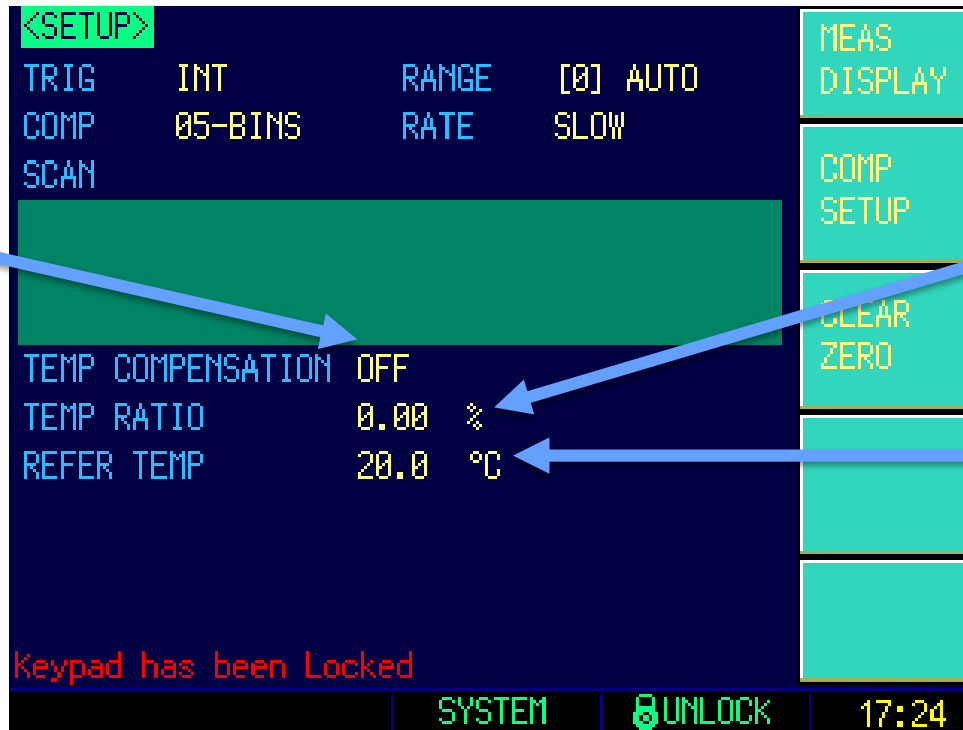
Список групп
допуска

(10 у АКИП-6301, -6301/1
1 у АКИП-6301/2)

Сочетание компаратора с интерфейсом управления манипулятором на конвейере позволяет легко реализовать на их базе автономную систему измерений параметров с автоматической отбраковкой деталей для повышения производительности тестирования компонентов при сортировке, а также для автоматизации обработки данных в системе контроля качества.

АКИП-6301 ТЕМПЕРАТУРНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ

Индикатор
состояния
режима



Температурный
коэффициент

Опорная
температура

Для проведения температурной компенсации необходимо внести опорную температуру и температурный коэффициент измеряемого объекта. При этом микроомметр будет постоянно измерять температуру в помещении и отображать её на дисплее.

АКИП-6301 ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ

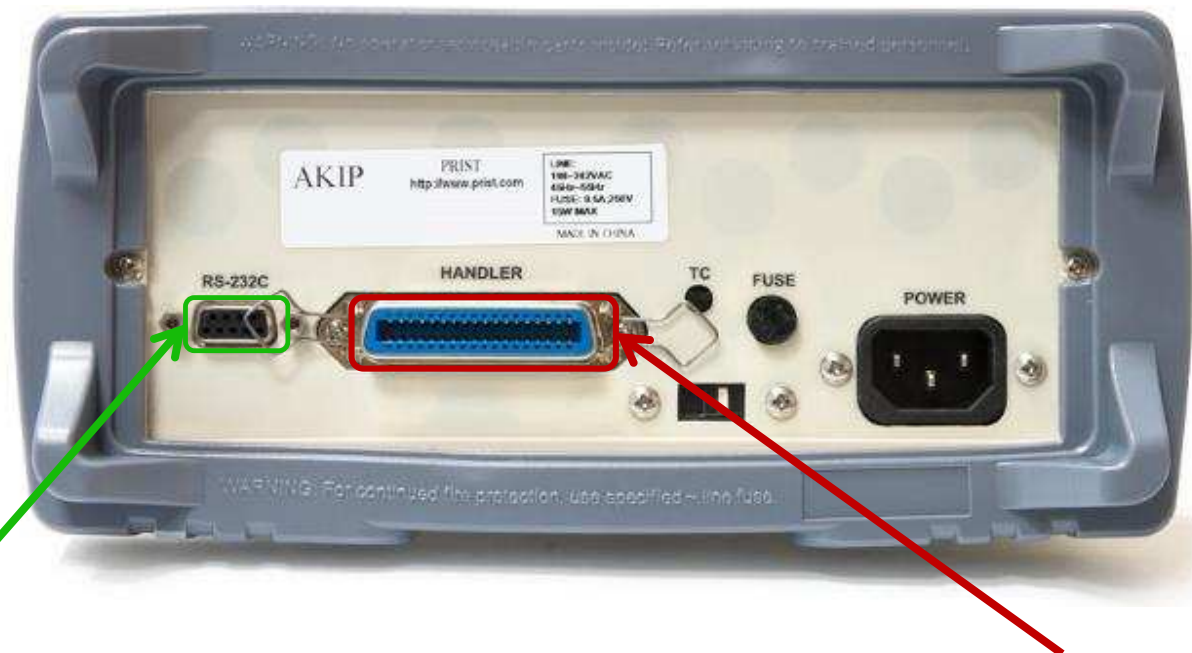
АКИП-6301, АКИП-6301/1



АКИП-6301/2



АКИП-6301 ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- ДУ от внешнего ПК
- поддержка стандартных команд (язык SCPI)

интерфейс для подключения внешнего манипулятора-сортировщика
(только АКИП-6301, АКИП-6301/1)

АКИП-6301 Прайс-лист*



АКИП-6301	240 910р.	0,1 мкОм... 1 ГОм, базовая погрешность 0,01% , 7-разрядная индикация, скорость измерений - 220 / 130/ 50/ 10/ 2 изм./с RS-232, HANDLER (сортировщик)
АКИП-6301/1	71 824р.	1 мкОм... 20 МОм, базовая погрешность 0,05% , 5-разрядная индикация, скорость измерения - 140/ 67 / 35/ 12/ 2 изм./с RS-232, HANDLER (сортировщик)
АКИП-6301/2	44 890р.	1 мкОм... 30 кОм, базовая погрешность 0,1% , 5-разрядная индикация, скорость измерения - 12/ 2 изм./с RS-232

***Цены актуальны
на 29.09.2015**

