

# 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 <sup>1</sup>	±0,01% <sup>1</sup>	±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
- $\Delta$ -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

MODE	Δ%	COMP NOMINAL	05-BINS
BIN	LOW LIMIT		HIGH LIMIT
01	-1.0000 %		1.0000 %
02	-2.0000 %		2.0000 %
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

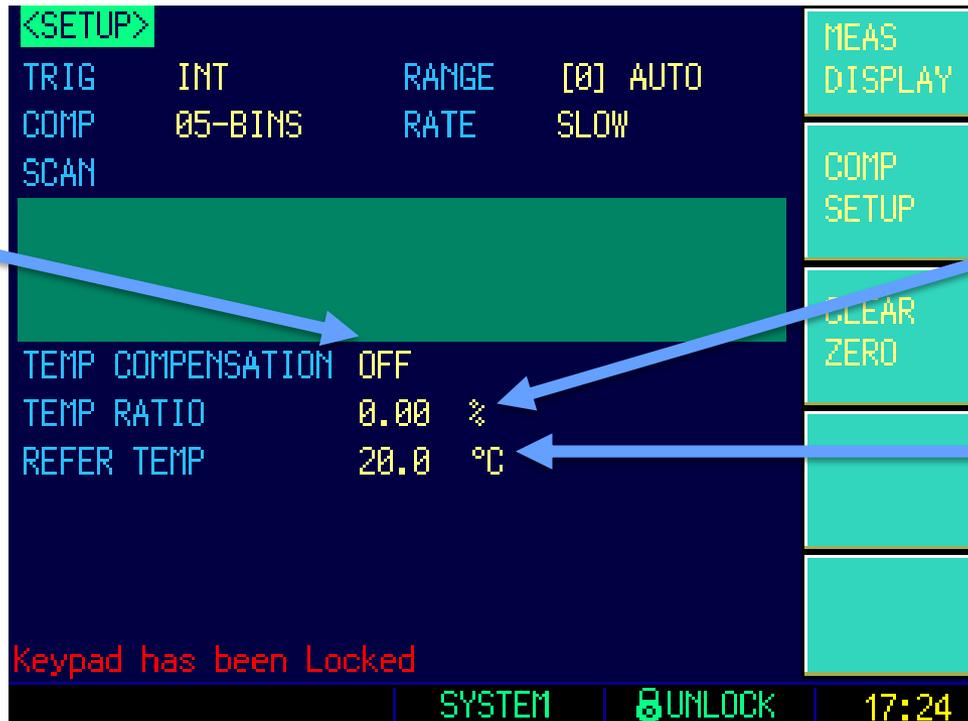
Список групп  
допуска

(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

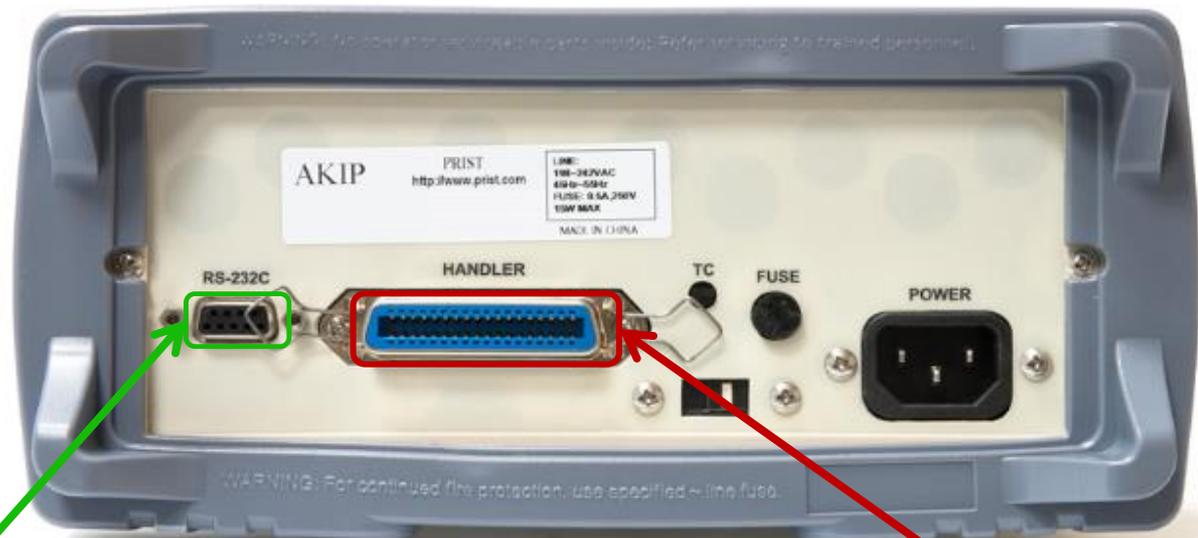
АКИП-6301, АКИП-6301/1



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\*



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

**\*Цены актуальны  
на 29.09.2015**

