

АКИП-6304

Измеритель сопротивления АКИП-6304 АКИП™

- Измерение сопротивления постоянному току (***Rdc***)
- Число изм. входов: **1кан** (АКИП-6304), до **12**/ **24** каналов внутр. коммутатора*
- Диапазон измерений: 0,1 мкОм – 3 МОм (10 пределов)
- Базовая погрешность измерения: ± 0,02%
- Максимальное разрешение: 0,01 мкОм
- Тест-сигнал: постоянный ток (до 1А), импульсный режим
- Цветной TFT- дисплей, 5 ½ разрядов («макс. 32.000»)
- Измерение в абсолютных и относительных (%) единицах
- Δ-измерения
- Измерение температуры: -10 …+60°С (±1°С)
- Измерение сопротивления термисторов (опционально)
- 4-х проводная схема измерения
- Скорость измерения: Fast (макс. 21 мс)/ Slow
- Ручной и авто выбор диапазона измерения
- Режимы измерения: непрерывно, однократно
- Режим «Компаратор»/ Comp (допусковая сортировка с рег. звук. сигнализацией): 10 выборок (High/ In/ LOW)
- Запись и воспроизведение до 10 профилей настроек
- Интерфейсы: LAN, RS-232, внешний I/O
- Поддержка стандартных команд управления от внешнего ПК (язык SCPI)
- Выбор конфигурации цифровых выходов (NPN/ PNP)
- Выход сортировщика компонентов HANDLER
- **Опция**: встроенный многоканальный коммутатор (Multiplexer, скор. переключения 1 мс)*: 1 слот (число каналов 12), 2 слота (число каналов 24)

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	**ПАРАМЕТРЫ**	**АКИП-6304**									
СОПРОТИВЛЕНИЕ	**Число каналов**	1 кан				12 кан (**опц.**)			24 кан (**опц.**)		
	Диапазон измерений	0,1 мкОм…3 МОм									
	Пределы измерений (Ом)	3 m	30 m	300 m	3	30	300	3 к	30 к	300 к	3 М
	Разрешение (Ом)	0,1μ	1μ	10μ	100μ	1m	10m	100m	1	10	100
	Тестовый ток (пост.)	1 мкА…1 А									
	Напряжение (XX)	< 1 В …<5,5 В									
	Погрешность изм.	±(0,02 % ·R_x + 0,001%·Rпр)									
ТЕМПЕРАТУРА	**Диапазон измерений**	-10 …+ 60°С									
	Погрешность изм.	±1 °С									
ЗАПУСК		Внутренний, ручной, внешний (I/O), по шине (Bus)									
КОМПАРИРОВАНИЕ	**Число выборок**	10 групп									
	Индикация	Звуковая, световая									
ДИСПЛЕЙ	**Тип экрана**	Цветной графический TFT дисплей									
	Формат индикации	5 ½ разрядов, макс. «32.000»									
	Размер	диаг. 9 см									
	Доп. функции	Блокировка клавиатуры (Lock), масштабирование шкалы (Zoom), настройка звуковой сигнализации, автоматическое удержание (Auto-Hold), усреднение									
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Скорость изм.**	**Fast** (21мс/ 50 Гц; 18 мс/ 60Гц) **Slow** (200 мс)									
	Внутренняя память	10 ячеек (запись/ вызов профиля настроек)									
	Интерфейс	LAN, RS-232, Handler (сортировщик)									
	Тип входных гнезд	гнезда 4 мм									
	Напряжение питания	100В…240 В, 50 / 60 Гц (потребл. 15 ВА)									
	Тип охлаждения	Вентилятор (термоэлектрическая система)									
	Габариты (Ш*В*Г)	215 x 96 x 325 мм									
	Масса	4 кг									
	Комплект поставки	Шнур питания (1), изм. кабель (1-Kelvin), интерфейсный кабель (1-RS232), термодатчик (1-СНТ-9366), РЭ (1). Дополнительно: мн. канальный коммутатор для тестирования контактов печатных плат (*multi-channel scanning box*/ **Multiplexer**) на 12 каналов (1 слот), на 24 каналов (2 слота) в зав. от варианта исполнения.									
	Опции	кабель для подключения внеш. манипулятора (**СНТ-9600**)									

* - в варианте исполнения АКИП-6304 (**12 кан**) измеритель оснащен 1 встроенным сканером (*scanning box*); в варианте исполнения АКИП-6304 (**24 кан**) в состав прибора входит 2 сканера.



Задняя панель **АКИП-6304**



Задняя панель **АКИП-6304** (12 кан вариант)



Задняя панель **АКИП-6304** (24 кан вариант)