

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: 0,1 мкОм
- Тест-сигнал: постоянный ток (до 1А), импульсный режим
- Цветной TFT- дисплей, 5 ½ разрядов)
- 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	3 мОм	30 мОм	300 мОм	3	30	300	3 кОм	30 кОм	300 кОм	3 МОм
	Разрешение	0,1 мкОм	1 мкОм	10 мкОм	100 мкОм	1 мОм	10 мОм	100 мОм	1 Ом	10 Ом	100 Ом
	Тестовый ток (пост.)	1 мкА…1 А								
	Напряжение (ХХ)	< 1 В …<5,5 В								
	Погрешность изм.	±(0,02 % ·R_x + 0,001%·$R_{пр}$)								
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								
	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.								

* - 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)