ул. гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 **ZAKAZ**@ESKOMP.RU



ma
Пи
То
Со
По
На
та
Те
ди
Те
ра
Те
хр
Вл

Be

Ча

ОПИСАНИЕ МУЛЬТИМЕТРА-КАЛИБРАТОРА АКИП-2201А

Мультиметр-калибратор процессов **АКИП-2201A** сочетает в себе два наиболее часто используемых любым техническим специалистом инструмента. Он представляет собой комбинацию универсального цифрового мультиметра и калибратора петли тока в одном цельном, надежном и портативном инструменте. Поэтому отпадает необходимость иметь под рукой при диагностике и эксплуатационном контроле целый набор других тестеров и специализированных приборов.

Имеется возможность работы **АКИП-2201A** в режиме «генерация постоянного тока в токовой петле» как с внутренним источником питания петли 24 В (Source Mode) в диапазоне значений тока от 0 до 33 мА, так и с питанием от внешнего источника питания 5-24 В постоянно (Simulate Mode). Данные функции калибровки петли тока / LOOP востребованы при проведении испытаний датчиков и передающих устройств, а также других преобразователей из номенклатуры вторичной аппаратуры.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА-КАЛИБРАТОРА АКИП-2201А

- «2 в 1»: малогабаритный комбинированный прибор: мультиметр и калибратор петли (имитатор сигналов от первичных преобразователей для калибровки вторичной аппаратуры);
- базовая погрешность ± 0,2 %;
- измерительные функции: постоянное (до 1000 В) и переменное напряжение (до ~750 В), постоянный и переменный ток (до 600 А мА), сопротивление, частота, коэффициент заполнения, термопара (Cu50), термосопротивление (Pt100 / Pt1000), прозвонка, тест диодов, автоматическая компенсация холодной стороны термопары:
- поддержка режима измерения переменного напряжения / ACV с фильтрацией (VCF);
- выходные функции: постоянное напряжение (до 10 B), постоянный ток (до 30 мА), сопротивление, частота, термопара, термосопротивление, калибратор петли тока с внешним источником (XMT), автоматическая компенсация холодной стороны термопары;
- большой 4-х разрядный индикатор (3 измерений в секунду);
- батарейное питание, индикатор заряда батарей;
- функция автоматического отключения питания.

Характеристики АКИП-2201А — мультиметр-калибратор

Диапазон пост. Ивых (источник)	-10 MB 11 B
Диапазон пост. Івых (источник)	0 33 мА
Диапазон частот (источник)	1,00 Гц 11 кГц
Диапазон Явых (источник)	0,1 Om 400 Om
Диапазон температур «термопары» (имитация)	-250 +1820 °C (R,S,K,E,J,T,N,B)
Диапазон температур «термосопротивления» (имитация)	-200 +850 °C (PT100, Cu50)

Погрешность воспроизведения U/I/F/R	0.2 % (базовая)
Диапазон пост. Uвх (измеритель)	-60 мВ 1000 В
Диапазон перем. Uвх (измеритель)	0,001 MB 600 B
Диапазон пост. Івх (измеритель)	- 60 MA 600 MA
Диапазон перем. Івх (измеритель)	0,01 MA 600 MA
Диапазон частот (измеритель)	0,01 Γιμ 100 κΓιμ
Диапазон Ввх (измеритель)	0,1 Ом 60 МОм
Диапазон температур «термопары» (измеритель Т)	-200 +1800 °C (R,S,K,E,J,T,N,B)
Диапазон температур «термосопротивления» (измеритель Т)	-200 +700 °C (PT100, PT1000, Cu10)
Прозвонка	? 600 OM
Погрешность измерения U	0,2 % (базовая)
Вид питания	4,5 В, батареи 3х1,5 В или аккумуляторы 3х1,2 В тип АА
Особенности	Макс. разрешение калибратора - 10 мкВ,1 мкА, 0,1 Гц, 0,1 Ом, 0,1 °C. Два независимых канала для одновременного измерения и регулировки выходного сигнала в реальном масштабе времени (тест клапанов, датчиков, преобразователей и др.). Экран ЖКИ 68 х 36 мм (2-х строчный). IP65

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-2201А

Nº	Наименование	Количество
1	Мультиметр-калибратор АКИП-2201А	1
2	Измерительные провода	2
3	Зажимы типа крокодил	2
4	Предохранитель	4
5	Элементы питания ААА	4
6	Сумка-чехол	1
7	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование телефон в москве +7 (495) 258-80-83