...огофункциональный АКИП-7307

Ча
ma

То

Ос

Со

По

Многофункциональный калибратор процессов **АКИП-7307** является мощным, но в то же время легким в использовании портативным калибратором. С помощью функций измерения и генерации можно обслуживать большое число промышленных датчиков.

ОСОБЕННОСТИ КАЛИБРАТОРА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО АКИП-7307:

- Многофункциональные измерители и имитаторы сигналов от первичных преобразователей для калибровки и поверки вторичной аппаратуры;
- Основные измерительные и выходные функции: пост. напряжение, пост. ток, сопротивление, частота, термопара, термосопротивление, напряжение петли, выходные импульсы, коммутатор, подсчет количества переключений с усреднением;
- Поддержка протокола HART для обмена данными и проверки (только АКИП-7307H);
- Базовая погрешность 0,01%;
- Высокое разрешение;
- Два независимых канала для одновременного измерения и подстройки выходного сигнала при корректировке процесса в реальном масштабе времени (тест клапанов, датчиков, преобразователей и др.);
- Возможность измерения сопротивления по 2-х и 3-х проводной схеме;
- Малогабаритный, высокоточный, легкоуправляемый;
- Интерфейс RS-232.

Характеристики АКИП-7307

Диапазон пост. Uвых (источник)	-10 мВ … 11 В
Диапазон пост. Iвых (источник)	0 … 33 мА
Диапазон частот (источник)	1,00 Гц … 50 кГц
Импульсы (источник)	10 … 100000
Переключатель (коммутатор)	0,01 Гц … 50 кГц
Диапазон Rвых (источник)	0,01 Ом … 4 кОм
Диапазон температур «термопары» (имитация)	-250 … +1767 °C (R,S,K,E,J,T,N,B,L,U)
Диапазон температур «термосопротивления» (имитация)	-200 … +800 °C (PT100, PT200, PT500, PT1000, Cu10, Cu50)
Петля тока (реж. питания от внутреннего источника)	24 В при макс.токе 22 мА
Погрешность воспроизведения U/ I / F/ R	0,01 % (базовая)
Диапазон пост. Uвх (измеритель)	-5 мВ … +35 В
Диапазон пост. Iвх (измеритель)	- 5 мА … 55 мА
Диапазон частот (измеритель)	3 Гц … 50 кГц
Диапазон Rвх (измеритель)	0,01 Ом … 5,50 кОм
Диапазон температур «термопары» (измеритель T)	-100 … +1767 °C (R,S,K,E,J,T,N,B,L,U)
Диапазон температур «термосопротивления» (измеритель T)	-200 … +800 °C (PT100, PT200, PT500, PT1000, Cu10, Cu50)
Импульсы (счетчик)	1 … 100000 (100 Гц, 1 кГц, 10 кГц)
Прозвонка	? 50 Ом
Измерение давления	Да (диапазон в зависимости от типа модуля)

Погрешность измерения U/ I / F/ R	0,01 % (базовая)
Схема измерения R	2 пр., 3 пр.
Вид питания	батарейное питание
Особенности	Макс. разрешение - 1 мкВ,1 мкА, 0,01 Гц, 0,01 Ом, 0,1 °С. Два независимых канала для одновременного измерения и регулировки выходного сигнала в реальном масштабе времени (тест клапанов, датчиков, преобразователей и др.). Цветной ЖК-дисплей, диагональ 8 см. Класс защиты – IP65
Интерфейс	RS-232 (оптоизолированный)

Комплектация АКИП-7307

№	Наименование	Количество
1	Многофункциональный калибратор АКИП-7307	1
2	Сумка-кейс	1
3	Измерительные провода красный и черный (комплект)	2
4	Зажимы типа крокодил	4
5	Предохранитель	4
6	Батарея тип AAA	4
7	Съемный защитный чехол	1
8	Щупы наконечники с крокодилом (красный и черный)	2
9	Зажим шприц	2
10	CD диск(ПО)	2
11	Адаптер термопары	1
12	Инструкция по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83