іальный калибратор Beamex MC4-R

Фу

Описание Artvik Beamex MC4-R

Широкие функциональные возможности и высокие метрологические характеристики позволяют использовать Beamex MC4-R для калибровки и поверки современных средств измерения (СИ) давления, перепада давления, расхода, уровня, температуры и т.д.

В сочетании с калибровочным ПО Beamex CMX Beamex MC4-R позволяет создавать безбумажные автоматизированные комплексы для управления процессами калибровки/поверки СИ предприятия.

Основные особенности:

- ЖК дисплей с диагональю 8 см и подсветкой, мембранная клавиатура
- Полностью русифицированный, дружественный пользователю интерфейс на основе меню
- Установка одного внутреннего (с или без барометрической опции) и подключение внешних модулей измерения давления
- Термопары и термосопротивления по ГОСТ 3044-84, ГОСТ Р 50431-92, ГОСТ Р 8.585-2001, ГОСТ 6651-78, ГОСТ 6651-84, ГОСТ 6651-94, ГОСТ 6651-2009
- Два года гарантии

Основные функции

- Измерение давления, тест утечки
- Измерение и генерирование постоянного тока, напряжения, частотных и импульсных сигналов, измерение и имитация сопротивления, тестирование реле
- Измерение, имитация/генерирование сигналов термометров сопротивления и термопар
- Программируемые функции наклонов и ступеней при генерировании сигналов
- Компенсация температуры холодного спая: внутренняя, внешняя, ручная
- Создание новых единиц измерения, градуировок платиновых термометров сопротивления
- Источник =24 В для питания токовой петли
- Калибровка/поверка СИ автоматически или вручную оператором, хранение данных о приборах, процедурах, результатах калибровок, поверителях
- Связь с внешним ПО Beamex CMX и облачным сервисом Beamex LOGiCAL

Характеристики Artvik Beamex MC4-R

Измерение электрических сигналов

Диапазоны	Погрешность
±0,25/±1000 В	±(0,02% показ. + 5 мкВ)
1 ... 25/60 В	±(0,02% показ. + 0,25 мВ)
±25/±100 мА	±(0,02% показ. + 1,5 мкА)
0 ... 250/2650/4000 Ом	±(0,02% показ. + 3,5 мОм)
0,0028 ... 50000 Гц	±0,01% показ.
0 ... 9 999 999 имп.	

Генерирование электрических сигналов

Диапазоны	Погрешность
-25 ... 150 мВ	±(0,02% показ. + 4 мкВ)
±0,25 В	±(0,02% показ. + 0.1 мВ)
-3 ... 12 В	±(0,02% показ. + 0.1 мВ)
0 ... 25 мА	±(0,02% показ. + 1.5 мкА)
0 ... 400/4000 Ом	±0,04% показ. или 30 мОм (что больше)
0,0005 ... 10000 Гц	±0,01% показ.
0...9 999 999 имп.	

Дополнительные градуировки ТП и ТС, соответствующие ГОСТам:
ГОСТ 3044-84, ГОСТ Р 50431-92, ГОСТ Р 8.585-2001,

ГОСТ 6651-78, ГОСТ 6651-84, ГОСТ 6651-94, ГОСТ 6651-2009

Измерение давления

Диапазоны	Погрешность	
	6 месяцев	12 месяцев
Внутренние модули: ±20 кПа -0.1 ... 0,2/2 МПа, 0 ... 16 МПа	 ±(0,03% П + 0,017% ВП) ±(0,025% П + 0,01% ВП)	 ±(0,05% П + 0,025% ВП) ±(0,035% П + 0,015% ВП)
Внешние модули: ±1 кПа дифф. 0 ... 10 кПа ±40 кПа ±100 кПа -0.1 ... +0,2/0.6/2/6/10/16 МПа 0 ... 25/60/100 МПа	 ±(0,06% П + 0,035% Д) ±(0,015% П + 0,017% ВП) ±(0,015% П + 0,015% ВП) ±(0,015% П + 0,01% ВП) ±(0,015% П + 0,007% ВП) ±(0,015% П + 0,01% ВП)	 ±(0.1% П + 0,05% Д) ±(0,025% П + 0,025% ВП) ±(0,025% П + 0,02% ВП) ±(0,025% П + 0,01% ВП) ±(0,025% П + 0,01% ВП) ±(0,025% П + 0,015% ВП)

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83