IC6 (-R)

Мн
сиг

Описание Artvik Beamex MC6 (-R)

Широчайшие функциональные возможности и высокие метрологические характеристики позволяют использовать **Beamex MC6, исполнение (–R)** для калибровки и поверки самых современных средств измерения (СИ) давления, перепада давления, расхода, уровня, температуры и т.д.

В сочетании с калибровочным ПО Beamex CMX калибратор **Beamex MC6, исполнение (–R)** позволяет создавать безбумажные автоматизированные комплексы для управления процессами калибровки/поверки СИ предприятия.

Основные особенности:

- Цветной сенсорный дисплей с диагональю 5,7", подсветкой и мембранной клавиатурой
- Полностью русифицированный многооконный, дружественный пользователю интерфейс на основе меню, с мнемосхемами подключения различных устройств
- Установка до четырех внутренних 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 Р 6651-2009
- Три 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 (2 канала одновременно), 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, а также градуировок платиновых термометров сопротивления
- Источник =24 В для питания токовой петли, совместимый с полевыми шинами
- Калибровка/поверка СИ автоматически или вручную оператором, хранение данных о приборах, процедурах, результатах калибровок, поверителях и связь с внешним ПО Beamex CMX и облачным сервисом Beamex LOGiCAL (опция)
- 9 канальный даталоггер (опция)
- Коммуникатор устройств HART/FOUNDATION Fieldbus H1/Profibus PA (опции)

Измерение/генерирование электрических сигналов

Диапазоны	Погрешность
±1 В	±(0,007% показ. + 4 мкВ)
1 ... 60 В (изм.)	±(0,006% показ. + 0,25 мВ)
-3 ... 24 В (ген.)	± (0,006 % показ. + 0,1 мВ)
±100/±25 мА	±(0,01% показ. + 1 мкА)
0 ... 100 Ом (изм./ген.)	±6 мОм/± 20 мОм
100 ... 400 Ом (изм./ген.)	макс. ±0,009 % показ/±(0,01 % показ. + 10 мОм)
400 ... 4000 Ом	±(0,015 % от показ. + 12 мОм/20 мОм)
0,0027 ... 50000 Гц	±0,002% показ. + 0,0004 % диап.
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, индивидуальные градуировки пользователя

Измерение давления (внутренние и внешние модули)

Диапазоны	Погрешность	
	6 месяцев *	12 месяцев
±1 кПа дифф.	±(0,06% П + 0,035% Д)	±(0,1% П +0,05% Д)
0 ... 10 кПа	±(0,015% П + 0,017% ВП)	±(0,025% П + 0,025% ВП)
±40 кПа	±(0,015% П + 0,015% ВП)	±(0,025% П + 0,02% ВП)
±100 кПа	±(0,015% П + 0,01% ВП)	±(0,025% П + 0,015% ВП)
-0,1 ... +0,2/0,6/2/6/10/16 МПа	±(0,015% П + 0,007% ВП)	±(0,025% П + 0,01% ВП)

0 ... 16/25/60/100 МПа	±(0,015% П + 0,01% ВП)	±(0,025% П + 0,015% ВП)

* Только для внешних модулей давления

Характеристики Artvik Beamex MC6 (-R)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ARTVIK BEAMEX MC6 (-R)	

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83