



Описание Artvik Crystal 30

Высокие метрологические характеристики позволяют использовать Crystal серии 30 для калибровки и поверки современных средств измерения давления, перепада давления, расхода и уровня.

Основные особенности:

- Искробезопасное исполнение 1ExiaIICT4Gb X
- Модификации с одним (Crystal 31) или двумя (Crystal 33) внутренними модулями
- Широкий компенсированный диапазон температуры -10...+50°C
- Диафрагма для защиты сенсора от загрязнений и перегрузки
- Одновременная индикация на дисплее двух параметров (например, давления и тока)
- Режим отображения мА в % от диапазона
- Системы с ручными насосами в алюминиевом или пластиковом кейсе
- Калибровочные системы с ручными насосами в алюминиевом или пластиковом кейсах

Основные функции

- Измерение давления, тест утечки
- Измерение постоянного тока, тестирование реле
- Внешний источник =24 В для питания токовой петли

Измерение давления

Диапазоны	Погрешность
-99,9...100/200/2000 кПа (левый датчик)	±(0,05% показания + 0,005% верхнего предела) давление
0...10/20/30 МПа изб. (правый датчик)	±(0,25% показания + 30/100 Па) разрежение

Измерение электрических сигналов

Диапазоны	Погрешность
0 ... 55 мА	±(0,025% показания + 1 мкА)

Калибровочные системы на базе Crystal серии 30

Насос	Габариты, вес	
Система А	T-960 (0...200 кПа) или	51x14x28 см, 9 кг
	T-970 (0...4000 кПа)	
Система В	T-965 (-91...200 кПа) или	51x14x28 см, 9 кг
	T-975-CPF (-91...4000 кПа)	
Система С	T-620 (0...20 МПа), масло или	51x14x28 см, 9 кг
	T-620H-CPF (0...35 МПа), масло	
Система D	P-018-CPF (0...35 МПа), масло или вода	51x14x28 см, 13,6 кг
Система E	P-014 (0...70 МПа), масло	51x14x28 см, 13,6 кг
Система F	T-1-CPF (0...100 МПа), масло или вода	69x19x37 см, 18 кг
Система G	GaugeCalHP (0...100 МПа), масло или вода	59x38x33 см, 16 кг
Система H	T-975-CPF(-91...4000 кПа) и	48x18x41 см, 9 кг
	T-620H-CPF (0...35 МПа), масло	

Характеристики Artvik Crystal 30

