



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Ка
ге

Описание Artvik HPC40

Высокие метрологические характеристики позволяют использовать HPC40 для калибровки и поверки современных средств измерения давления, перепада давления, расхода и уровня.

Основные особенности:

- Модели с одним (HPC41) или двумя (HPC42) внутренними модулями
- Возможность подключения внешних модулей давления АРМ
- Одновременная индикация на дисплее до трёх измеряемых параметров.
- Уникальный одноуровневый интерфейс пользователя, позволяющий изменять все настройки калибратора в одном окне.
- Измерение избыточного и абсолютного давления одними и теми же модулями при наличии модуля барометрического давления (опция)
- Широкий компенсированный диапазон температуры -20...+50°C
- Диафрагма для защиты сенсора от загрязнений и перегрузки
- Память прибора позволяет сохранить до 5 различных наборов с настройками
- Уникальная система быстроразъемных соединений CPF для затягивания вручную, в том числе и для высокого давления (до 70 МПа)
- Калибровочные системы с ручными насосами в алюминиевом или пластиковом кейсе

Основные функции:

- Измерение давления, тест утечки
- Измерение постоянного тока и напряжения, тестирование реле
- Измерение температуры (сигнала опционального термометра сопротивления Pt100)
- Генерирование постоянного тока, тестирование преобразователей
- Источник =24 В для питания токовой петли

Измерение давления

Диапазоны	Погрешность
70...110 кПа абс. (внутренний барометрический модуль BARO)	±0,05 кПа
Внутренние модули давления	вакуум: ±0,05 кПа
-99,9...200/300/700 кПа изб	±0,01% ВП (0...30% ВП)
-0,099...1/2/3/7/10/20/30/70/100 МПа изб.	±0,035% П (30...100% ВП)
300/400/800 кПа абс.	
1/2/3/7/10/20/30/70/100 МПа абс.	
Внешние модули давления АРМ	
-0,099...+0,2/0,3/0,7/1/2/3 МПа изб	±0,0075% ВП для 0...30% ВП
	±0,025% П для 30...110% ВП
	±60 Па + 1 е.м.р. для вакуума
0...7/10/20/30 МПа изб	±0,015% ВП для 0...30% ВП
	±0,05% П для 30...110% ВП
0...70/100 МПа изб	±0,03% ВП для 0...30% ВП
	±0,1% П для 30...110% ВП
1,38...300/400 кПа абс (с мод. до 0,3 МПа)	±0,08 кПа/±(0,025%П+0,03 кПа)
0,4...1,1 МПа абс (с модулями до 1 МПа)	±0,025%П
1...3,1 МПа абс (с модулями до 3 МПа)	±0,025%П

Электрические сигналы

Диапазон	Погрешность
----------	-------------

0 ... 55 мА измерение / 0 ... 25 мА генерирование	±(0,015% показания + 2 мкА)
0 ... 30 В измерение	±(0,015% показания + 2 мВ)
Питание токовой петли ≈24 В, 25 мА	±10%
0...400 Ом	±(0,015% показания + 0,02 Ом)
-200...800°C; Pt100 (385) или CVD	±0,1°C при 0°C, Pt100 (без учета погрешности ТС)

Калибровочные системы на базе НРС40

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 НРС40

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ARTVIK НРС40	
---	--

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83