



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**8 (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**



Ис  
из

## Описание Artvik Crystal nVision

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

### Основные особенности:

- Искробезопасное исполнение 0ExiaIIBT3/T4Ga X
- Уникальная система быстросъемных соединений CPF для затягивания вручную, в том числе и для высокого давления (до 70 МПа)
- Уникально широкий компенсированный диапазон температуры -20...+50°C
- Диафрагма для защиты сенсора от загрязнений и перегрузки
- Конструкция с легко съемными модулями, устанавливаемыми в внутренние гнезда корпуса калибратора
- Одновременная индикация на дисплее показаний от двух модулей (например, давления и тока), графический дисплей
- Режим измерения разности (перепада) давления под рабочим давлением (при установке двух модулей давления)
- Даталоггер до 1 млн точек с одновременной регистрацией показаний двух модулей
- Системы с ручными насосами в алюминиевом или пластиковом кейсе
- Калибровочные системы с ручными насосами в алюминиевом или пластиковом кейсах

### Основные функции

- Измерение и регистрация избыточного и - при установленном барометрическом модуле - абсолютного давления, а также перепада давления под рабочим давлением
- Тест утечки
- Измерение и регистрация постоянного тока, напряжения, тестирование реле
- Измерение и регистрация сопротивления и температуры (модуль RTD100)

### Измерение давления

Диапазоны	Погрешность
-99,9 кПа...0,3/1/3/10/30/70/100 МПа изб.	для 0,3/1/3 МПа:
	±0,025% показания (30...110%)
	±0,0075% диапазона (0...30%)
	±60 Па (разрежение)
	для 10/30 МПа:
	±0,05% показания (30...110%)
	±0,015% диапазона (0...30%)
	для 70/100 МПа:
±0,1% показания (30...110%)	
±0,03% диапазона (0...30%)	

### Электрические сигналы

Диапазоны	Погрешность
0 ... 55 мА	±(0,015% показания + 2 мкА)
0 ... 28 В (макс. 30 В)	±(0,015% показания + 2 мВ)
0 ... 400 Ом (-200 ... 850°C, Pt100)	±(0,015% показания + 0,02 Ом)

### Калибровочные системы на базе Crystal nVision

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 nVision

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ARTVIK CRYSTAL NVISION

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**