

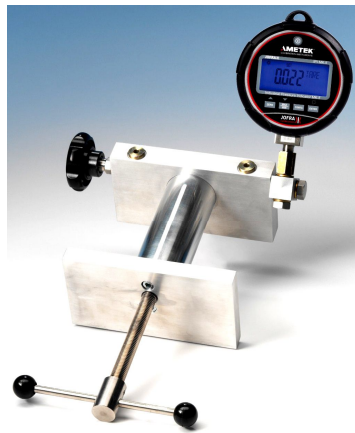
# Калибратор давления IPI



Система А, В



Система С



Система D



Система E

## Назначение

Цифровые калибраторы давления IPI предназначены для поверки/калибровки в полевых или лабораторных условиях любых стрелочных и цифровых приборов, измеряющих разрежение, давление и разность давления.

Калибраторы состоят из ручного пневматического или гидравлического насоса и измерителя с внутренним датчиком измерения давления на один диапазон.

Возможна отдельная поставка измерителя, который очень удобно использовать в качестве интеллектуального прецизионного цифрового манометра. Подсоединительный штуцер размещен снизу корпуса.

Питание от встроенных батарей AA или аккумуляторов.

## Особенности

- ◆ Измерение избыточного, абсолютного и дифференциального давления
- ◆ Фиксация минимального и максимального давления, а также усреднение показаний давления
- ◆ 20 единиц измерения давления + 1 единица пользователя
- ◆ Большой выбор ручных пневматических и гидравлических насосов
- ◆ Измерение температуры датчика
- ◆ Индикация напряжения и сигнализация разряда батареи питания, функция автоматического отключения питания
- ◆ Интерфейс RS-232
- ◆ Защитный кожух для измерителя (IP65) и алюминиевый кейс для системы
- ◆ Большой дисплей с подсветкой
- ◆ Дополнительная аналоговая шкала в %

## Системы

Система	A	B	C	D	E	F	
Диапазоны	0...100 кПа -83...200 кПа -83...700 кПа -83...2100 кПа -83...3500 кПа	0...100 кПа -83...200 кПа -83...700 кПа -83...2100 кПа -83...3500 кПа	-0,083...3,5 МПа 0...7,0 МПа 0...14 МПа 0...20 МПа 0...35 МПа	0...7,0 МПа 0...14 МПа 0...20 МПа 0...35 МПа	0...7,0 МПа 0...14 МПа 0...20 МПа 0...35 МПа 0...70 МПа	0...7,0 МПа 0...14 МПа 0...20 МПа 0...35 МПа 0...70 МПа	0...7,0 МПа 0...14 МПа 0...20 МПа 0...35 МПа 0...70 МПа
Насосы	<b>T-960</b> (0...200 кПа) <b>T-970</b> (0...4000 кПа) (воздух)	<b>T-965</b> (-65...200 кПа) <b>T-975</b> (-91...4000 кПа) (воздух)	<b>T-620</b> (0...20 МПа) <b>T-620H</b> (0...35 МПа) (масло)	<b>PO16</b> (масло) <b>PO17</b> (вода) (0...35 МПа)	<b>PO14</b> (масло) (0...70 МПа)	<b>T1-oil</b> (масло) <b>T1</b> (вода) (0...100 МПа)	
Масса	5,5 кг			11 кг	13 кг	18 кг	
Габариты кейса	188 x 350 x 560 мм			230 x 440 x 750 мм			

# Калибратор давления IPI

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Погрешность измерения давления*	±0,05% ВП
Погрешность измерения разрежения*	±0,25% ВП; ±0,1% ВП (для -83...200 кПа)
Дисплей	ЖК с подсветкой, 5½ разрядов
Аналоговая шкала	0...100%, 20 сегментов
Питание	батареи АА, 3 шт.
Диапазон термокомпенсации по давлению	0...50°C
Рабочая температура	-10...55°C
Температура хранения	-20...70°C
Габариты измерителя	125 x 111 x 38 мм
Масса измерителя (с батареями)	700 г
Подсоединительный штуцер	1/4" NPT М
Перегрузка по давлению	1,5...3 ВП

ВП - верхний предел

\* включая линейность, гистерезис, воспроизводимость, дрейф за 12 месяцев при 0...50°C

## Информация для заказа

### Стандартная поставка

- ◆ Измеритель
- ◆ Батареи, АА, 3 шт.
- ◆ Насос
- ◆ Шланг (только для систем А, В, С)
- ◆ Алюминиевый кейс
- ◆ Инструкции по эксплуатации и обслуживанию на русском языке
- ◆ Копия Свидетельства Росстандарта и методика поверки

### По дополнительному заказу

- ◆ Измерители
- ◆ Насосы
- ◆ Запасные части к насосам
- ◆ Шланги: 1 м, 2 м (до 35 МПа), 1,5 м, 5 м (до 70 МПа)
- ◆ Аккумуляторы и ЗУ

---

Для получения дополнительной информации просим обращаться:

**АРТВИК Р**, Россия, 125315, Москва, ул. Часовая, 30  
Тел. (495) 956-70-79, Факс (495) 956-70-78, E-mail: [info@artvik.com](mailto:info@artvik.com)  
Internet: [www.artvik.com](http://www.artvik.com)

© 2012 Artvik, Inc.