

Измерительные принадлежности



Модули давления серии Fluke 700

- Диапазон от 2,5 мбар до 700 бар.
- Модули избыточного давления, разности давлений, двойного (вакуумного) давления, абсолютного давления и вакуумные модули
- Очень высокая точность: до 0,025% диапазона
- Имеет встроенную функцию компенсации температуры от 0° до 50° C для обеспечения точности работы
- Показания давления обновляются два раза в секунду и могут отображаться в любой из 11 различных единиц измерения
- Совместимость с сериями Fluke 717, 718, 725 и 75х.
- Прочные корпуса защищают модули от жестких внешних условий
- Все модули имеют сертификаты NIST (национальный институт стандартов и технологий США) и контрольные данные
- В наличии сертифицированная ATEX версия Ex, (Ex II 1 Eex ia IIB T4)

Модель	Диапазон (примерно)	Разрешение	Допустимая погрешность (23 ± 3 °C) (полной шкалы)	Среда стороны высокого давления	Среда стороны низкого давления	Материалы фитингов	Макс. избыточн. давление ²⁾
Дифференциальный							
700P00	2,5 мбар	0,001 мбар	0,3 %	Сухой ¹⁾	Сухой ¹⁾	316 SS	30х
700P01/700P01Ex	25 мбар	0,01 мбар	0,2 %	Сухой	Сухой	316 SS	3х
700P02	70 мбар	0,007 мбар	0,15 %	Сухой	Сухой	316 SS	3х
700P22	70 мбар	0,007 мбар	0,1 %	316 SS	Сухой	316 SS	3х
700P03	340 мбар	0,01 мбар	0,05 %	Сухой	Сухой	316 SS	3х
700P23	340 мбар	0,01 мбар	0,025 %	316 SS	Сухой	316 SS	3х
700P04	1000 мбар	0,1 мбар	0,025 %	Сухой	Сухой	316 SS	3х
700P24/700P24Ex	1001 мбар	0,1 мбар	0,025 %	316 SS	Сухой	316 SS	3х
Манометрический							
700P05/700P05Ex	2 бар	0,1 мбар	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	3х
700P06/700P06Ex	7 бар	0,7 мбар	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	3х
700P27/700P27Ex	20 бар	1 мбар	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	3х
700P07	34 бар	1 мбар	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	3х
700P08	70 бар	7 мбар	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	3х
700P09/700P09Ex	100 бар	10 мбар	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	2х
Абсолютный							
700PA3	340 мбар	0,01 мбар	0,05 %	316 SS	N/A	316 SS	3х
700PA4/700PA4Ex	1000 мбар	0,1 мбар	0,05 %	316 SS	N/A	316 SS	3х
700PA5	2 бар	0,1 мбар	0,05 %	316 SS	N/A	316 SS	3х
700PA6	7 бар	0,7 мбар	0,05 %	316 SS	N/A	316 SS	3х
Абсолютный							
700PV3	-340 мбар	0,01 мбар	0,04 %	316 SS	Сухой	316 SS	3х
700PV4	-1000 мбар	0,1 мбар	0,04 %	316 SS	Сухой	316 SS	3х
Вакуум							
700PD2	± 70 мбар	0,007 мбар	0,15 %	316 SS	Сухой	316 SS	3х
700PD3	± 340 мбар	0,01 мбар	0,04 %	316 SS	Сухой	316 SS	3х
700PD4	±1000 мбар	0,1 мбар	0,025 %	316 SS	Сухой	316 SS	3х
700PD5	-1000/+2000 мбар	0,1 мбар	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	3х
700PD6	-1000 мбар/+6,9 бар	1 мбар	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	3х
700PD7	-1000 мбар/+13,8 бар	1 мбар	0,04 %	316 SS	N/A	316 SS	3х
Двойной							
700P29/700P29Ex	200 бар	0,01 бар	0,05 %	C276	N/A	C276	2х
700P30	340 бар	0,01 бар	0,05 %	C276	N/A	C276	2х
700P31	700 бар	0,07 бар	0,05 %	C276	N/A	C276	1,5х

1) "Сухой" подразумевает сухой воздух или не вызывающий коррозии газ в качестве совместимой среды, "316 SS" указывает на среду, совместимую с нержавеющей сталью Тип 316, "C276" указывает на среду, совместимую с Hastelloy C276.
2) Спецификация по максимально допустимому избыточному давлению включает обычный режим давления

Другие комплектующие

Испытательный насос низкого давления 700LTP-1

- Для приложений с низкими давлениями
- Вакуум до -13 psi / - 0,90 бар
- Давление до 100 psi / 6,9 бар
- С тонкой настройкой, регулируемым клапаном сброса
- С возможностью медленного стравливания

700RTP-1 Пневматический испытательный насос-1

- Ручной нагнетательный насос
- Для создания давления до 600 psi, 40 бар

700HTP-2 Гидравлический испытательный насос

- Для создания давления до 10 000 psi, 690 бар

700PRV-1 Клапан сброса давления

- Клапан сброса давления для насоса 700HTP-1
- Диапазон регулировки: от 725 до 5800 PSI (от 50 до 200 бар)

700HTH-1 Гидравлический шланг

- Для гидравлического давления до 10 000 psi, 690 бар

700ILF Проходной фильтр для Fluke 718

700PSK Комплект для калибровки модуля давления

BE9005 Ограничитель тока батареи

Fluke 700HTP-2

Fluke 700LTP-1

Fluke 700RTP-1