

# Принадлежности для калибраторов процессов



## Модули измерения давления серии Fluke 700

- Диапазоны от 2,5 мбар до 700 бар.
- Модули избыточного, дифференциального, абсолютного, двойного (смешанного) давления и вакуумные модули.
- Очень высокая точность: до 0,02 % от полной шкалы.
- Функция внутренней температурной компенсации в диапазоне от 0 до 50 °C для работы с оптимальной точностью.
- Обновление показаний прибора дважды в секунду, отображение в одной из 11 разных величин.
- Совместимы с приборами Fluke серий 717, 718, 719, 719Pro, 72X, 74X и 75x.
- Прочные корпуса защищают модули от воздействия опасных сред.
- Все модули имеют сертификаты NIST (национальный институт стандартов и технологий США) и контрольные данные.
- В наличии сертифицированные ATEX Ex-версии (Ex II 1 Ex ia IIB T4).

Модель	Параметр/ Диапазон	Страна среды выс./низ. давления <sup>2</sup>	Погрешность эталона <sup>4</sup>
<b>Дифференциальные</b>			
750R00	2,5 мбар	Сухой воздух/сухой воздух	±0,15 %
750R01	25 мбар	Сухой воздух/сухой воздух	±0,1 %
750R02	70 мбар	Сухой воздух/сухой воздух	±0,050 %
750R22	70 мбар	Сталь 316 SS/сухой воздух	±0,050 %
750R03	350 мбар	Сухой воздух/сухой воздух	±0,02 %
750R23	350 мбар	Сталь 316 SS/сухой воздух	±0,02 %
750R04	1 бар	Сухой воздух/сухой воздух	±0,0175 %
750R24	1 бар	Сталь 316 SS/сухой воздух	±0,0175 %
<b>Манометрические</b>			
750R05	2 бара	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,0175 %
750R06	7 бар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,0175 %
750R27	20 бар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,0175 %
750R07	35 бар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,0175 %
750R08	70 бар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,0175 %
750R09	100 бар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,0175 %
750R2000	140 бар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,0175 %
<b>Высокого давления</b>			
750R29	200 бар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,0175 %
750R30	340 бар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,0175 %
750R31	700 бар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,0175 %
<b>Абсолютного давления</b>			
750RA3	350 мбар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,03 %
750RA4	1 бар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,03 %
750RA5	2 бара	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,03 %
750RA6	7 бар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,03 %
750RA27	20 бар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,03 %
750RA7	35 бар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,03 %
750RA8	70 бар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,03 %
750RA9	100 бар	Сталь 316 SS / Н/Д	±0,03 %
<b>Вакуумные</b>			
750RV3	-350 мбар	Сталь 316 SS/сухой воздух	±0,03 %
750RV4	-1 бар	Сталь 316 SS/сухой воздух	±0,03 %
<b>Два</b>			
750RD2	70 мбар	Сталь 316 SS/сухой воздух	±0,05 %
750RD3	350 мбар	Сталь 316 SS/сухой воздух	±0,03 %
750RD10	700 мбар	Сталь 316 SS/сухой воздух	±0,025 %
750RD4	1 бар	Сталь 316 SS/сухой воздух	±0,0175 %
750RD5	2 бара	Сталь 316 SS/-	±0,0175 %
750RD50	3,5 бара	Сталь 316 SS/-	±0,0175 %
750RD6	7 бар	Сталь 316 SS/-	±0,0175 %
750RD7	14 бар	Сталь 316 SS/-	±0,0175 %
750RD27	20 бар	Сталь 316 SS/-	±0,0175 %
<b>Эталонные</b>			
750R045	1 бар	Сухой воздух/сухой воздух	±0,01 % от полной шкалы
750R065	7 бар	Сталь 316 SS/-	±0,01 % от полной шкалы
750R27	20 бар	Сталь 316 SS/-	±0,01 % от полной шкалы
750R07	35 бар	Сталь 316 SS/-	±0,01 % от полной шкалы
750R085	70 бар	Сталь 316 SS/-	±0,01 % от полной шкалы
750R29	200 бар	Сталь 316 SS/-	±0,01 % от полной шкалы
750R30	340 бар	Сталь 316 SS/-	±0,01 % от полной шкалы
750R315	700 бар	Сталь 316 SS/-	±0,01 % от полной шкалы
750RD5	2 бар	Сухой воздух/-	±0,01 % от полной шкалы
750RD65	7 бар	Сталь 316 SS/-	±0,01 % от полной шкалы
750RD27	20 бар	Сталь 316 SS/-	±0,01 % от полной шкалы

## Другие принадлежности

### Испытательный насос низкого давления Fluke 700LTP-1

- Для приборов низкого давления
- Вакуум до -13 ф./кв. д./-0,90 бар
- Давление до 100 ф./кв. д./-6,9 бар
- С тонкой настройкой, регулируемым предохранительным клапаном и функцией медленного отвода

### Насос для пневматических испытаний 700RTP-1

- Ручной нагнетательный насос
- Давление до 600 ф./кв. д./40 бар

### Насос для гидравлических испытаний 700HTP-2

- Давление до 10 000 ф./кв. д./690 бар

### Предохранительный клапан Fluke 700PRV-1

- Предохранительный клапан для испытательного насоса 700HTP-1
- Регулируется в пределах от 725 до 5800 ф./кв. д. (от 50 до 200 бар)

### Шланг для гидравлических испытаний 700HTN-1

- Шланг для гидравлических испытаний рассчитан на давление 10 000 ф./кв. д./690 бар

### Линейный фильтр 700ILF для Fluke 718

### Калибровочный комплект для модуля давления 700RCK

### Сетевой адаптер BE9005



Fluke 700HTP-2

Fluke 700LTP-1

Fluke 700RTP-1

<sup>1</sup> Полная погрешность, % от полной шкалы для диапазона температур от 0 до +50 °C в течение 1 года. Полная погрешность 1,0 % от полной шкалы для диапазона температур от -10 до 0 °C в течение 1 года. Характеристика для диапазона температур от -10 до 0 °C за период 6 месяцев недоступна.

<sup>2</sup> «НЕКОРРОДИРУЮЩИЕ ГАЗЫ» обозначает сухой воздух или не вызывающий коррозии газ в качестве совместимой среды. «Нержавеющая сталь 316-SS» указывает на среду, совместимую с нержавеющей сталью марки 316.

<sup>3</sup> Приведены % от полной шкалы, если не указано иное.

<sup>4</sup> Допустимая погрешность применяется для 24 часов.

<sup>5</sup> При использовании модулей эталонного класса с калибраторами с фиксированным разрешением (серии 717, 718, 719, 725 и 726) следует добавить \*

\* отсчет ко всем характеристикам размера.

<sup>6</sup> В столбце «Номинальное давление» указано число, на которое нужно умножить полную шкалу для расчета давления размера.