FLUKE ®

750P/750R
Pressure Modules

Инструкция по применению

Введение

Fluke 750P/750R Series Pressure Modules (Приборы), используемые вместе с калибраторами Fluke широкого спектра, позволяют измерять давление. Среди поддерживаемых калибраторов следующие модели (список не является исчерпывающим):

- 701 and 702 Documenting Process Calibrator
- 717 Series Pressure Calibrators
- 718 Series Pressure Calibrators
- 719 Portable Pressure Calibrator
- 719Pro Pressure Calibrator
- 721 Pressure Calibrator
- 725 Multifunction Process Calibrator
- 726 Multifunction Process Calibrator
- 741B, 743B, 744 Documenting Process Calibrator
- 753, 754 Documenting Process Calibrator
- 3130 Portable Pneumatic Pressure Calibrator
- 525B Temperature/Pressure Calibrator
- 7526A Precision Process Calibrator
- 5520A and 5522A Multi-Product Calibrator

Модель 750P, используемая с калибраторами Fluke, обеспечивает базовое измерение давления, модель 750R, в свою очередь, обладает теми же функциями, но отличается более высокой точностью измерений. Впрочем, низкое разрешение дисплея на определенных калибраторах может негативно сказаться на точности измерения давления. Подробную информацию см. в Таблице "Диапазоны модуля давления".

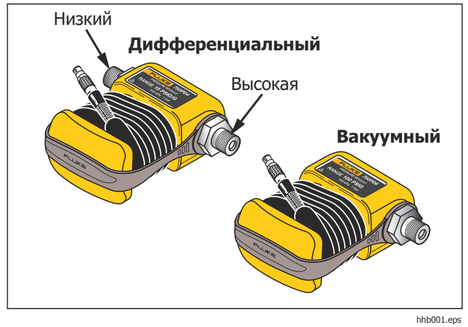
Измерение давления осуществляется Прибором с помощью внутреннего датчика с микропроцессором. Он обменивается цифровой информацией с калибратором Fluke и получает от него питание.

Модули избыточного давления оснащены одним фитингом давления и измеряют давление относительно атмосферного давления. Модули дифференциального давления оснащены двумя фитингами давления и измеряют разницу между подаваемым давлением на верхнем фитинге с нижним фитингом. При открытом нижнем фитинге модуль дифференциального давления функционирует подобно модулю избыточного давления. Модули абсолютного давления измеряют давление относительно абсолютного вакуума. Модули вакуумметрического давления измеряют отрицательное давление.

Инструкции по работе см. в Руководстве пользователя для вашей конкретной модели калибратора Fluke. Модели для измерения дифференциального и избыточного давления показаны на Рисунке 1.

December 2013 (Russian)

©2013 Fluke Corporation. Product specifications are subject to change without notice.
All rights reserved.



hhb001.eps

Рисунок 1. Модули дифференциального и избыточного давления

Информация по технике безопасности

Предупреждение обозначает условия и действия, которые опасны для пользователя. Предостережение означает условия и действия, которые могут привести к повреждению прибора или проверяемого оборудования.

⚠ Предупреждение

Чтобы избежать травм, связанных с выходом жидкости под высоким давлением:

- **Используйте только переходники и фитинги, рассчитанные на то, чтобы выдерживать соответствующее давление. Убедитесь, что все переходники и фитинги надежно подключены.**
- **Никогда не превышайте значения ДАВЛЕНИЯ РАЗРЫВА, заданного для данного прибора.**
- **Во избежание резкого выброса давления в закрытой системе закройте изолирующий клапан и медленно стравите давление перед подключением или отключением модуля давления от линии давления.**

Предотвращение механических повреждений

⚠Осторожно!

Во избежание повреждения Прибора никогда не применяйте момент затяжки больше 10 футофунтов между фитингами модуля давления и между фитингами и корпусом модуля. Всегда применяйте соответствующий момент затяжки между фитингом модуля давления и подключаемыми фитингами или переходниками.

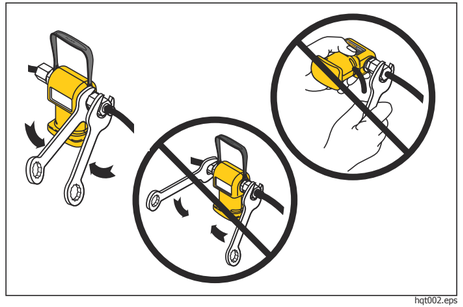
Предотвращение повреждений от чрезмерного давления

⚠Осторожно!

Во избежание повреждения Прибора:

- **Во избежание повреждения Прибора от коррозии используйте его только в тех средах, которые соответствуют спецификациям, указанным на этикетке.**
- **Во избежание повреждения прибора не применяйте давления, превышающего 120 % от указанного верхнего предела.**

На Рисунке 2 показаны правильный и неправильные способы использования гаечного ключа при приложении момента затяжки к фитингу модуля давления.



hqt002.eps

Рисунок 2. Приложение момента затяжки

Таблица 1. Символы

Символ	Значение
⚠	Опасность. Важно. См. Руководство
CE	Соответствует директивам ЕС.
c SP us	Удовлетворяет соответствующим североамериканским стандартам безопасности.
	Соответствует стандартам электромагнитной совместимости (EMC) Южной Кореи.
	Давление (на калибраторах Fluke)
	Соответствует действующим в Австралии требованиям по электромагнитной совместимости.
	Данный прибор соответствует требованиям к маркировке директивы WEEE (2002/96/EC). Данная метка указывает, что данное электрическое/электронное устройство нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Категория устройства: согласно типам оборудования, перечисленным в Дополнении I директивы WEEE, данное устройство имеет категорию 9 "Контрольно измерительная аппаратура". Не утилизируйте данное устройство вместе с неотсортированными бытовыми отходами. По вопросу утилизации свяжитесь с компанией Fluke или с лицензированной компанией по утилизации промышленных отходов.

Рекомендуемая техника измерения

Для получения наилучших результатов перед обнулением Прибора или проведением измерений поднимите давление Прибора до максимального значения шкалы, а затем стравите до нулевого давления (атмосферного).

Примечание

Модули давления нижнего диапазона могут быть чувствительны к силе тяжести. Для получения наилучших результатов модули давления диапазоном 30 фунтов на кв.дюйм и ниже следует держать в одном направлении с момента обнуления до момента завершения измерения.

Содержимое коробки

В упаковке Прибора должны находиться перечисленные ниже предметы. Если комплектность не совпадает, немедленно свяжитесь с компанией Fluke. См. раздел "Связаться с Fluke".

- Модуль давления
- Переходник со штекера 1/8 NPT на штекер 1/4 NPT
- Переходник со штекера 1/8 NPT на штекер 1/4 BSP
- Переходник со штекера 1/8 NPT на штекер M20
- УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО,(-111) ИЗ УРЕТАНА
- Сертификат калибровки
- Комплект пользовательской документации

Комплект для калибровки давления

Дополнительный аксессуар Fluke 700PCK (Pressure Calibration Kit) позволит вам калибровать модули давления непосредственно на вашем объекте, используя ваши собственные прецизионные стандарты давления. Рекомендуется использовать калибратор давления или грузопоршневой манометр, точность которого как минимум в 4 раза превышает точность тестируемого модуля давления.

Проверка работоспособности

Чтобы убедиться, что данный модуль давления соответствует необходимым требованиям к точности, используйте грузопоршневой манометр или соответствующий калибратор давления. Точность грузопоршневого манометра или калибратора давления должна быть значительно выше, чем нормативы давления Прибора. Выполните следующие процедуры, чтобы убедиться, что модуль давления работает в рамках необходимых требований:

1. Снимите показания давления без применения внешнего давления, чтобы убедиться, что 0 % на шкале — это правильное показание. При снятии показаний нажмите кнопку ZERO (Ноль), чтобы снять нулевое смещение.
2. Подключите модуль давления к грузопоршневому манометру.
3. Установите грузопоршневой манометр на значение равное 20 % от полной шкалы модуля давления.
4. Убедитесь, что показание соответствует значению грузопоршневого манометра в рамках необходимых требований.
5. Установите грузопоршневой манометр на значения равные 40, 60, 80 и 100 % от полной шкалы и сравните соответствующие показания.

Технические характеристики
Механические характеристики

Размер (В X Ш X Д) . . . . . 45 мм x 94 мм x 110 мм (1,77 дюйма X 3,70 дюйма X 4,33 дюйма)
Вес: . . . . . 292 г (10,3 унции)
Физический интерфейс. . . . . Последовательный разъем, порт давления

Характеристики условий окружающей среды

Рабочая температура . . . . . от -10 °C до +50 °C (от 14 °F до 122 °F)
Температура хранения . . . . . от -20 °C до +60 °C (от -4 °F до 140 °C)
Рабочая влажность . . . . . Без конденсации (<10 °C) (<50 °F)
90 % отн. влажн. (от 10 °C до 30 °C) (от 50 °F до 86 °F)
75 % отн. влажн. (от 30 °C до 40 °C) (от 86 °F до 104 °F)
45 % отн. влажн (от 40 °C до 50 °C) (от 104 °F до 122 °C)
Рабочая высота . . . . . 2000 м (6561 футов)
Высота хранения . . . . . 12000 м (45700 футов)
Класс IP. . . . . IP 52

Соответствие

Сертификаты . . . . . c SP us
CE . . . . . IEC 61010-1
Класс защиты II
Класс загрязнения 2
EMI, RFI, EMC. EN61326-1
Электромагнитная совместимость
Относится к использованию только в Корее. Оборудование класса A (Промышленное передающее оборудование и оборудование для связи) [1]

[1] Данный прибор соответствует требованиям к промышленному (Класс A) оборудованию, работающему с электромагнитными волнами, и продавцы и пользователи должны обратить на это внимание. Данное оборудование не предназначено для бытового использования, только для коммерческого.

Как связаться с Fluke

Чтобы связаться с представителями компании Fluke, позвоните по одному из указанных ниже номеров:

- Служба технической поддержки в США: 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
- Служба калибровки/ремонта в США: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- Канада: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- Европа: +31 402-675-200
- В Японии: +81-3-6714-3114
- В Сингапуре: +65-6799-5566
- В других странах мира: +1-425-446-5500

Или зайдите на веб-сайт компании Fluke www.fluke.com.
Для регистрации вашего продукта зайдите на http://register.fluke.com.
Чтобы просмотреть, распечатать или загрузить самые последние дополнения к руководствам, посетите раздел веб-сайта http://us.fluke.com/usen/support/manuals.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ И ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Fluke гарантирует отсутствие дефектов материала и изготовления в течение трех лет с момента приобретения. Настоящая Гарантия не распространяется на предохранители, разовые батарейки, а также на случаи повреждения в результате несчастных случаев, небрежного обращения, внесения конструктивных изменений, повышенной загрязнённости, ненадлежащего использования, обращения и ненадлежащих условий эксплуатации. Дилеры не имеют права предоставления каких-либо других гарантий от имени Fluke. Для получения гарантийного сервисного обслуживания в течение гарантийного периода обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Fluke за информацией о праве на возврат, затем отправьте продукт в этот сервисный центр с описанием проблемы. ЭТО ВАША ЕДИНСТВЕННАЯ ГАРАНТИЯ. НАСТОЯЩИМ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ, ПРЯМО ИЛИ КОСВЕННО, НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, КАК, НАПРИМЕР, ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЁННЫХ ЦЕЛЕЙ. FLUKE НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СПЕЦИАЛЬНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ДАННЫХ, ЯВИВШИХСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ КАКИХ-ЛИБО ДЕЙСТВИЙ ИЛИ МЕТОДОВ. Поскольку некоторые государства или страны не допускают исключения или ограничения косвенной гарантии или исключения и ограничения случайных или косвенных повреждений, ограничения этой гарантии могут не действовать в отношении вас.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

11/99

Диапазоны модуля давления [3]

750 Номер модели	Параметр/Диапазон	Рейтинг разрыва [6]	Совместимость среды верхней стороны [2]	Совместимость среды нижней стороны [2]	Эталонная погрешность (23 +/- 3 град. Цельсия) [4]	Суммарная погрешность за 1 год (15-35 град. Цельсия)	Суммарная погрешность за 1 год (0-50 град. Цельсия) [1]	Суммарная погрешность за 6 месяцев (15-35 град. Цельсия)	Суммарная погрешность за 6 месяцев (0-50 град. Цельсия) [1]
750P00	от 0 до 1 дюйма водяного столба (от 0 до 2,5 мбар)	30X	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	±0,15 %	±0,3 %	±0,35 %	±0,25 %	±0,30 %
750P01	от 0 до 10 дюймов водяного столба (от 0 до 25 мбар)	3X	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	±0,1 %	±0,2 %	±0,3 %	±0,15 %	±0,25 %
750P02	От 0 до 1 фунта/кв.дюйм (от 0 до 70 мбар)	3X	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	±0,050 %	±0,1 %	±0,15 %	±0,075 %	±0,125 %
750P22	От 0 до 1 фунта/кв.дюйм (от 0 до 70 мбар)	3X	Нержавеющая сталь SS-316	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	±0,050 %	±0,1 %	±0,15 %	±0,075 %	±0,125 %
750P03	От 0 до 5 фунтов/кв.дюйм (от 0 до 350 мбар)	3X	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	±0,02 %	±0,04 %	±0,05 %	±0,035 %	±0,04 %
750P23	От 0 до 5 фунтов/кв.дюйм (от 0 до 350 мбар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	±0,02 %	±0,04 %	±0,05 %	±0,035 %	±0,04 %
750P04	От 0 до 15 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 1 бар)	3X	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P24	От 0 до 15 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 1 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P05	От 0 до 30 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 2 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P06	От 0 до 100 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 7 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P27	От 0 до 300 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 20 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P07	От 0 до 500 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 35 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P08	От 0 до 1000 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 70 бар)	3X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P09	От 0 до 1500 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 100 бар)	3X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P2000	От 0 до 2000 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 140 бар)	3X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P29	От 0 до 3000 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 200 бар)	3X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P30	От 0 до 5000 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 340 бар)	3X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P31	От 0 до 10000 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 700 бар)	2X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750PA3	От 0 до 5 фунтов/кв.дюйм абс. (от 0 до 350 мбар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PA4	От 0 до 15 фунтов/кв. дюйм абс. (от 0 до 1 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PA5	От 0 до 30 фунтов/кв. дюйм абс. (от 0 до 2 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PA6	От 0 до 100 фунтов/кв. дюйм абс. (от 0 до 7 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PA27	От 0 до 300 фунтов/кв. дюйм абс. (от 0 до 20 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PA7	От 0 до 500 фунтов/кв. дюйм абс. (от 0 до 35 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PA8	От 0 до 1000 фунтов/кв. дюйм абс. (от 0 до 70 бар)	3X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PA9	От 0 до 1500 фунтов/кв. дюйм абс. (от 0 до 100 бар)	3X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750 PV3	-5 фунтов/кв.дюйм (-350 мбар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750 PV4	-15 фунтов/кв.дюйм (-1 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750 PD2	От -1 до 1 фунтов/кв.дюйм (от -70 до 70 мбар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	±0,05 %	±0,1 %	±0,15 %	±0,075 %	±0,125 %
750 PD3	От -5 до 5 фунтов/кв.дюйм (от -350 до 350 мбар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PD10	От -10 до 10 фунтов/кв.дюйм (от -700 до 700 мбар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	±0,025 %	±0,05 %	±0,07 %	±0,04 %	±0,06 %
750 PD4	От -15 до 15 фунтов/кв. дюйм (от -1 до 1 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750 PD5	От -15 до 30 фунтов/кв. дюйм (от -1 до 2 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750PD50	От -15 до 50 фунтов/кв. дюйм (от -1 до 3,5 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750PD6	От -15 до 100 фунтов/кв. дюйм (от -1 до 7 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750PD7	От -15 до 200 фунтов/кв. дюйм (от -1 до 14 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750PD27	От -15 до 300 фунтов/кв. дюйм (от -1 до 20 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750R04[5]	От 0 до 15 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 1 бар)	3X	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	±0,01 % от полной шкалы	±0,02 % от полной шкалы	±0,04 % от полной шкалы	±0,015 % от полной шкалы	±0,035 % от полной шкалы
750R06[5]	От 0 до 100 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 7 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,01 % от полной шкалы	±0,02 % от полной шкалы	±0,04 % от полной шкалы	±0,015 % от полной шкалы	±0,035 % от полной шкалы
750R27	От 0 до 300 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 20 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,01 % от полной шкалы	±0,02 % от полной шкалы	±0,04 % от полной шкалы	±0,015 % от полной шкалы	±0,035 % от полной шкалы
750R07	От 0 до 500 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 35 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,01 % от полной шкалы	±0,02 % от полной шкалы	±0,04 % от полной шкалы	±0,015 % от полной шкалы	±0,035 % от полной шкалы
750R08[5]	От 0 до 1000 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 70 бар)	3X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,01 % от полной шкалы	±0,02 % от полной шкалы	±0,04 % от полной шкалы	±0,015 % от полной шкалы	±0,035 % от полной шкалы
750R29	От 0 до 3000 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 200 бар)	3X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,01 % от полной шкалы	±0,02 % от полной шкалы	±0,04 % от полной шкалы	±0,015 % от полной шкалы	±0,035 % от полной шкалы
750R30	От 0 до 5000 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 340 бар)	3X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,01 % от полной шкалы	±0,02 % от полной шкалы	±0,04 % от полной шкалы	±0,015 % от полной шкалы	±0,035 % от полной шкалы
750R31[5]	От 0 до 10000 фунтов/кв. дюйм (от 0 до 700 бар)	2X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,01 % от полной шкалы	±0,02 % от полной шкалы	±0,04 % от полной шкалы	±0,015 % от полной шкалы	±0,035 % от полной шкалы
750RD5	От -15 до 30 фунтов/кв. дюйм (от -1 до 2 бар)	4X	НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ	Не прим.	±0,01 % от полной шкалы	±0,02 % от полной шкалы	±0,04 % от полной шкалы	±0,015 % от полной шкалы	±0,035 % от полной шкалы
750RD6[5]	От -12 до 100 фунтов/кв. дюйм (от -1 до 7 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,01 % от полной шкалы	±0,02 % от полной шкалы	±0,04 % от полной шкалы	±0,015 % от полной шкалы	±0,035 % от полной шкалы
750RD27	От -12 до 300 фунтов/кв. дюйм (от -0,8 до 20 бар)	4X	Нержавеющая сталь SS-316	Не прим.	±0,01 % от полной шкалы	±0,02 % от полной шкалы	±0,04 % от полной шкалы	±0,015 % от полной шкалы	±0,035 % от полной шкалы

1. Суммарная погрешность, % от полного охвата температурного диапазона от 0°C до +50°C, интервал — один год. Суммарная погрешность, 1,0% от полного охвата температурного диапазона от -10°C до 0°C, интервал — один год. Спецификация на 6 месяцев для диапазона от -10°C до 0°C не доступна.
2. Надпись "НЕКОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ" обозначает использование сухого воздуха или некоррозионного газа в качестве совместимой среды. Надпись "Нержавеющая сталь 316-SS" обозначает среду, совместимую с нержавеющей сталью типа 316.
3. Спецификации составляют % от полного охвата, если не указано иное.
4. Эталонная погрешность является спецификацией для оставшихся данных на 24 часа.
5. Если модули эталонного класса используются с приборами с фиксированным разрешением (калибраторы серий 717, 718, 719, 725 и 726) добавьте +/- 1 отсчет к общим требованиям к точности.
6. Спецификация рейтинга разрыва представляет собой множитель полной шкалы модуля для рассчитанного давления разрыва.