

Fluke 750 P  
 модули давления Fluke 750P


## Модули давления Fluke серии 750P характеристики

Дифференциальный модуль				
Модель	Параметр / диапазон	Рейтинг разрыва <sup>6</sup>	Среда стороны высокого давления <sup>2</sup>	Среда стороны низкого давления <sup>2</sup>
750P00	от 0 до 1 дюйма водяного столба (от 0 до 2,5 мбар)	30X	Сухой воздух	Сухой воздух
750P3IN	от 0 до 3 дюймов водяного столба (от 0 до 7,5 мбар)	10X	Сухой воздух	Сухой воздух
750P5IN	от 0 до 5 дюймов водяного столба (от 0 до 12,5 мбар)	6X	Сухой воздух	Сухой воздух
750P01 <sup>7</sup>	от 0 до 10 дюймов водяного столба (от 0 до 25 мбар)	3X	Сухой воздух	Сухой воздух
750P02	От 0 до 1 фунта/кв.дюйм (от 0 до 70 мбар)	3X	Сухой воздух	Сухой воздух
750P22	От 0 до 1 фунта/кв.дюйм (от 0 до 70 мбар)	3X	Нерж. сталь 316	Сухой воздух

	мбар)				
<b>750P03</b>	От 0 до 5 фунтов/кв.дюйм (от 0 до 350 мбар)		3X	Сухой воздух	Сухой воздух
<b>750P23</b>	От 0 до 5 фунтов/кв.дюйм (от 0 до 350 мбар)		4X	Нерж. сталь 316	Сухой воздух
<b>750P04</b>	от 0 до 15 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 1 бар)		3X	Сухой воздух	Сухой воздух
<b>750P24<sup>7</sup></b>	от 0 до 15 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 1 бар)		4X	Нерж. сталь 316	Сухой воздух
<b>Модель</b>	<b>Эталонная неопределенность<sup>4</sup></b>	<b>Суммарная неопределенность 1 год (15-35°C)</b>	<b>Суммарная неопределенность 1 год<sup>1</sup></b>	<b>Суммарная неопределенность 6 месяцев (15-35°C)</b>	<b>Суммарная неопределенность 6 месяцев<sup>1</sup></b>
<b>750P00</b>	±0,15%	±0,3%	±0,35%	±0,25%	±0,30%
<b>750P31N</b>	±0,15%	±0,3%	±0,35%	±0,25%	±0,35%
<b>750P51N</b>	±0,15%	±0,3%	±0,35%	±0,25%	±0,35%
<b>750P01<sup>7</sup></b>	±0,1%	±0,2%	±0,3%	±0,15%	±0,25%
<b>750P02</b>	±0,050%	±0,1%	±0,15%	±0,075%	±0,125%
<b>750P22</b>	±0,050%	±0,1%	±0,15%	±0,075%	±0,125%
<b>750P03</b>	±0,02%	±0,04%	±0,05%	±0,035%	±0,04%
<b>750P23</b>	±0,02%	±0,04%	±0,05%	±0,035%	±0,04%
<b>750P04</b>	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
<b>750P24<sup>7</sup></b>	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%

**Технические характеристики модулей измерения давления**

Модель	Параметр / диапазон		Рейтинг разрыва <sup>6</sup>	Среда стороны высокого давления <sup>2</sup>	Среда стороны низкого давления <sup>2</sup>
750P05 <sup>7</sup>	от 0 до 30 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 2 бар)		4X	Нерж. сталь 316	Нет
750P06 <sup>7</sup>	от 0 до 100 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 7 бар)		4X	Нерж. сталь 316	Нет
750P27 <sup>7</sup>	от 0 до 300 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 20 бар)		4X	Нерж. сталь 316	Нет
750P07	от 0 до 500 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 35 бар)		4X	Нерж. сталь 316	Нет
750P08	от 0 до 1000 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 70 бар)		3X	Нерж. сталь 316	Нет
750P09 <sup>7</sup>	от 0 до 1500 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 100 бар)		3X	Нерж. сталь 316	Нет
750P2000	от 0 до 2000 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 140 бар)		3X	Нерж. сталь 316	Нет
Модель	Эталонная неопределенность <sup>4</sup>	Суммарная неопределенность 1 год (15-35°C)	Суммарная неопределенность 1 год <sup>1</sup>	Суммарная неопределенность 6 месяцев (15-35°C)	Суммарная неопределенность 6 месяцев <sup>1</sup>
750P05 <sup>7</sup>	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750P06 <sup>7</sup>	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750P27 <sup>7</sup>	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750P07	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750P08	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%

750P09 <sup>7</sup>	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750P2000	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%

**Технические характеристики модулей высокого давления**

Модель	Параметр / диапазон		Рейтинг разрыва <sup>6</sup>	Среда стороны высокого давления <sup>2</sup>	Среда стороны низкого давления <sup>2</sup>
750P29	от 0 до 3000 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 200 бар)		3X	Нерж. сталь 316	Нет
750P30	от 0 до 5000 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 340 бар)		3X	Нерж. сталь 316	Нет
750P31	от 0 до 10000 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 700 бар)		2X	Нерж. сталь 316	Нет
Модель	Эталонная неопределенность <sup>4</sup>	Суммарная неопределенность 1 год (15-35°C)	Суммарная неопределенность 1 год <sup>1</sup>	Суммарная неопределенность 6 месяцев (15-35°C)	Суммарная неопределенность 6 месяцев <sup>1</sup>
750P29	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750P30	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750P31	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%

**Технические характеристики модулей абсолютного давления**

Модель	Параметр / диапазон	Рейтинг разрыва <sup>6</sup>	Среда стороны высокого давления <sup>2</sup>	Среда стороны низкого давления <sup>2</sup>
750PA3	От 0 до 5 фунтов/кв.дюйм (от 0 до 350 мбар)	4X	Нерж. сталь 316	Нет

750PA4 <sup>7</sup>	от 0 до 15 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 1 бар)		4X	Нерж. сталь 316	Нет
750PA5	от 0 до 30 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 2 бар)		4X	Нерж. сталь 316	Нет
750PA6	от 0 до 100 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 7 бар)		4X	Нерж. сталь 316	Нет
750PA27	от 0 до 300 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 20 бар)		4X	Нерж. сталь 316	Нет
750PA7	от 0 до 500 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 35 бар)		4X	Нерж. сталь 316	Нет
750PA8	от 0 до 1000 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 70 бар)		3X	Нерж. сталь 316	Нет
750PA9	от 0 до 1500 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 100 бар)		3X	Нерж. сталь 316	Нет
Модель	Эталонная неопределенность <sup>4</sup>	Суммарная неопределенность 1 год (15-35°C)	Суммарная неопределенность 1 год <sup>1</sup>	Суммарная неопределенность 6 месяцев (15-35°C)	Суммарная неопределенность 6 месяцев <sup>1</sup>
750PA3	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
750PA4 <sup>7</sup>	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
750PA5	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
750PA6	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
750PA27	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
750PA7	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
750PA8	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
750PA9	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%

**Технические характеристики вакуумных модулей**

Модель	Параметр / диапазон		Рейтинг разрыва <sup>6</sup>	Среда стороны высокого давления <sup>2</sup>	Среда стороны низкого давления <sup>2</sup>
750PV3	-5 фунтов/кв.дюйм ( -350 мбар)		4X	Нерж. сталь 316	Сухой воздух
750PV4	-15 фунтов/кв.дюйм (-1 бар)		4X	Нерж. сталь 316	Сухой воздух
Модель	Эталонная неопределенность <sup>4</sup>	Суммарная неопределенность 1 год (15-35°C)	Суммарная неопределенность 1 год <sup>1</sup>	Суммарная неопределенность 6 месяцев (15-35°C)	Суммарная неопределенность 6 месяцев <sup>1</sup>
750PV3	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
750PV4	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%

**Технические характеристики модулей с двумя диапазонами измерений**

Модель	Параметр / диапазон	Рейтинг разрыва <sup>6</sup>	Среда стороны высокого давления <sup>2</sup>	Среда стороны низкого давления <sup>2</sup>
750PD2	От -1 до 1 фунтов/кв.дюйм (от -70 до 70 мбар)	4X	Нерж. сталь 316	Сухой воздух
750PD3	От -5 до 5 фунтов/кв.дюйм (от -350 до 350 мбар)	4X	Нерж. сталь 316	Сухой воздух
750PD10	От -10 до 10 фунтов/кв.дюйм (от -700 до 700 мбар)	4X	Нерж. сталь 316	Сухой воздух
750PD4	от -1 до +1 бар	4X	Нерж. сталь 316	Сухой воздух
750PD5	от -15 до 30 фунтов на кв. дюйм (от -1 до 2 бар)	4X	Нерж. сталь 316	Нет
750PD50	от -15 до 50 фунтов на кв. дюйм (от -1 до	4X	Нерж. сталь 316	Нет

	3,5 бар)				
<b>750PD6</b>	от -1 до +7 бар		4X	Нерж. сталь 316	Нет
<b>750PD7</b>	от -1 до +14 бар		4X	Нерж. сталь 316	Нет
<b>750PD27</b>	от -1 до +20 бар		4X	Нерж. сталь 316	Нет
<b>Модель</b>	<b>Эталонная неопределенность<sup>4</sup></b>	<b>Суммарная неопределенность 1 год (15-35°C)</b>	<b>Суммарная неопределенность 1 год<sup>1</sup></b>	<b>Суммарная неопределенность 6 месяцев (15-35°C)</b>	<b>Суммарная неопределенность 6 месяцев<sup>1</sup></b>
<b>750PD2</b>	±0,05%	±0,1%	±0,15%	±0,075%	±0,125%
<b>750PD3</b>	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
<b>750PD10</b>	±0,025%	±0,05%	±0,07%	±0,04%	±0,06%
<b>750PD4</b>	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
<b>750PD5</b>	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
<b>750PD50</b>	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
<b>750PD6</b>	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
<b>750PD7</b>	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
<b>750PD27</b>	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%

**Технические характеристики модулей эталонного класса**

<b>Модель</b>	<b>Параметр / диапазон</b>	<b>Рейтинг разрыва<sup>6</sup></b>	<b>Среда стороны высокого давления<sup>2</sup></b>	<b>Среда стороны низкого давления<sup>2</sup></b>
<b>750R04<sup>5</sup></b>	от 0 до 15 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 1 бар)	3X	Сухой воздух	Сухой воздух

750R06 <sup>5</sup>	от 0 до 100 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 7 бар)		4X	Нерж. сталь 316	Нет
750R27	от 0 до 300 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 20 бар)		4X	Нерж. сталь 316	Нет
750R07	от 0 до 500 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 35 бар)		4X	Нерж. сталь 316	Нет
750R08 <sup>5</sup>	от 0 до 1000 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 70 бар)		3X	Нерж. сталь 316	Нет
750R29	от 0 до 3000 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 200 бар)		3X	Нерж. сталь 316	Нет
750R30	от 0 до 5000 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 340 бар)		3X	Нерж. сталь 316	Нет
750R31 <sup>5</sup>	от 0 до 10000 фунтов на кв. дюйм (от 0 до 700 бар)		2X	Нерж. сталь 316	Нет
750RD5	от -15 до 30 фунтов на кв. дюйм (от -1 до 2 бар)		4X	Сухой воздух	Нет
750RD6 <sup>5</sup>	от -0,8 до 7 бар		4X	Нерж. сталь 316	Нет
750RD27	от -12 до 300 фунтов на кв. дюйм (от -0,8 до 20 бар)		4X	Нерж. сталь 316	Нет
Модель	Эталонная неопределенность <sup>4</sup>	Суммарная неопределенность 1 год (15-35°C)	Суммарная неопределенность 1 год <sup>1</sup>	Суммарная неопределенность 6 месяцев (15-35°C)	Суммарная неопределенность 6 месяцев <sup>1</sup>
750R04 <sup>5</sup>	±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 <sup>5</sup>	±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	±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



<b>750R07</b>	±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
<b>750R08<sup>5</sup></b>	±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
<b>750R29</b>	±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
<b>750R30</b>	±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
<b>750R31<sup>5</sup></b>	±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
<b>750RD5</b>	±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
<b>750RD6<sup>5</sup></b>	±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
<b>750RD27</b>	±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 неопределенность, % от полной шкалы для температурного диапазона от 0°C до +50°C, интервал — один год. Суммарная неопределенность, 1,0% от полной шкалы для 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 “Некорродирующие газы обозначает использование сухого воздуха или некорродирующего газа в качестве среды. Надпись “Нержавеющая сталь 316 обозначает среду, совместимую с нержавеющей сталью типа 316.
3. В характеристиках указаны проценты от полной шкалы, если не указано иное.
4. Эталонная неопределенность 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 ко всем характеристикам точности.
6. В столбце "Номинальное давление разрыва" указано число, на которое нужно умножить полную шкалу для расчета давления разрыва.
7. Модуль давления с указанным рабочим диапазоном может быть предоставлен в искробезопасном исполнении.