

пневматическим насосом РТР-1 и до 70 МПа с гидравлическим насосом НТР-2;

- В сочетании с насосами для сравнительных испытаний P5510, P5513, P5514 или P5515 служат законченным настольным решением для калибровки давлений;
- Испытательный порт — ниппель 1/4 NPT. В стандартную комплектацию входят переходники 1/4 BSP и M20 X 1.5;
- В стандартную комплектацию входят кабель связи USB и универсальный источник питания;
- Могут использоваться с программным обеспечением COMPASS® for Pressure для автоматической регистрации данных калибровки давления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 2700G:

| Параметр | 2700G-BG100K | | 2700G-BG200K | | 2700G-BG700K | | 2700G-BG2M | | 2700G-BG3.5M | | |
|---|--|------------------------|---|------------------------|---|-----------------------|---|---------------------|---|-----------------------|--|
| Диапазон | От -15 фунтов/кв. дюйм до 15 фунтов/кв. дюйм | От -100 кПа до 100 кПа | От -15 до 30 фунтов/кв. дюйм | От -100 кПа до 200 кПа | От -12 фунтов/кв. дюйм до 100 фунтов/кв. дюйм | От -80 кПа до 700 кПа | От -12 фунтов/кв. дюйм до 300 фунтов/кв. дюйм | От -80 кПа до 2 МПа | От -12 фунтов/кв. дюйм до 500 фунтов/кв. дюйм | От -80 кПа до 3,5 МПа | |
| Разрешение | 0,001 фунта/кв. дюйм | 0,0001 бар | 0,001 фунта/кв. дюйм | 0,0001 бар | 0,01 фунта/кв. дюйм | 0,0001 бар | 0,01 фунта/кв. дюйм | 0,001 бар | 0,01 фунта/кв. дюйм | 0,001 бар | |
| Погрешность (к=2) | Избыточное давление, ±0,02 % всей шкалы, Разрежение ±0,05 % всей шкалы | | - | | | | | | | | |
| Давление разрушения | 45 фунтов/кв. дюйм | 0,3 МПа | 90 фунтов/кв. дюйм | 0,6 МПа | 1000 фунтов/кв. дюйм | 7 МПа | 13,8 МПа | 14 МПа | 13,8 МПа | 14 МПа | |
| Совместимость со средами | Примечание 1 | | Примечание 1 | | Примечание 2 | | Примечание 2 | | Примечание 2 | | |
| Параметр | 2700G-BG7M | | 2700G-G20M | | 2700G-G35M | | 2700G-G70M | | | | |
| Диапазон | От -12 до 1000 фунтов/кв. дюйм | От -80 кПа до 7 МПа | От 0 до 3000 фунтов/кв. дюйм | От 0 до 20 МПа | От 0 до 5000 фунтов/кв. дюйм | От 0 до 35 МПа | От 0 до 10 000 фунтов/кв. дюйм | | От 0 до 70 МПа | | |
| Разрешение | 0,1 фунта/кв. дюйм | 0,001 бар | 0,1 фунта/кв. дюйм | 0,01 бар | 0,1 фунта/кв. дюйм | 0,01 бар | 1 фунт/кв. дюйм | | 0,01 бар | | |
| Погрешность (к=2) | - | | | | | | | | | | |
| Давление разрушения | 10 000 фунтов/кв. дюйм | 70 МПа | 10 000 фунтов/кв. дюйм | 70 МПа | 10 000 фунтов/кв. дюйм | 70 МПа | 15 000 фунтов/кв. дюйм | | 100 МПа | | |
| Совместимость со средами | Примечание 2 | | Примечание 3 | | Примечание 3 | | Примечание | | | | |
| <p>Погрешность включает линейность, гистерезис, повторяемость, разрешение, погрешность эталона, долгосрочную стабильность в течение 1 года и влияние температуры от 18 до 28 °С.</p> <p>Для температур от 0 °С до 18 °С и от 28 °С до 50 °С добавить 0,003 % всей шкалы на °С.</p> <p>Совместимость со средой:</p> <p>Примечание 1 - любой чистый, сухой, некоррозионный газ;</p> <p>Примечание 2 - любые жидкости и газы, совместимые с нержавеющей сталью 316;</p> <p>Примечание 3 - любые негорючие, нетоксичные, невзрывоопасные, неокисляющие жидкости и газы, совместимые с нержавеющей сталью 316.</p> | | | | | | | | | | | |
| Общие характеристики | | | | | | | | | | | |
| Параметр | | | Значение | | | | | | | | |
| Габариты | | | 12,7 x 11,4 x 3,7 см (5 x 4,5 x 1,5 дюйма) | | | | | | | | |
| Соединение давления | | | Ниппель 1/4 NPT | | | | | | | | |
| Корпус/вес | | | Литье ZNAl / 0,56 кг (1,22 фунта) | | | | | | | | |
| Дисплей | | | 5-1/2 разрядов, 20-сегментный шкальный индикатор 16,53 мм (0,65 дюйма) высотой, от 0 до 100 % | | | | | | | | |
| Электропитание | | | Три щелочных элемента AA | | | | | | | | |
| Срок службы батареи | | | 75 часов | | | | | | | | |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE P5510-2700G-3

| № | Наименование | Количество |
|---|--|------------|
| 1 | Пневматический калибратор (насос P5510 2 МПа, 3 манометра: 2700G-BG2M, 2700G-BG700K, 2700G-BG100K) Fluke P5510-2700G-3 | 1 |