

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fk@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru

Пневматический насос для сравнительных испытаний P5510 Pneumatic Comparison Test Pump



Диапазон давления: от 0 до 2 МПа

Диапазон вакуума: от 0 до 80 кПа (24 дюйма рт. ст. или 800 мбар)

Этот пневматический насос для сравнительных испытаний предназначен для тестирования устройств измерения давления по эталонным испытательным приборам. Экономичный прибор обеспечивает точное управление в соответствии с важными требованиями калибровки и включает множество функций, присущих нашей популярной линейке пневматических грузопоршневых манометров.

Характеристики

- Возможность работы как с давлением, так и с вакуумом
- Крепление на пульт управления
- Встроенный ручной насос для обеспечения давления или вакуума
- Высококачественный игольчатый клапан для точного контроля
- Адаптеры для контрольных отверстий, не требующие PTFE-ленты или ключей

Технические характеристики

Диапазон давления	От 0 до 2 МПа (300 фунтов/кв. дюйм или 20 бар)
Диапазон вакуума	От 0 до 80 кПа (24 дюймов рт. ст. или 800 мбар)

Размеры прибора (Ш x Г x В)	240 x 330 x 180 мм (9,5 x 13 x 7 дюймов)
Масса прибора	3,5 кг (7,5 фунтов)
Адаптеры для контрольных отверстий	2 комплекта NPT или BSP, 1/8, 1/4, 3/8 и 1/2 дюйма
Model Name	Описание
P5510-2M	Пневматический насос для сравнительных испытаний
P5510/14-2700G-4	Калибратор давления P5510/P5514 с 4 манометрами (2700G-G70M, 2700G-BG7M, 2700G-BG2M, 2700G-BG200K)
P5510/14-2700G-4/C	Калибратор давления P5510/P5514 с 4 сертифицированными манометрами
P5510/14-2700G-6	Калибратор давления P5510/P5514 с 6 манометрами (2700G-G70M, 2700G-G20M, 2700G-BG7M, 2700G-BG2M, 2700G-BG700K, 2700G-BG100K)
P5510/14-2700G-6/C	Калибратор давления P5510/P5514 с 6 сертифицированными манометрами
P5510-2700G-1	Пневматический калибратор P5510, 2 МПа, 1 манометр (2700G-BG2M)
P5510-2700G-1/C	Пневматический калибратор P5510, 2 МПа (300 фунтов/кв. дюйм), 1 сертифицированный манометр
P5510-2700G-3	Пневматический калибратор P5510, 2 МПа, 3 манометра (2700G-BG2M, 2700G-BG700K, 2700G-BG100K)
P5510-2700G-3/C	Пневматический калибратор P5510, 2 МПа, 3 сертифицированных манометра

Accessories common to all models:

Аксессуар	Описание
Наборы адаптеров: метрические 5540 Metric и 5541 BSP	<p>P5540 – метрическая резьба M14 x 1,5, M20 x 1,5, BSP 1/8 и 1/4</p> <p>P5541 – BSP BSP 1/8, 1/4, 3/8 и 1/2</p> <p>P5542 NPT NPT 1/8, 1/4, 3/8 и 1/2</p>
Угловой адаптер P5543 Angle Adapter	Для калибровки датчиков с подачей давления через заднюю панель (например, датчиков с креплением на панели) в соответствующем рабочем положении необходимо использовать угловой адаптер. Угловой адаптер с помощью стандартных адаптеров для манометров позиционирует манометры под углом 90°. Максимальное рабочее напряжение

Аксессуар	Описание
	данного устройства составляет 10 000 фунтов на кв. дюйм (700 бар).
Стойка для двух измерителей P5544 Two Gauge Stand	Адаптер подключается непосредственно к контрольному отверстию калибратора и позволяет калибровать сразу два устройства или подключать эталонный испытательный прибор. Максимальное рабочее давление – 70 МПа (700 бар).
Приспособление для снятия и установки стрелок манометров P5551 Pointer Remover/Punch	Данный прибор предназначен для быстрого удаления и соответствующей переборки указателя манометра.

Пневматический насос для сравнительных испытаний P5513 Pneumatic Comparison Test Pump



Диапазон давления: от 0 до 21 МПа

Этот пневматический насос для сравнительных испытаний предназначен для тестирования устройств измерения давления по эталонным испытательным приборам. Экономичный прибор обеспечивает точное управление в соответствии с важными требованиями калибровки и включает множество функций, присущих нашей популярной линейке пневматических грузопоршневых манометров.

**Примечание: для работы устройства необходим источник давления (например, баллон с азотом).*

Характеристики

- Пневматический привод высокого давления
- Винтовой пресс для более качественной корректировки давления
- Высококачественный игольчатый клапан для точного контроля
- Адаптеры для контрольных отверстий, не требующие PTFE-ленты или ключей
- Прочный контейнер для переноски с крышкой

Технические характеристики

Диапазон давления	От 0 до 21 МПа (210 бар)
Размеры прибора (Ш х Г х В)	440 x 300 x 215 мм
Масса прибора	8 кг
Адаптеры для контрольных отверстий	2 комплекта NPT или BSP, 1/8, 1/4, 3/8 и 1/2 дюйма
Подключение подачи газа	Гнездо NPT 1/4 дюйма

Model Name

Описание

P5513-20M

Пневматический насос для сравнительных испытаний

P5513-2700G-1

Пневматический калибратор P5513, 20 МПа, 1 манометр (2700G-BG20M)

P5513-2700G-1/C	Пневматический калибратор P5513, 20 МПа (3000 фунтов/кв. дюйм), 1 сертифицированный манометр
P5513-2700G-3	Пневматический калибратор P5513, 20 МПа (3000 фунтов/кв. дюйм), 3 манометра (2700G-BG20M, 2700G-BG7K, 2700G-BG700K)
P5513-2700G-3/C	Пневматический калибратор P5513, 20 МПа, 3 сертифицированных манометра

Accessories common to all models:

Аксессуар	Описание
Наборы адаптеров: метрические 5540 Metric и 5541 BSP	<p>P5540 – метрическая резьба M14 x 1,5, M20 x 1,5, BSP 1/8 и 1/4</p> <p>P5541 – BSP BSP 1/8, 1/4, 3/8 и 1/2</p> <p>P5542 NPT NPT 1/8, 1/4, 3/8 и 1/2</p>
Угловой адаптер P5543 Angle Adapter	Для калибровки датчиков с подачей давления через заднюю панель (например, датчиков с креплением на панели) в соответствующем рабочем положении необходимо использовать угловой адаптер. Угловой адаптер с помощью стандартных адаптеров для манометров позиционирует манометры под углом 90°. Максимальное рабочее напряжение данного устройства составляет 10 000 фунтов на кв. дюйм (700 бар).
Стойка для двух измерителей P5544 Two Gauge Stand	Адаптер подключается непосредственно к контрольному отверстию калибратора и позволяет калибровать сразу два устройства или подключать эталонный испытательный прибор. Максимальное рабочее давление – 70 МПа (700 бар).
Приспособление для снятия и установки стрелок манометров P5551 Pointer Remover/Punch	Данный прибор предназначен для быстрого удаления и соответствующей переборки указателя манометра.

Насосы для сравнительных испытаний P5514 Comparison Test Pumps



Данные приборы используются для проверки приборов для измерения давления относительно проверочных манометров, индикаторов или датчиков. Такие насосы для гидравлических испытаний обеспечивают быстрое и простое решение для проверки приборов для измерения давления до 70 МПа (700 бар).

- Обеспечивает давление до 70 МПа (700 бар)
- Крепление к станине
- Возможность работы с различными средами
- Винтовой пресс для более качественной корректировки давления

Технические характеристики	
Диапазон давления	От 0 до 70 МПа (700 бар)
Адаптеры для контрольных отверстий	(2 комплекта) 1/4, 3/8 и 1/2 NPT или BSP
Размеры прибора (Ш x Г x В)	280 x 280 x 254 мм
Масса прибора	5 кг
Объем резервуара	75 см ³
Рабочий объем винтового пресса	20 см ³
Жидкость	Стандартные уплотнительные кольца из материалов Nitrile®, Viton® или этиленпропилена подходят для использования с растворителями, дизельным топливом, тормозными и другими агрессивными жидкостями. Уплотнительные кольца P5514: нитрил P5514: Viton P5514: этиленпропилен

Model Name	Описание
P5514-70M	Насос для гидравлических сравнительных испытаний, витоновые уплотнения Диапазон давлений от 0 до 70 МПа (10 000 фунтов/кв. дюйм)
P5514-70M-EP	Насос для гидравлических сравнительных испытаний, этиленпропиленовые уплотнения Диапазон давлений от 0 до 70 МПа (10 000 фунтов/кв. дюйм)
P5514-2700G-1	Гидравлический калибратор P5514, 70 МПа, 1 манометр (2700G-G70M)
P5514-2700G-1/C	Гидравлический калибратор P5514, 70 МПа, 1 сертифицированный манометр
P5514-2700G-3	Гидравлический калибратор P5514, 70 МПа, 3 манометра (2700G-G70M, 2700G-G20M, 2700G-BG7M)
P5514-2700G-3	Гидравлический калибратор P5514, 70 МПа, 3 манометра (2700G-G70M, 2700G-G20M, 2700G-BG7M)
P5510/14-2700G-4	Калибратор давления P5510/P5514 с 4 манометрами (2700G-G70M, 2700G-BG7M, 2700G-BG2M, 2700G-BG200K)
P5510/14-2700G-4/C	Калибратор давления P5510/P5514 с 4 сертифицированными манометрами
P5510/14-2700G-6	Калибратор давления P5510/P5514 с 6 манометрами (2700G-G70M, 2700G-G20M, 2700G-BG7M, 2700G-BG2M, 2700G-BG700K, 2700G-BG100K)
P5510/14-2700G-6/C	Калибратор давления P5510/P5514 с 6 сертифицированными манометрами

Accessories common to all models:

Аксессуар	Описание
Разделители жидкостей P5521 и P5522 Liquid-to-Liquid Separator	Эти разделители жидкостей подсоединяются непосредственно к тестовому разъему гидравлического грузопоршневого манометра или сравнительного тестового насоса. Гибкая диафрагма разделяет жидкости, защищает калибратор от загрязнений и позволяет проводить калибровку прибора в рабочей среде прибора.
Угловой адаптер P5543 Angle Adapter	Для калибровки датчиков с подачей давления через заднюю панель (например, датчиков с креплением на панели) в соответствующем рабочем положении необходимо использовать угловой адаптер. Угловой адаптер с помощью стандартных адаптеров для манометров позиционирует манометры под углом 90°. Максимальное рабочее напряжение данного устройства составляет 10 000 фунтов на кв. дюйм (700 бар).
Стойка для двух	Адаптер подключается непосредственно к контрольному

Аксессуар	Описание
измерителей P5544 Two Gauge Stand	отверстия калибратора и позволяет калибровать сразу два устройства или подключать эталонный испытательный прибор. Максимальное рабочее давление – 70 МПа (700 бар).
Приспособление для снятия и установки стрелок манометров P5551 Pointer Remover/Punch	Данный прибор предназначен для быстрого удаления и соответствующей переборки указателя манометра.

Насосы для сравнительных испытаний P5515 Comparison Test Pump



Данные приборы используются для проверки приборов для измерения давления относительно проверочных манометров, индикаторов или датчиков. Такие насосы для гидравлических испытаний обеспечивают быстрое и простое решение для проверки приборов для измерения давления до 140 МПа (1400 бар). Модель 5515, предназначенная для работы с самыми разными жидкостями, обладает рядом свойств нашей популярной линейки грузопоршневых манометров.

- Обеспечивает давление до 140 МПа (1400 бар)
- Возможность работы с различными средами
- Встроенный ручной насос для заливки системы и систем большого расхода
- Высококачественный винтовой пресс для точного контроля давления
- Акриловый резервуар для наблюдения за уровнем жидкости и качественной работы
- Портативность

Технические характеристики

Диапазон давления	От 0 до 140 МПа (1400 бар)
Адаптеры для контрольных отверстий	(2 комплекта) 1/4, 3/8 и 1/2 NPT или BSP
Масса прибора	16 кг
Размеры прибора (Ш x Г x В)	440 x 300 x 215 мм
Объем резервуара	150 см ³
Рабочий объем винтового пресса	5,5 см ³
Рабочий объем насоса	4,7 см ³ на ход

Model Name

Описание

P5515	Испытательный насос для сравнения гидравлических давлений Hydraulic Comparison Test Pump Диапазон давления: от 0 до 1400 бар
P5515-140M	Насос для гидравлических сравнительных испытаний, витонные уплотнения от 0 до 140 МПа (20 000 фунтов/кв. дюйм)
P5515-140M-EP	Насос для гидравлических сравнительных испытаний, этиленпропиленовые уплотнения

	от 0 до 140 МПа (20 000 фунтов/кв. дюйм)
P5515-2700G-1	Гидравлический калибратор P5515, 70 МПа, 1 манометр (2700G-G70M)
P5515-2700G-3	Гидравлический калибратор P5515, 70 МПа, 3 манометра (2700G-G70M, 2700G-G20M, 2700G-BG7M)
P5515-2700G-3/C	Гидравлический калибратор P5515, 70 МПа, 3 сертифицированных манометра
P5510/15-2700G-4	Калибратор давления P5510/P5515 с 4 манометрами (2700G-G70M, 2700G-BG7M, 2700G-BG2M, 2700G-BG200K)
P5510/15-2700G-4/C	Калибратор давления P5510/P5515 с 4 сертифицированными манометрами
P5510/15-2700G-6	Калибратор давления P5510/P5515 с 6 манометрами (2700G-G70M, 2700G-G20M, 2700G-BG7M, 2700G-BG2M, 2700G-BG700K, 2700G-BG100K)
P5510/15-2700G-6/C	Калибратор давления P5510/P5515 с 6 сертифицированными манометрами

Accessories common to all models:

Аксессуар	Описание
Наборы адаптеров: метрические 5540 Metric и 5541 BSP	<p>P5540 – метрическая резьба M14 x 1,5, M20 x 1,5, BSP 1/8 и 1/4</p> <p>P5541 – BSP BSP 1/8, 1/4, 3/8 и 1/2</p> <p>P5542 NPT NPT 1/8, 1/4, 3/8 и 1/2</p>
Угловой адаптер P5543 Angle Adapter	Для калибровки датчиков с подачей давления через заднюю панель (например, датчиков с креплением на панели) в соответствующем рабочем положении необходимо использовать угловой адаптер. Угловой адаптер с помощью стандартных адаптеров для манометров позиционирует манометры под углом 90°. Максимальное рабочее напряжение данного устройства составляет 10 000 фунтов на кв. дюйм (700 бар).
Стойка для двух измерителей P5544 Two Gauge Stand	Адаптер подключается непосредственно к контрольному отверстию калибратора и позволяет калибровать сразу два устройства или подключать эталонный испытательный прибор. Максимальное рабочее давление – 70 МПа (700 бар).
Приспособление для снятия и установки стрелок манометров P5551 Pointer Remover/Punch	Данный прибор предназначен для быстрого удаления и соответствующей переборки указателя манометра.

Fluke 700HTPK Hydraulic Test Pressure Kit



Rugged, high-quality pressure gauge calibrator for fast and accurate test results

Fluke 700PTPK Pneumatic Test Pressure Kit



Rugged, high-quality pressure gauge calibrator for fast and accurate test results

Generates pressure up to 10,000 psi, 690 BAR. Includes the 700HTP-2 hydraulic hand pump, test hoses and adapters, and protective hard case.

- Easy to use, rugged and reliable construction with precision pressure measurement from 15 psi/ 1 bar to 10,000 psi/690 bar and 0.05% accuracy
- Compatible with most Hydraulic and Pneumatic Test Pumps
- Combine with one of the Fluke Test Pump Kits (700PTPK or 700HTPK) for a complete pressure testing and calibration solution
- Use the 700G/TRACK Software to upload over 8,000 pressure measurements logged in the field to a PC
- Combine with any Fluke-700G Series Gauge, 1,000 psi range or greater, to make a complete pressure testing kit
- Generates pressure up to 10,000 psi range or greater, to make a complete pressure testing kit
- Connect the 700G Series gauge directly to the HTP-2 hand pump
- Includes 700HTH-1 hose kit and adapters for connecting to the pressure device to be tested
- Hard case protects pump and gauge and allows gauge to remain connected to the pump

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fku@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru