

FLUKE®

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

Прецизионный калибратор давления Fluke 721Ex



Прецизионный калибратор давления Fluke 721Ex — идеальный инструмент для использования при транспортировке газа в потенциально взрывоопасной среде. Два изолированных датчика давления позволяют одновременно измерять статическое и дифференциальное давление одним инструментом.

Калибратор 721Ex может быть оснащен одним из датчиков низкого давления (16 фунтов/кв. дюйм (1,1 бар) или 36 фунтов/кв. дюйм (2,48 бар)) и одним из 7 устройств высокого давления, включая 100, 300, 500, 1000, 1500, 3000 или 5000 фунтов/кв. дюйм (6,9; 20; 24,5; 694 103,4; 200; 345 бар).

- Искробезопасный — IECEx и ATEX Ex ia IIB T3 Gb (Зона 1)
- Идеально для калибровки потока газа (доставка продукта).
- Два изолированных датчика давления из нержавеющей стали с точностью 0,025 %
- Вход термометра сопротивления Pt100 для измерения температуры (щуп опционально)
- Испытание реле на обоих входах давления
- Давление отображается в каких-либо из 19 технических единиц по выбору пользователя
- На крупном графическом дисплее с подсветкой одновременно отображаются данные до трех измерений
- Хранение пяти настроек для последующего использования

| Технические характеристики, 1-годовая точность | | | |
|---|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Fluke-721Ex-1601 | Диапазон | Разрешение | Погрешность |
| | Датчик низкого давления | | |
| | от -14 до +16 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 1,1 бар | 0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| | Датчик высокого давления | | |
| от -12 до +100 фунтов/кв. дюйм, от -0,83 до 6,9 бар | 0,01 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар | 0,025 % от полной шкалы | |
| Fluke-721Ex-1603 | Датчик низкого давления | | |
| | от -14 до +16 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 1,1 бар | 0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| | Датчик высокого давления | | |
| | от -12 до +300 фунтов/кв. дюйм, от -0,83 до 20 бар | 0,01 фунтов/кв. д., 0,001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| Fluke-721Ex-1605 | Датчик низкого давления | | |
| | от -14 до +16 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 1,1 бар | 0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| | Датчик высокого давления | | |
| | от -12 до +500 фунтов/кв. дюйм, от -0,83 до 34,5 бар | 0,01 фунтов/кв. д., 0,001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| Fluke-721Ex-1610 | Датчик низкого давления | | |
| | от 0 до +1000 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 69 бар | 0,1 фунтов/кв. д., 0,001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| | Датчик высокого давления | | |
| | от -12 до +500 фунтов/кв. дюйм, от -0,83 до 34,5 бар | 0,01 фунтов/кв. д., 0,001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| Fluke-721Ex-1615 | Диапазон | Разрешение | Погрешность |
| | Датчик низкого давления | | |
| | от -14 до +16 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 1,1 бар | 0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| | Датчик высокого давления | | |
| от 0 до +1500 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 103,4 бар | 0,1 фунтов/кв. д., 0,001 бар | 0,025 % от полной шкалы | |
| Fluke-721Ex-1630 | Датчик низкого давления | | |
| | от -14 до +16 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 1,1 бар | 0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| | Датчик высокого давления | | |

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------|
| | от 0 до +3000 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 200 бар | 0,1 фунтов/кв. д., 0,01 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| Fluke-721Ex-1650 | Датчик низкого давления | | |
| | от -14 до +16 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 1,1 бар | 0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| | Датчик высокого давления | | |
| | от 0 до +5000 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 345 бар | 0,1 фунтов/кв. д., 0,01 бар | 0,035% от полной шкалы |
| Fluke-721Ex-3601 | Диапазон | Разрешение | Погрешность |
| | Датчик низкого давления | | |
| | от -14 до +36 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 2,48 бар | 0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| | Датчик высокого давления | | |
| | от -12 до +100 фунтов/кв. дюйм, от -0,83 до 6,9 бар | 0,01 фунтов/кв. д., 0,0001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| Fluke-721Ex-3603 | Датчик низкого давления | | |
| | от -14 до +36 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 2,48 бар | 0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| | Датчик высокого давления | | |
| | от -12 до +300 фунтов/кв. дюйм, от -0,83 до 20 бар | 0,01 фунтов/кв. д., 0,001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| Fluke-721Ex-3605 | Датчик низкого давления | | |
| | от -14 до +36 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 2,48 бар | 0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| | Датчик высокого давления | | |
| | от -12 до +500 фунтов/кв. дюйм, от -0,83 до 34,5 бар | 0,01 фунтов/кв. д., 0,001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| Fluke-721Ex-3610 | Диапазон | Разрешение | Погрешность |
| | Датчик низкого давления | | |
| | от -14 до +36 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 2,48 бар | 0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| | Датчик высокого давления | | |
| | от 0 до +1000 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 69 бар | 0,1 фунтов/кв. д., 0,001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| Fluke-721Ex-3615 | Датчик низкого давления | | |
| | от -14 до +36 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 2,48 бар | 0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| | Датчик высокого давления | | |

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|------------------------------------|
| | от 0 до +1500 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 103,4 бар | 0,1 фунтов/кв. д., 0,01 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| Fluke-721Ex-3630 | Датчик низкого давления | | |
| | от -14 до +36 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 2,48 бар | 0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| | Датчик высокого давления | | |
| | от 0 до +3000 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 200 бар | 0,1 фунтов/кв. д., 0,01 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| Fluke-721Ex-3650 | Датчик низкого давления | | |
| | от -14 до +36 фунтов/кв. дюйм, от -0,97 до 2,48 бар | 0,001 фунтов/кв. дюйм, 0,0001 бар | 0,025 % от полной шкалы |
| | Датчик высокого давления | | |
| | от 0 до +5000 фунтов/кв. дюйм, от 0,00 до 345 бар | 0,1 фунтов/кв. д., 0,01 бар | 0,035% от полной шкалы |
| Общие характеристики | | | |
| Вызов настроек прибора | Последняя использованная при включении питания | | |
| Условия эксплуатации | Рабочая температура от -10 °C до +45 °C Температура хранения (без батарей) от -20 °C до +60 °C | | |
| Высота над уровнем моря | 2000 м | | |
| Защита от проникновения пыли и влаги | IP-40 | | |
| Параметры питания | 6,0 В постоянного тока | | |
| Ресурс батарей | обычно > 35 часов | | |
| Необходимые аккумуляторы | (4) стандартных элемента типа AA | | |
| Габариты (В x Ш x Г) | 20 x 11 x 5,8 см (7,9 x 4,3 x 2,3 д.) | | |
| Вес | 03539 кг (1 фунт 3 унции) | | |
| Давление, разъемы/патрубки | Два гнезда 1/8 NPT, модуль давления серии 700P; щуп термометра сопротивления | | |
| Измерение напряжения и температуры, 1-годовая погрешность | | | |
| Функция | Диапазон | Разрешение | Погрешность |
| Измерение тока, мА | 0-24 мА | 0,001 мА | ±0,015 % от показаний ±0,002 мА |
| Температурный эффект | | | |
| Нет погрешности для всех функций в диапазоне от 15 °C до 35 °C | | | |
| Добавить ±0,002 % от предела измерения/°C для температур вне диапазона от 15 °C до 35 °C | | | |
| Доступные единицы измерения давления | | | |
| фунты/кв. дюйм, бар, мбар, кПа, кгсм ² , смН ₂ O при 4 °C, смН ₂ O при 20 °C, мН ₂ O при 4 °C, мН ₂ O при 20 °C, дюймов Н ₂ O при 4 °C, дюймов Н ₂ O при 20 °C, дюймов Н ₂ O при 60 °F, мм рт. ст. при 0 °C, дюймов рт. ст. при 0 °C, футов Н ₂ O при 4 °C, футов Н ₂ O при 20 °C, футов Н ₂ O при 60 °F | | | |
| Информация о сертификации 721Ex | | | |
| ATEX (взрывобезопасность) | Ex ia IIB T3 Gb (Ta= -10... +45 °C) | | |
| | КЕМА 10 ATEX 0168X | | |

| | |
|-------|------------------------------------|
| IECEX | Ex ia IIB T3 Gb (Ta= -10...+45 °C) |
| | II 2 G IECEX CSA 10.0013X |

| Модель Название | Описание |
|--------------------|--|
| Fluke-721Ex-1601 | <p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Калибратор давления с двойным датчиком, 16 фунтов/кв. дюйм, 100 фунтов/кв. дюйм • Мягкий футляр • Четыре (4) батареи типа AA • Ручная регулировка • Сертификат калибровки • Измерительные провода |
| Fluke-721Ex-1603 | <p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Калибратор давления с двойным датчиком, 16 фунтов/кв. дюйм, 300 фунтов/кв. дюйм • Мягкий футляр • Четыре (4) батареи типа AA • Ручная регулировка • Сертификат калибровки • Измерительные провода |
| Fluke-721Ex-1605 | <p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Калибратор давления с двойным датчиком, 16 фунтов/кв. дюйм, 500 фунтов/кв. дюйм • Мягкий футляр • Четыре (4) батареи типа AA • Ручная регулировка • Сертификат калибровки • Измерительные провода |
| Fluke-721Ex-1610 | <p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Калибратор давления с двойным датчиком, 16 фунтов/кв. дюйм, 1000 фунтов/кв. дюйм • Мягкий футляр • Четыре (4) батареи типа AA • Ручная регулировка • Сертификат калибровки • Измерительные провода |
| Fluke-721Ex-1615 | <p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Калибратор давления с двойным датчиком, 16 фунтов/кв. дюйм, 1500 фунтов/кв. дюйм • Мягкий футляр • Четыре (4) батареи типа AA • Ручная регулировка • Сертификат калибровки • Измерительные провода |
| Fluke-721Ex-1630 | <p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Калибратор давления с двойным датчиком, 16 фунтов/кв. дюйм, 3000 |

| | |
|-------------------------|--|
| | <p>фунтов/кв. дюйм</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мягкий футляр • Четыре (4) батареи типа AA • Ручная регулировка • Сертификат калибровки • Измерительные провода |
| Fluke-721Ex-1650 | <p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Калибратор давления с двойным датчиком, 16 фунтов/кв. дюйм, 5000 фунтов/кв. дюйм • Мягкий футляр • Четыре (4) батареи типа AA • Ручная регулировка • Сертификат калибровки • Измерительные провода |
| Fluke-721Ex-3601 | <p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Калибратор давления с двойным датчиком, 36 фунтов/кв. дюйм, 100 фунтов/кв. дюйм • Мягкий футляр • Четыре (4) батареи типа AA • Ручная регулировка • Сертификат калибровки • Измерительные провода |
| Fluke-721Ex-3603 | <p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Калибратор давления с двойным датчиком, 36 фунтов/кв. дюйм, 300 фунтов/кв. дюйм • Мягкий футляр • Четыре (4) батареи типа AA • Ручная регулировка • Сертификат калибровки • Измерительные провода |
| Fluke-721Ex-3605 | <p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Калибратор давления с двойным датчиком, 36 фунтов/кв. дюйм, 500 фунтов/кв. дюйм • Мягкий футляр • Четыре (4) батареи типа AA • Ручная регулировка • Сертификат калибровки • Измерительные провода |
| Fluke-721Ex-3610 | <p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Калибратор давления с двойным датчиком, 36 фунтов/кв. дюйм, 1000 фунтов/кв. дюйм • Мягкий футляр • Четыре (4) батареи типа AA • Ручная регулировка • Сертификат калибровки • Измерительные провода |
| Fluke-721Ex-3615 | <p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Калибратор давления с двойным датчиком, 36 фунтов/кв. дюйм, 1500 фунтов/кв. дюйм |

| | |
|-------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Мягкий футляр • Четыре (4) батареи типа AA • Ручная регулировка • Сертификат калибровки • Измерительные провода |
| Fluke-721Ex-3630 | В комплект входят: <ul style="list-style-type: none"> • Калибратор давления с двойным датчиком, 36 фунтов/кв. дюйм, 3000 фунтов/кв. дюйм • Мягкий футляр • Четыре (4) батареи типа AA • Ручная регулировка • Сертификат калибровки • Измерительные провода |
| Fluke-721Ex-3650 | В комплект входят: <ul style="list-style-type: none"> • Калибратор давления с двойным датчиком, 36 фунтов/кв. дюйм, 5000 фунтов/кв. дюйм • Мягкий футляр • Четыре (4) батареи типа AA • Ручная регулировка • Сертификат калибровки • Измерительные провода |

Test Probes

| | |
|--------------|---|
| Fluke 720RTD | Щуп термометра сопротивления для моделей 721 и 719Pro |
|--------------|---|

Элементы питания и сетевые адаптеры

| | |
|---------------|---|
| Fluke-720URTD | Универсальный адаптер термометра сопротивления для моделей Fluke-721 и 719Pro |
|---------------|---|

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