

VACTEST

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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

VACSTEST DCC 400

Цифровой датчик, холодный катод



Цифровой датчик DCC 400 — это надежный ионизационный измеритель с холодным катодом, основанный на архитектуре микроконтроллеров последнего поколения. Этот датчик оснащен обращенным датчиком магнетронного типа, идеально подходящим для измерения давления в диапазоне от $2 \cdot 10^{-3}$ mbar до $5 \cdot 10^{-9}$ mbar.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Быстрое срабатывание датчика с холодным катодом
- Полностью настраиваемые параметры и выходной сигнал для легкой интеграции
- Дополнительная версия дисплея (DCC 400 D)
- Сигнал 0–10 V и интерфейс RS485
- Температура прогрева до 160 °C без снятия электронных компонентов
- 2 реле уставки в стандартной комплектации
- Простая замена датчика

VACSTEST DPH 400

Пирани и горячий катод



Цифровой датчик DPH 400 относится к новейшему поколению вакуумметров на основе микроконтроллера, сочетающих в себе ионизационный датчик с системой Байярда-Альперта и прочную спиральную нить Пирани для обеспечения полного диапазона измерения давления, от атмосферного до $5 \cdot 10^{-10}$ mbar.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Полностью настраиваемые параметры
- Дополнительная версия дисплея (DPH 400 D)
- Сигнал 0–10 V и интерфейс RS485
- Система Байярда-Альперта с двойными нитями для увеличения срока службы и высокой надежности
- Автоматическое управление ионизационным датчиком
- Температура прогрева до 180 °C без снятия электронных компонентов
- 2 реле уставки в стандартной комплектации
- Простая замена датчика

VACSTEST DPP 400

Пьезорезистивная технология и технология Пирани



Цифровой датчик DPP 400 относится к новейшему поколению вакуумметров на основе микроконтроллера, сочетающих в себе пьезорезистивный датчик и прочную спиральную нить Пирани для обеспечения точного измерения давления в полном диапазоне — от 1200 до $1 \cdot 10^{-4}$ mbar.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Не зависящее от типа газа измерение в диапазоне высокого давления
- Защищенная и прочная спиральная нить Пирани
- Полностью настраиваемые параметры и выходной сигнал для легкой интеграции
- Дополнительная версия дисплея (DPP 400 D)
- Сигнал 0–10 V и интерфейс RS485
- Температура прогрева до 150 °C без снятия электронных компонентов
- 2 реле уставки в стандартной комплектации
- Простая замена датчика

VACSTEST DTP 400

Пирани



Цифровой датчик DTP 400 — это сверхнадежный вакуумметр Пирани, основанный на архитектуре микроконтроллеров последнего поколения. Оснащенный прочной спиральной нитью, этот датчик обеспечивает широкий диапазон измерения давления — от атмосферного до $1 \cdot 10^{-4}$ mbar.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Защищенная и прочная спиральная нить
- Полностью настраиваемые параметры и выходной сигнал для легкой интеграции
- Дополнительная версия дисплея (DTP 400 D)
- Сигнал 0–10 V и интерфейс RS485
- Температура прогрева до 150 °C без снятия электронных компонентов
- 2 реле уставки в стандартной комплектации
- Простая замена датчика

VACSTEST DPC 400

Пирани и холодный катод



Цифровой датчик DPC 400 относится к новейшему поколению вакуумметров на основе микроконтроллера, сочетающих в себе датчик ионизации с холодным катодом и прочную спиральную нить Пирани для обеспечения полного диапазона измерения давления, от атмосферного до $5 \cdot 10^{-9}$ mbar.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Быстрое срабатывание датчика с холодным катодом
- Полностью настраиваемые параметры и выходной сигнал для легкой интеграции
- Дополнительная версия дисплея (DPC 400 D)
- Сигнал 0–10 V и интерфейс RS485
- Температура прогрева до 160 °C без снятия электронных компонентов
- 2 реле уставки в стандартной комплектации
- Простая замена датчика

VACTEST DTP 400 C

Технология Пирани для агрессивных сред



Цифровой датчик DTP 400 C — это коррозионностойкий вакуумметр Пирани, основанный на архитектуре микроконтроллеров последнего поколения. Прочная и надежная спиральная нить обеспечивает широкий диапазон измерения давления — от атмосферного до $5 \cdot 10^{-4}$ mbar.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Защищенная и прочная спиральная нить
- Полностью настраиваемые параметры и выходной сигнал для легкой интеграции
- Дополнительная версия дисплея (DTP 400 D)
- Сигнал 0–10 V и интерфейс RS485
- Температура прогрева до 150 °C без снятия электронных компонентов
- 2 реле уставки в стандартной комплектации
- Простая замена датчика

VACTEST GCD 200

Аналоговый емкостный датчик



Аналоговый датчик GCD 200 представляет собой емкостный вакуумметр, специально разработанный для дегазации стали и других сфер применения, требующих точного измерения давления в диапазоне от 200 до 0,1 mbar. Это очень прочный датчик из алюмооксидной керамики, сочетающий в себе высокую надежность и устойчивость к загрязнению.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Не зависящее от типа газа измерение давления
- Высочайшая точность измерений
- Химически стойкий керамический датчик
- Ударопрочная и устойчивая к вибрации конструкция датчиков
- Компенсация температуры
- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Коррекция нуля с помощью цифровой кнопки
- Сверхнизкая скорость утечки $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar·l/s

VACTEST GRP 100/200

Пьезорезистивная технология



Аналоговые датчики GRP 100/200 представляют собой пьезорезистивные вакуумметры, идеально подходящие для измерения давления от 1400 до 1 mbar. Благодаря прочному датчику из алюмооксидной керамики они практически не подвергаются загрязнению и поэтому идеально подходят для сложных задач.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Не зависящее от типа газа измерение давления
- Гибкие аналоговые выходные сигналы (4–20 mA или 0–10 V)
- Долгосрочная стабильность и малое время отклика
- Химически стойкий керамический датчик
- Ударопрочная и устойчивая к вибрации конструкция датчиков
- Компенсация температуры
- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Коррекция нуля с помощью цифровой кнопки
- Сверхнизкая скорость утечки $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar·l/s

VACTEST GTP 100/200

Пирани



Аналоговые датчики GTP 100/200 являются чрезвычайно надежными вакуумметрами Пирани, оснащенными прочной спиральной нитью. Эти датчики обеспечивают широкий диапазон измерения давления, от атмосферного до $1 \cdot 10^{-4}$ mbar.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Не зависящее от типа газа измерение давления
- Высочайшая точность измерений
- Химически стойкий керамический датчик
- Ударопрочная и устойчивая к вибрации конструкция датчиков
- Компенсация температуры
- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Коррекция нуля с помощью цифровой кнопки
- Сверхнизкая скорость утечки $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar·l/s

VACTEST GTP 100 C

Технология Пирани для агрессивных сред



Аналоговый датчик GTP 100 C — это устойчивый к коррозии вакуумметр Пирани, идеально подходящий для сложных задач. Оснащенный прочной и надежной спиральной нитью, этот измерительный преобразователь обеспечивает широкий диапазон измерения давления, от атмосферного до $5 \cdot 10^{-4}$ mbar.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Не зависящее от типа газа измерение давления
- Высочайшая точность измерений
- Химически стойкий керамический датчик
- Ударопрочная и устойчивая к вибрации конструкция датчиков
- Компенсация температуры
- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Коррекция нуля с помощью цифровой кнопки
- Сверхнизкая скорость утечки $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar·l/s

VACTEST TRP 900

Пьезорезистивная технология и технология Пирани



Мобильный измеритель TRP 900 представляет собой портативное решение с батарейным питанием, в котором пьезорезистивный датчик сочетается с прочной спиральной нитью Пирани. Этот вакуумметр обеспечивает точное измерение давления в широком диапазоне — от 1200 до $1 \cdot 10^{-4}$ mbar.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Высочайшая точность измерений
- Широкий диапазон давления
- Не зависящее от типа газа измерение в диапазоне высокого давления
- Регулируемый коэффициент коррекции по виду газа в диапазоне низкого давления
- Работа от батареи или от внешнего источника питания
- Можно использовать внутри вакуумной камеры
- USB-интерфейс для экспорта и визуализации данных
- Регистратор данных для макс. 2000 измерений

VACSTEST TRP 900

Пьезорезистивная технология



Мобильный измеритель TRP 900 является идеальным портативным решением для измерения давления независимо от типа газа в диапазоне от 1600 до 1 mbar. Этот пьезорезистивный вакуумметр, разработанный для облегчения технического обслуживания вакуумных установок, можно использовать также в системах вакуумной упаковки или для обеспечения качества вакуумного процесса.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Не зависящее от типа газа измерение давления
- Высочайшая точность измерений
- Высокая повторяемость
- Работа от батареи или от внешнего источника питания
- До 2500 часов автономной работы
- Можно использовать внутри вакуумной камеры
- USB-интерфейс для экспорта и визуализации данных
- Регистратор данных для макс. 2000 измерений

VACSTEST TTP 900

Пирани



Портативный датчик TTP 900 представляет собой мобильное решение с батарейным питанием и внешним съемным датчиком Пирани. Оснащенный прочной спиральной нитью, этот вакуумметр обеспечивает широкий диапазон измерения давления — от 100 до $1 \cdot 10^{-3}$ mbar.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Высочайшая точность измерений
- Прочный датчик
- Съемная головка датчика
- Регулируемый коэффициент коррекции по виду газа
- Работа от батареи или от внешнего источника питания
- USB-интерфейс для экспорта и визуализации данных
- Регистратор данных для макс. 2000 измерений

VACTEST CTR 002/004

Контроллеры активных датчиков



Два контроллера активных датчиков CTR 002 и CTR 004 представляют собой компактные блоки управления, предназначенные для одновременной работы с двумя или четырьмя вакуумметрами.

В настольном исполнении или монтируемые в стойку, они обеспечивают интуитивно понятную навигацию по меню и полный контроль над каждым измерительным преобразователем. Можно без труда настроить такие параметры, как поправочный коэффициент на тип газа, единицы давления, уставки и другие полезные функции.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Автоматическая идентификация активных вакуумметров
- Регистратор данных и настройка параметров через USB
- Полное дистанционное управление с помощью программного обеспечения VACTEST Explorer
- Интерфейсы RS-232 и USB
- Совместимость с различными мировыми стандартами
- Электромагнитная совместимость

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	