

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://inficon.nt-rt.ru> || inb@nt-rt.ru

Сменные продукты для вакуумметров и контроллеров

В этой категории вы можете найти широкий выбор вакуумметров INFICON для удовлетворения ваших потребностей в измерении вакуума. Продукты INFICON во многих случаях на 100% совместимы с текущими и устаревшими линейками продуктов, показанными ниже.

Высокоточные емкостные манометры и мембранные переключатели:

Линейка продуктов	Принцип измерения	ИНФИКОН Тип
722 (МКС), 730 (СЕТРА)	Емкостные датчики окружающей среды	знак Портер равно CDG020D
626, AA01, 623 (МКС), CTR 100 (Лейболд)	Емкостные датчики окружающей среды	знак NEBO равно CDG025D
627, E27, 727 (МКС), CTR 101 (Лейболд)	45°C Емкостные датчики	знак NEBO равно CDG045D
628, E28, 728, 625 (МКС)	100°C Емкостные датчики	знак NEBO равно CDG100D
629 (МКС)	150/160°C емкостные датчики	знак NEBO равно CDG160D
631 (МКС)	200°C Емкостные датчики	знак НЕБО равно CDG200D
AA06, 690A (МКС)	Эталонные емкостные датчики	знак равно Куб CDGsci
727 (МКС)	45°C Емкостные датчики	знак равно CDG45D
728 (МКС)	100°C Емкостные датчики	знак Край равно CDG100D
DI 2000 (Лейболд)	Емкостные датчики DI	знак ДИ 200 / ДИ равно 2000
51A, 51Б (МКС)	Вакуумные выключатели	знак равно BCA 200
41Б (МКС)	Вакуумные выключатели	знак равно BCD 200
PS 115 (Лейболд)	Вакуумные выключатели	знак равно VSC150A
ПС 113А (Лейболд)	Вакуумные выключатели	знак равно VSA100A

Широкодиапазонные датчики теплопроводности и ионизации и контроллер:

Линейка продуктов	Принцип измерения	ИНФИКОН Тип
275 Mini-Convectron® (^{MKS} /GP) аналог или RS485	Пирани с усиленной конвекцией	PGE500 RS485/аналог
275 Mini-Convectron® (^{MKS} /GP) DeviceNet 275 Convectron® (^{MKS} /GP) пассивный датчик	Пирани с усиленной конвекцией	PGE500 DeviceNet
TTP 91/ TTP 96 (Лейболд)	Пирани	PGE050, ПСГ500, ПСГ502
925 MicroPirani™ (MKS) TTR 91 N/ TTR 96 N (Leybold)	МЭМС-Пирани	ПСГ500, ПСГ502
TTP 91 P (Лейболд)	Пирани	ПСГ500, ПСГ550
TTP 911, TTP 916 (Лейболд)	Пирани	ПСГ550, ПСГ552
925 MicroPirani™ (MKS) TTR 911 N, TTR 916N (Leybold)	МЭМС Пирани	ПСГ550, ПСГ552
910 DualTrans™ MicroPirani™ (MKS) TTR 101 N (Leybold)	MEMS Пирани/ Пьезо	PCG55x
901P MKS MicroPirani™-Пьезо (MKS)	МЭМС Пирани/ АТМ Пьезо	PCG55x
ITR 90 (Лейболд)	Горячий ион / Пирани	БПГ400
ИТР 200 (Лейболд)	Горячий ион / Пирани	БПГ402
355 Микро- ^{Ион®} (МКС)	Горячий ион	БАГ302
392 Микро- ^{Ион®} Плюс (МКС)	Горячий ион / Пирани	БПГ400
392 Микро- ^{Ион®} Плюс (МКС)	Горячий ион / Пирани	БПГ402
390 Micro- ^{Ion®} АТМ (МКС)	Горячий ион/ Пирани/ Пьезо/ АТМ Пьезо	БКГ450
Аналог ПТР 225 (Лейболд)	Холодный катод (Пеннинг)	ПЭГ100
Аналог ПТР 225 (Лейболд)	Холодный катод (Пеннинг)	МАГ500
ПТР 225 Н (Лейболд)	Холодный катод (инв. Магнетрон)	ПЭГ100, МАГ500
Аналог PTR 237/ DeviceNet (Leybold)	Холодный катод (Пеннинг)	ПЭГ100, ПЭГ100-Д
ПТР 90 (Лейболд)	Холодный катод (инв. Магнетрон)	400 миль на галлон
500, 903 (МКС)	Холодный катод	МАГ500, 500 миль на галлон
971B UniMag™, 971B DualMag™ (MKS)	Холодный катод/ Пирани	= MAG500, MPG500
974B QuadroMag™ (MKS)	Холодный катод/ Пирани/ Пьезо/ АТМ Пьезо	= MPG500
PTR 90 N (Leybold)	Холодный катод/ Пирани	= MPG500

КОМПАКТНЫЕ ЕМКОСТНЫЕ МЕМБРАННЫЕ МАНОМЕТРЫ - СОВМЕСТИМЫ С МОДЕЛЯМИ 722, 730

Большая производительность - маленький размер



Porter™ CDG020D 10 ... 1000 торр/мбар

INFICON CDG020D являются прямой заменой деталей, перечисленных ниже, и многие другие продукты доступны по запросу.

Номер детали МКС	артикул сетры	Тип фланца	Полная шкала	Номер детали ИНФИКОН	Номер детали ИНФИКОН
722 серия	730 серия		[торр]	CDG020D 1% в соотв.	CDG020D 0,5% в соотв.
722Б13ТГА2ФА	730G10СТАН12CD9J	Ду 16 ИСО-КФ	1000	3CA3-F51-0100	3CA4-F51-0100
722Б12ТГА2ФА	730G100TAN12CD9J		100	3CA3-C51-0100	3CA4-C51-0100
722Б11ТГА2ФА	730G010TAN12CD9J		10	3CA3-951-0100	3CA4-951-0100
722B13THA2FA		DN16 CF-R	1000	3CA3-F53-0100	3CA4-F53-0100
722B12THA2FA			100	3CA3-C53-0100	3CA4-C53-0100
722B11THA2FA			10	3CA3-953-0100	3CA4-953-0100
722B13TCE2FA	730G10CTAD82CD9J	Кахон 8 Видеомагнитофон	1000	3CA3-F5E-0100	3CA4-F5E-0100
722B12TCE2FA	730G100TAD82CD9J		100	3CA3-C5E-0100	3CA4-C5E-0100
722B11TCE2FA	730G010TAD82CD9J		10	3CA3-95E-0100	3CA4-95E-0100

722B13TBA2FA	730G10CTA4T2CD9J	трубка 1/2 дюйма	1000	3CA3-F59-0100	3CA4-F59-0100
722B12TBA2FA	730G100TA4T2CD9J		100	3CA3-C59-0100	3CA4-C59-0100
722B11TBA2FA	730G010TA4T2CD9J		10	3CA3-959-0100	3CA4-959-0100

МЕМБРАННЫЕ ДАТЧИКИ ЕМКОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ — СОВМЕСТИМЫЕ С 626, AA01, CTR 100

Температурная компенсация, независимость от окружающей среды



SKY® CDG025D 0,1 ... 1000 торр/мбар

Номер детали МКС	Номер детали МКС	Номер детали Эрликон Лейболд	Тип фланца	Полная шкала	Номер детали ИНФИКОН	Номер детали ИНФИКОН
626 серия	AA01	CTR 100		[торр]	CDG025D	CDG025D X3*
626C13TDE	AA01A13TGAC3B	230 300	DN16 ИСО-КФ	1000	375-001	3CB1-F51-2300
626C12TDE	AA01A12TGA C3B	230 301		100	376-001	3CB1-C51-2300
626C21TDE	AA01A21TGAC3B	230 340 B01		20	383-001	3CB1-A51-2300
626C11TDE	AA01A11TGA C3B	230 302		10	377-001	3CB1-951-2300
626C01TDE	AA01A01TGAC3B	230 303		1	378-001	3CB1-651-2300
626C.1TDE		230 304B01		0,1	379-001	3CB1-351-2300
626C13TCE	AA01A13TH AS3B	230 305	DN16 CF-R	1000	375-002	3CB1-F53-2300
626C12TCE	AA01A12THAS3B	230 306		100	376-002	3CB1-C53-2300
626C11TCE	AA01A11TH AS3B	230 307		10	377-002	3CB1-953-2300
626C01TCE	AA01A01THAS3B	230 308		1	378-002	3CB1-653-2300
626C.1TCE		230 309 B01		0,1	379-002	3CB1-353-2300
626C13TBE	AA01A13TC	230 310	Кахон 8	1000	375-003	3CB1-F5E-2300

	ES3B		Видеомагни тофон			
626C12TBE	AA01A12TCES3B	230 311		100	376-003	3CB1-C5E-2300
626C11TBE	AA01A11TC ES3B	230 312		10	377-003	3CB1-95E-2300
626C01TBE	AA01A01TCES3B	230 313		1	378-003	3CB1-65E-2300
626C.1TBE		230 314 B01		0,1	379-003	3CB1-35E-2300
626C13TAE	AA01A13TBA S3B	230 315	трубка 1/2 дюйма	1000	375-000	3CB1-F59-2300
626C12TAE	AA01A12TBAS3B	230 316		100	376-000	3CB1-C59-2300
626C11TAE	AA01A11TBA S3B	230 317		10	377-000	3CB1-959-2300
626C01TAE	AA01A01TBAS3B	230 318		1	378-000	3CB1-659-2300
626C.1TAE		230 319 B01		0,1	379-000	3CB1-359-2300

ЕМКОСТНЫЕ МЕМБРАННЫЕ МАНОМЕТРЫ НА 45°C — СОВМЕСТИМЫЕ С 627, E27, CTR 101

Беспрецедентная полномасштабная стабильность



SKY® CDG045D 0,05 ... 1000 Торр/мбар

МАНОМЕТРЫ ПИРАНИ С УЛУЧШЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ — РАСШИРЕННАЯ СЕРИЯ

Универсальный манометр Пирани с улучшенной конвекцией для более высокой точности в диапазоне от 100 мбар до атмосферы.



PGE500 ATM для среднего вакуумметра

ДАТЧИК КОНВЕКЦИИ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ ДАТЧИКИ ПИРАНИ - ПАССИВНЫЕ - СОВМЕСТИМЫЕ С 275

Манометр Пирани PGE050 с улучшенной конвекцией для более высокой точности от 100 мбар до атмосферы предназначен для использования в качестве манометра в классической комбинации «пассивный манометр — контроллер». Наши пассивные контроллеры манометров VGC031 и VGC083 являются предпочтительными аналогами.



PGE050 ATM для среднего вакуумметра

СТАНДАРТНЫЕ ДАТЧИКИ ПИРАНИ

Самая компактная линейка манометров Пирани для высоконадежных измерений в диапазоне от 5×10^{-4} мбар до атмосферы.



PSG5xx для среднего вакуумметра

СТАНДАРТНЫЕ МАНОМЕТРЫ ПИРАНИ - УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ СЕРИЯ

Линейка компактных манометров Пирани с огромным набором функций, включая опции полевой шины, которая позволяет подобрать правильный продукт для конкретного измерения вакуума в диапазоне от 5×10^{-4} мбар до атмосферы.



PSG55x ATM для среднего вакуумметра

ЕМКОСТНЫЕ МЕМБРАННЫЕ МАНОМЕТРЫ ПИРАНИ

Комбинация манометра Пирани и емкостной диафрагмы для покрытия диапазона измерения от 5×10^{-4} мбар до атмосферы с дополнительной точностью в «близком к атмосферному» диапазоне



PCG55x ATM для среднего вакуумметра

БАЯРД - АЛЬПЕРТ ПИРАНИ КАЛИБР

Технология комбинированного манометра для чрезвычайно широкого диапазона измерений от сверхвысокого вакуума до атмосферы



BPG400 для сверхвысокого вакуумметра



BPG402-Sx для сверхвысокого вакуумметра

ДАТЧИК ГОРЯЧЕГО ИОНА BAYARD ALPERT - 354, 355 СОВМЕСТИМОСТЬ

Для применений, требующих автономного датчика горячих ионов, INFICON предлагает датчик горячих ионов Bayard Alpert с одной технологией и НОВЫМ высокоэкономичным стандартным решением с двойной нитью накаливания.



BAG302 Вакуумметр от среднего до сверхвысокого

серия МКС	Номер детали МКС	Отображать	Единицы	Выход	Тип фланца	Нить	Номер детали ИНФИКОН
355 Микроион®	355400-0-ЯД-Т	нет	Торр	аналог	Ду 16 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-050
355 Микроион®	355400-0-ЙЭ-Т	нет	Торр	аналог	Ду 25 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-051
355 Микроион®	355400-0-ИК-Т	нет	Торр	аналог	Ду 40 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-052
355 Микроион®	355400-0-ИФ-Т	нет	Торр	аналог	DN 16 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-053
355 Микроион®	355400-0-ЮГ-Т	нет	Торр	аналог	DN 40 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-054
355 Микроион®	355400-0-ЯД-Т	нет	мбар	аналог	Ду 16 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-050
355 Микроион®	355400-0-ЙЭ-Т	нет	мбар	аналог	Ду 25 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-051
355 Микроион®	355400-0-ИК-Т	нет	мбар	аналог	Ду 40 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-052
355 Микроион®	355400-0-ИФ-Т	нет	мбар	аналог	DN 16 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-053
355 Микроион®	355400-0-ЮГ-Т	нет	мбар	аналог	DN 40 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-054
355 Микроион®	355400-0-ЯД-Т	нет	Паскаль	аналог	Ду 16 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-050
355 Микроион®	355400-0-ЙЭ-Т	нет	Паскаль	аналог	Ду 25 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-051
355 Микроион®	355400-0-ИК-Т	нет	Паскаль	аналог	Ду 40 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-052

355 Микроион®	355400-0-ИФ-Т	нет	Паскаль	аналог	DN 16 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-053
355 Микроион®	355400-0-ЮГ-Т	нет	Паскаль	аналог	DN 40 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-054
355 Микроион®	355600-0-ЯД-Т	ВЕЛ	Торр	аналог	Ду 16 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-050
355 Микроион®	355600-0-ЙЭ-Т	ВЕЛ	Торр	аналог	Ду 25 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-051
355 Микроион®	355600-0-ИК-Т	ВЕЛ	Торр	аналог	Ду 40 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-052
355 Микроион®	355600-0-YF-Т	ВЕЛ	Торр	аналог	DN 16 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-053
355 Микроион®	355600-0-ЮГ-Т	ВЕЛ	Торр	аналог	DN 40 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-054
355 Микроион®	355600-0-ЯД-Т	ВЕЛ	мбар	аналог	Ду 16 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-050
355 Микроион®	355600-0-ЙЭ-Т	ВЕЛ	мбар	аналог	Ду 25 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-051
355 Микроион®	355600-0-ИК-Т	ВЕЛ	мбар	аналог	Ду 40 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-052
355 Микроион®	355600-0-YF-Т	ВЕЛ	мбар	аналог	DN 16 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-053
355 Микроион®	355600-0-ЮГ-Т	ВЕЛ	мбар	аналог	DN 40 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-054
355 Микроион®	355600-0-ЯД-Т	ВЕЛ	Паскаль	аналог	Ду 16 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-050
355 Микроион®	355600-0-ЙЭ-Т	ВЕЛ	Паскаль	аналог	Ду 25 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-051
355 Микроион®	355600-0-ИК-Т	ВЕЛ	Паскаль	аналог	Ду 40 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-052
355 Микроион®	355600-0-YF-Т	ВЕЛ	Паскаль	аналог	DN 16 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-053
355 Микроион®	355600-0-ЮГ-Т	ВЕЛ	Паскаль	аналог	DN 40 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-054
355 Микроион®	355410-0-ИД-Т	нет	Торр	PC485	Ду 16 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-050
355 Микроион®	355410-0-ЙЭ-Т	нет	Торр	PC485	Ду 25 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-051
355 Микроион®	355410-0-ИК-Т	нет	Торр	PC485	Ду 40 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-052
355 Микроион®	355410-0-ИФ-Т	нет	Торр	PC485	DN 16 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-053
355 Микроион®	355410-0-ЮГ-Т	нет	Торр	PC485	DN 40 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-054
354 Микроион®	354001-YD-Т (устаревший продукт)	нет	Торр	аналог	Ду 16 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-050

[illegible]

354 Микроион®	354002-YG-M (устаревший продукт)	ВЕЛ	мбар	аналог	DN 40 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-054
354 Микроион®	354002-YD-P (устаревший продукт)	ВЕЛ	Паскаль	аналог	Ду 16 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-050
354 Микроион®	354002-YE-P (устаревший продукт)	ВЕЛ	Паскаль	аналог	Ду 25 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-051
354 Микроион®	354002-YK-P (устаревший продукт)	ВЕЛ	Паскаль	аналог	Ду 40 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-052
354 Микроион®	354002-YF-P (устаревший продукт)	ВЕЛ	Паскаль	аналог	DN 16 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-053
354 Микроион®	354002-YG-P (устаревший продукт)	ВЕЛ	Паскаль	аналог	DN 40 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-054
354 Микроион®	354005-YD-T (устаревший продукт)	нет	Торр	PC485	Ду 16 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-050
354 Микроион®	354005-YE-T (устаревший продукт)	нет	Торр	PC485	Ду 25 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-051
354 Микроион®	354005-YK-T (устаревший продукт)	нет	Торр	PC485	Ду 40 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-052
354 Микроион®	354005-YF-T (устаревший продукт)	нет	Торр	PC485	DN 16 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-053
354 Микроион®	354005-YG-T (устаревший продукт)	нет	Торр	PC485	DN 40 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-054
354 Микроион®	354005-YD-M (устаревший продукт)	нет	мбар	PC485	Ду 16 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-050
354 Микроион®	354005-YE-M (устаревший продукт)	нет	мбар	PC485	Ду 25 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-051
354 Микроион®	354005-YK-M (устаревший продукт)	нет	мбар	PC485	Ду 40 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-052
354 Микроион®	354005-YF-M (устаревший продукт)	нет	мбар	PC485	DN 16 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-053
354 Микроион®	354005-YG-M (устаревший продукт)	нет	мбар	PC485	DN 40 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-054
354 Микроион®	354005-YD-P (устаревший продукт)	нет	Паскаль	PC485	Ду 16 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-050
354 Микроион®	354005-YE-P (устаревший продукт)	нет	Паскаль	PC485	Ду 25 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-051
354 Микроион®	354005-YK-P (устаревший продукт)	нет	Паскаль	PC485	Ду 40 ИСО-КФ	Иридий с покрытием из итрия	352-052
354 Микроион®	354005-YF-P (устаревший продукт)	нет	Паскаль	PC485	DN 16 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-053
354 Микроион®	354005-YG-P (устаревший продукт)	нет	Паскаль	PC485	DN 40 CF-R	Иридий с покрытием из итрия	352-054

GEMINI - ДАТЧИКИ ПИРАНИ С ПЕРЕВЕРНУТЫМ МАГНЕТРОНОМ

НОВЫЙ вакуумметр Gemini с перевернутым магнетроном — это рабочая лошадка для всех приложений по измерению вакуума (на рассмотрении) от атмосферы до 1×10^{-9} мбар.



Банкомат Gemini™ для сверхвысокого вакуумметра

ДАТЧИКИ ПИРАНИ С ПЕРЕВЕРНУТЫМ МАГНЕТРОНОМ

Комбинация принципа инвертированного магнетрона и манометра Приани обеспечивает измерение давления от атмосферного до высокого вакуума в диапазоне 5×10^{-9} мбар .



MPG40x ATM для сверхвысокого вакуумметра

ДАТЧИКИ ПЕННИНГА С ХОЛОДНЫМ КАТОДОМ

Прочный манометр Пеннинга с холодным катодом обеспечивает надежное измерение высокого вакуума от 1×10^{-2} мбар до диапазона высокого вакуума до 1×10^{-9} мбар. Также доступны опции полевой шины.



Вакуумметр PEG100 от среднего до сверхвысокого

КОНТРОЛЛЕР ВАКУУММЕТРА

НОВЫЙ активный контроллер манометров серии VGC50x предназначен для наилучшего и современного измерения и управления технологическими процессами и доступен в виде одно-, двух- и трехканального устройства. Он поддерживает широкий спектр активных манометров INFICON и хорошо подходит для мониторинга и регистрации данных во всем диапазоне давлений от 10^{-10} до 1500 мбар (от 10^{-10} до 1125 Торр), а также состояния уставки.

Дана совместимость с серией VGC40x (снято с производства).



Контроллер вакуумметра VGC50x

ЗАПАСНАЯ ГОЛОВКА ДАТЧИКА BAG100

Запасная сенсорная головка для приборов INFICON BAG100 Bayard-Alpert Hot Ion Gauges.

Датчики горячего иона BAG100 сняты с производства с 2004 года. Подоконник INFICON может поддерживать конечных пользователей, у которых этот тип датчика все еще работает на их производственных инструментах после всех этих лет с оригинальной запасной головкой датчика.

BAG100 Запасная головка датчика

СТАНДАРТНЫЕ ДАТЧИКИ ПИРАНИ - ПАССИВНЫЕ

В стандартных манометрах INFICON Pirani PSG050 и PSG051 используется вакуумметр контроллер VGC012 или VGC023 в качестве операционных блоков. Эти блоки управления VGC012 и VGC023 уже много лет сняты с производства, но все еще очень часто встречаются в полевых условиях. Таким образом, PSG050 и PSG051 по-прежнему повторно запрашиваются многими конечными пользователями как «расходные материалы», чтобы клиент мог продолжать поддерживать свой производственный инструмент в рабочем состоянии.



PSG05x ATM для среднего вакуумметра - пассивный

МАНОМЕТРЫ PENNING С ХОЛОДНЫМ КАТОДОМ - ПАССИВНЫЕ

Пассивный манометр Пеннинга с холодным катодом PEG050 обеспечивает надежные измерения высокого вакуума и предназначен для использования со старым и уже снятым с производства контроллером вакуумметра VGC023 в качестве блока управления и контроля.

Прочный датчик Пеннинга с холодным катодом не имеет пленки, которая может выгорать, а благодаря титановым катодным пластинам и пониженному высокому напряжению после плазменного зажигания датчик может работать также в сложных приложениях распыления.



PEG050 От среднего до сверхвысокого вакуума

ДАТЧИКИ DI

Емкостный, линейный датчик давления



ДИ 2000, ДИ 200

ВАКУУМНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

Активные электронные переключатели, пассивные механические переключатели, версии для абсолютного и дифференциального давления



VSA200
(абсолютный переключатель)



VSD200
(дифференциальный переключатель)



VSA100A

(дифференциал окружающей среды)



VSC150A

(абсолютный переключатель, пассивный)

КОНТРОЛЛЕР ВАКУУММЕТРА (ДЛЯ PIRANIS С ПАССИВНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ) И АКСЕССУАРЫ

НОВЫЙ контроллер вакуумметра INFICON 031 (VGC031) предназначен для использования в сочетании с манометром INFICON Pirani Enhanced 050 (PGE050) и выступает в качестве удобного источника питания, управления и считывания. VGC031 и PGE050 — это гибкая комбинация для контроля вашей вакуумной системы в диапазоне от $1,3 \times 10^{-4}$ до 1333 мбар (от 1×10^{-4} до 1000 Torr). VGC031 с компактным панельным корпусом поддерживает различные технические функции, такие как 2 реле заданных значений, 4 аналоговых выхода, выбираемых пользователем, и предлагает дополнительные цифровые интерфейсы RS232/RS485. Яркий, четкий и четкий OLED-дисплей со встроенным пользовательским интерфейсом с клавиатурой завершает этот удобный для пользователя пакет контроллера вакуумметра.



Контроллер вакуумметра VGC031



PGE050 ATM для среднего вакуумметра

КОНТРОЛЛЕР ВАКУУММЕТРА (ДЛЯ ПАССИВНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ ИОНИЗАЦИИ) И АКСЕССУАРЫ

НОВЫЙ контроллер манометра INFICON VGC083 предназначен для использования с пассивными головками манометров BAG05x и PGE050 в фиксированной комбинации из двух манометров PGE050 и одного манометра BAG05x. VGC083 контролирует и контролирует вакуумметрическое давление от ATM до $2,7 \times 10^{-11}$ мбар с помощью манометров BAG и PGE. Шесть (6) однополюсных реле, назначаемых на любую из измерительных головок, а также интерфейсы RS232 и RS485 помогают в интеграции системы. Прочная промышленная конструкция VGC083 в сочетании с пассивными измерительными головками обеспечивает надежную и экономичную систему для вакуумных применений, требующих широкого диапазона измерения вакуума.



Контроллер вакуумметра VGC083



BAG05x UHV Bayard Alpert Горячий ионный пассивный вакуумметр



PGE050 ATM для среднего вакуумметра

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология Convection Enhanced Pirani для широкого диапазона измерений и более высокой точности вблизи атмосферы
- Позолоченная вольфрамовая нить
- Механическая прочность, высокая прочность и меньшая чувствительность к механическим ударам и вибрации
- Выбор вариантов фланцев
- Соответствие и стандарты: CE, RoHS
- Прямой ввод заменяет манометрический датчик Granville-Phillips® Convectron® (такой же штекер/выводы)

(Granville-Phillips®, Convectron® и Mini-Convectron® являются

зарегистрированными товарными знаками MKS Instruments, Andover, MA)

- PGE050 поддерживает контроллеры, кабели и модули Granville-Phillips® Convectron®.

(Granville-Phillips®, Convectron® и Mini-Convectron® являются

зарегистрированными товарными знаками MKS Instruments, Andover, MA)

- Идеальный манометрический датчик для модернизации установленных термопарных манометров

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Измерение форвакуумного давления
- Общее измерение и контроль вакуума от низкого до высокого вакуума

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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

<https://inficon.nt-rt.ru> || inb@nt-rt.ru