

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск(3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

МАССОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ

OPTIGAS 4000



Прибор представляет собой высокотехнологичный кориолисовый массовый расходомер с одинарной прямой трубой. Он предназначен для сложных технологических процессов и процессов дозирования с участием газов и чувствительных к сдвигу или вязких жидкостей, суспензий, высокоагрессивных сред или сред с низкой скоростью потока. Кориолисовый расходомер оснащается встроенным преобразователем сигналов Modbus. Это делает его идеальным решением для применений, в которых уже используется PCY или ПЛК и разнообразные варианты обмена данными и функции управления не требуются. Через интерфейс Modbus расходомер легко интегрируется в существующие системы управления. Необходимость использования традиционного преобразователя сигналов отсутствует. Благодаря этому затраты на приобретение могут быть снижены. Первичный преобразователь доступен в исполнении из четырёх материалов (титан, нержавеющая сталь, Hastelloy®, тантал). Благодаря конструкции первичного преобразователя отсутствуют потери давления, а расходомер позволяет легко и просто произвести слив продукта и очистку измерительной трубы, что также играет очень важную роль при использовании в гигиенических процессах. Кориолисовый расходомер также сертифицирован для применения во взрывоопасных зонах. Дополнительно он доступен с блоком сопряжения EtherNet/IP™, обеспечивающим полнофункциональный веб-интерфейс для конфигурирования, обслуживания и диагностики, а также для беспрепятственной интеграции в основные хост-системы EtherNet/IP™.

Отличительные особенности прибора

- Конструкция с одинарной прямой трубой
- Отсутствие необходимости использования отдельного преобразователя сигналов: передача данных напрямую от расходомера
- Встроенное измерение температуры
- Первичный преобразователь доступен в исполнении из четырёх материалов: титан, нержавеющая сталь, Hastelloy® C или тантал
- С первичным преобразователем типоразмером DN80 / 3" в исполнении из титана или Hastelloy® это самый большой расходомер с одинарной прямой трубой на рынке.
- Опционально доступный взрывонепроницаемый внешний корпус, сертифицированный в соответствии с директивой PED, для давления до 100 бар изб / 1450 фунт/кв.дюйм изб
- Отсутствие потерь давления, простота дренирования и очистки измерительной трубы
- Различные опции (система обогрева, отверстия для продувки и т.д.)
- Нечувствительность к перекрёстным помехам: невосприимчивость к монтажному положению и устойчивость к изменениям рабочих условий
- Опционально доступный веб-интерфейс EtherNet/IP™ для конфигурирования, обслуживания и диагностики



| | |
|--|--|
| Условный диаметр | 8...50 мм (с возможностью резьбового присоединения) |
| Рабочее давление, не более | 4 МПа |
| Диапазон измерения | 32...4160 кг/ч |
| Рабочая температура | -40...+120°C |
| Температура окружающей среды | -40...+60°C (компактная версия) -40...+65°C (раздельная версия) |
| Материалы первично-го преобразователя | Нержавеющая сталь |
| Степень пылевлагозащиты первичного преобразователя | IP67; NEMA4X |
| Вода | - |
| Другие жидкости | - |
| Шламы | - |
| Газы | x |

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск(3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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