

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Астана +7 (7172) 69-68-15

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: promag.pro-solution.ru | эл. почта: ehr@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Кориолисовый расходомер CNGmass



Точность измерения расхода СПГ на заправочной колонке так же важна, как для любого другого вида топлива. Поэтому “мозгом” любой заправочной колонки СПГ является расходомер, который отмеряет расход газа с наименьшей погрешностью – ежедневная надежность круглые сутки. Это только некоторые преимущества CNGmass, специально разработанного для подобных применений.

Заголовок для изделия

Расходомер для применения на заправочных установках, с простой интеграцией в систему. Точное измерение сжатого природного газа (КПГ) для применения на заправочных установках с высоким давлением.

Функции датчика

Максимальная эксплуатационная безопасность - надежность в экстремальных условиях процесса. Меньше точек измерения в процессе - многопараметрическое измерение (расход, плотность, температура). Компактный монтаж - нет необходимости в прямых входных или выходных участках. Значения расхода до 150 кг/мин (330 фунт/мин). Рабочее давление до 350 бар (5080 фунт/кв. дюйм).

Особенности преобразователя

Простое управление - оптимизировано для конкретной области применения. Быстрый ввод в эксплуатацию - предварительно настроенные приборы. Автоматическое извлечение данных для обслуживания. Прочный сверхкомпактный корпус преобразователя. Импульсный выход и подключение Modbus RS485.

Диапазон номинальных диаметров

DN 08...25

Смачиваемые материалы

Измерительная трубка: 1.4435 (316L)

Присоединение: 1.4404 (316)

Измеряемые параметры

Массовый расход, плотность, температура, объемный расход

Макс. погрешность измерения

Массовый расход: $\pm 0,5\%$ объема дозирования

Диапазон измерения

DN08: 30 кг/мин.

DN15: 80 кг/мин.

DN25: 150 кг/мин.

Макс. рабочее давление

350 бар (5080 фунт/кв. дюйм)

Диапазон температур продукта

-50...+125°C

Диапазон окружающей температуры

-40...+60 °C (-40...+140 °F)

Материал корпуса сенсора

1.4301 (304), коррозионностойкий

Материал корпуса преобразователя

Литой алюминий с порошковым покрытием

Степень защиты

IP67, защитная оболочка типа 4Х

Дисплей/Настройка

Без локального управления

Возможна настройка через управляющее ПО

Выходные сигналы

Импульсный/частотный/релейный выход (пассивный), импульсный выход с фазовым сдвигом

Входные сигналы

Отсутствует

Цифровая связь

Modbus RS485

Источник питания

10...30 В пост. тока 20...28 В перем. тока

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, IECEEx, NEC/CEC, FM, CSA, NEPSI, UL

Метрологические нормативы и сертификаты

Произведена калибровка на сертифицированном калибровочном оборудовании (соответствует ISO/IEC 17025)

Сертификаты PTB, BEW, LNE, Росстандарт, NTEP

Сертификаты и нормативы по давлению

CRN

Сертификаты на материалы

Материал 3.1

Принцип измерения

Кориолисовые расходомеры

Заголовок для изделия

Расходомер для применения на заправочных установках, с простой интеграцией в систему. Точное измерение сжатого природного газа (КПГ) для применения на заправочных установках с высоким давлением.

Функции датчика

Характеристики

Бренд: Endress