

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

Термомассовый расходомер Proline t-mass 65I



t-mass 65I имеет врезное исполнение и разработан для прямого измерения массового расхода промышленных газов и сжатого воздуха. Расходомер имеет динамический диапазон 100:1 и позволяет точно измерять рабочий расход и утечки. В прибор встроена возможность моделирования многокомпонентного (до 8 компонент) состава газа из 20 типовых газов. Данное исполнение t-mass 65I подходит для трубопроводов круглого и прямоугольного сечения.

Заголовок для изделия

Высокопроизводительный расходомер с интеллектуальной и динамической адаптацией к изменению рабочих условий. Измерение газов и смесей газов в круглых трубах или прямоугольных коробах.

Функции датчика

Безопасность предприятия – высокая точность и повторяемость результатов для широкого спектра бытовых и технологических газов. Экономичное измерение – простота установки, незначительная потеря давления и отсутствие необходимости в обслуживании. Надежное определение характера расхода – многопараметрическое измерение.

Врезное исполнение для номинального диаметра DN 80...1500 (3...60"). Температура продукта до +130 °C (266°F).

Особенности преобразователя

Гибкая конфигурация прибора для соответствия области применения – встроенные функции "Механизм для газов". Для областей применения с повышенными требованиями – определяемые пользователем смеси газов, высокая повторяемость и точность. Автоматическое извлечение данных для обслуживания. Прибор в компактном или раздельном исполнении. 4...20 mA HART, PROFIBUS PA/DP, Modbus RS485, FF.

Диапазон номинальных диаметров

DN 80...1500 (3...60")

Смачиваемые материалы

Преобразователь: 1.4404 (316L); Alloy C22, 2.4602 (UNS N06022)

Врезная труба: 1.4404 (316/316L); Alloy C22, 2.4602 (по запросу)

Задняя крышка: 1.4404 (316L)

Компрессионный фитинг: 1.4404 (316/316L)

Втулки: PEEK 450G, PVDF

Клеевые уплотнения: EPDM, Kalrez 6375, Nitrile и 316/316L

Измеряемые параметры

Массовый расход, температура, объемный расход, расход энергии

Макс. погрешность измерения

Газ: 1,5% ИЗМ (10...100% ВПД), 0,15% ВПД (1...10% ВПД)

Диапазон измерения

20...720000 кг/ч (44...1587328 фунт/ч)

Макс. рабочее давление

-0,5...20 бар изб. (-7,25...290 psi изб.)

Диапазон температур продукта

-40°C...+130°C (-40°F...+266°F)

Диапазон окружающей температуры

-20 °C...+60 °C (-4 °F...+140 °F)

Опция: -40 °C...+60 °C (-40 °F...+140 °F)

Материал корпуса преобразователя

Корпус преобразователя:

Компактное исполнение: литой алюминий с порошковым покрытием

Настенный корпус: литой алюминий с порошковым покрытием

Полевой корпус в раздельном исполнении: литой алюминий с порошковым покрытием

Корпус клеммного отсека (раздельное исполнение): литой алюминий с порошковым покрытием

Степень защиты

IP67 (NEMA 4X) для преобразователя и датчика

Дисплей/Настройка

Жидкокристаллический: с подсветкой, 2-строчный, по 16 символов на строку

Настройка посредством локального дисплея и управляющего ПО

Выходные сигналы

4...20 мА HART (активный/пассивный по выбору), импульсный, частотный, сигнал состояния

Входные сигналы

4...20 мА, входной сигнал состояния

Цифровая связь

Profibus DP, Profibus PA, Foundation Fieldbus, Modbus

Источник питания

85...260 В перемен. тока, 45...65 Гц

20...55 В перемен. тока, 45...65 Гц

16...62 В пост. тока

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, FM, CSA, NEPSI

Безопасность изделия

Маркировка CE, C-Tick, EAC

Характеристики

Бренд: Promag