

## 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  
**Нижевартонск** +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](http://promag.pro-solution.ru) | эл. почта: [ehr@pro-solution.ru](mailto:ehr@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Кориолисовый расходомер Dosimass



Dosimass is specially designed for filling and bottling applications. It measures volume and mass flow directly with temperature and density compensation to ensure maximum repeatability. Designed for applications where space is a premium, Dosimass will be the preferred choice for system integrators, skid builders and equipment manufacturer.

## **Заголовок для изделия**

Компактный датчик со сверхкомпактным преобразователем. Измерение жидкостей с различающимися свойствами для непрерывного контроля за процессом и операций дозирования.

## **Функции датчика**

Высокая безопасность технологического процесса – низкие погрешности изменения в различных продуктах при малом времени заполнения. Меньше точек измерения в процессе – многопараметрическое измерение (расход, плотность, температура). Компактный монтаж – нет необходимости в прямых входных или выходных участках. Номинальный диаметр: DN 8...25 (???...1"). Различные гигиенические присоединения к процессу, соответствие стандарту 3-A.

### **Особенности преобразователя**

Разнообразная проводка, обеспечивающая экономию времени - штепсельный разъем Быстрый ввод в эксплуатацию – предварительно настроенные приборы. Автоматическое извлечение данных для обслуживания. Прочный сверхкомпактный корпус преобразователя. Импульсный/частотный/релейный выход, Modbus RS485.

### **Диапазон номинальных диаметров**

DN 8...25 (???...1")

### **Смачиваемые материалы**

Измерительная трубка: 1.4539 (904L)

Присоединение: 1.4404 (316/316L)

### **Измеряемые параметры**

Массовый расход, плотность, температура, объемный расход

### **Макс. погрешность измерения**

Массовый расход (жидкость):  $\pm 0,15$  %

Плотность (жидкость):  $\pm 0,0005$  г/см<sup>3</sup>

### **Диапазон измерения**

0...18000 кг/ч (0...660 фунт/мин)

### **Макс. рабочее давление**

PN 40

**Диапазон температур продукта**

-40...+125 °C (-40...+257 °F)

Допускается: 150 °C в течение 1 ч

**Диапазон окружающей температуры**

-20...+60 °C (-4...+140 °F)

**Материал корпуса сенсора**

1.4301 (304), коррозионностойкий

**Материал корпуса преобразователя**

1.4308 (304)

**Степень защиты**

IP67, защитная оболочка типа 4X

**Дисплей/Настройка**

Без локального управления

Возможна настройка через управляющее ПО

**Выходные сигналы**

Импульсный

Сигнал состояния

**Входные сигналы**

Нет

**Цифровая связь**

Отсутствует

#### **Источник питания**

20...30 В пост. тока

#### **Сертификаты на взрывозащиту**

ATEX, IECEx, cCSAus

#### **Другие сертификаты и нормативы**

Материал 3.1, произведена калибровка на сертифицированном калибровочном оборудовании (соответствует ISO/IEC 17025), NAMUR

3-A

#### **Безопасность изделия**

CE

#### **Характеристики**

Бренд: Promag