

## 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 Cubemass



In many applications like lacquering, surface finishing, small quantities of substances have to be precisely measured or added. Whether in laboratory applications or on test stands, whether in chemistry or in the oil sector – the lightweight high pressure Cubemass in ultra-compact design is the specialist for direct mass and density measurement.

## **Заголовок для изделия**

компактная конструкция, малый вес, высокая точность

## **Функции датчика**

Сниженные расходы на установку – компактная однетрубная система. Меньше точек измерения в процессе – многопараметрическое измерение (расход, плотность, температура). Компактный монтаж – нет необходимости в прямых входных или выходных участках. Номинальный диаметр: DN 1...6 (1/8...1/2"). Рабочее давление до 400 бар (5800 фунт/кв. дюйм).

## **Особенности преобразователя**

Экономичный – очень низкое энергопотребление. Быстрый ввод в эксплуатацию – предварительно настроенные приборы. Автоматическое извлечение данных для обслуживания. Прочный корпус преобразователя. Modbus RS485.

#### **Диапазон номинальных диаметров**

DN 1...6 (????...???)

#### **Смачиваемые материалы**

Измерительная трубка: 1.4539 (904L)

Присоединение: 1.4539 (904L); 1.4404 (316/316L)

#### **Измеряемые параметры**

Массовый расход, плотность, температура, объемный расход, скорректированный объемный расход, эталонная плотность, концентрация

#### **Макс. погрешность измерения**

По массе: +/-0.10% /По объему: +/-0.10%

#### **Диапазон измерения**

0... 1000 кг/ч

#### **Макс. рабочее давление**

DN1,2: 400 бар, DN4,6: 160 бар

#### **Диапазон температур продукта**

-50...200°C

#### **Диапазон окружающей температуры**

Стандартное исполнение: -20...+60 °C (-4...+140 °F)

Опция: -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 4X

### **Дисплей/Настройка**

Без локального управления

Возможна настройка через управляющее ПО

### **Выходные сигналы**

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

### **Входные сигналы**

Нет

### **Цифровая связь**

Modbus RS485

### **Источник питания**

10...30 В пост. тока

20...28 В перем. тока

### **Сертификаты на взрывозащиту**

ATEX

NEC

CEC

TIIS

### **Другие сертификаты и нормативы**

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

CRN

### **Метрологические нормативы и сертификаты**

Материал 3.1

### **Сертификаты и нормативы по давлению**

CRN

### **Принцип измерения**

Кориолисовые расходомеры

### **Заголовок для изделия**

компактная конструкция, малый вес, высокая точность

### **Функции датчика**

### **Характеристики**

Бренд: Promag