

## 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](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

# Электромагнитный расходомер Proline Promag 10P



Promag P – лучший сенсор для наиболее требовательных применений в различных отраслях. В сочетании с преобразователем Promag 10 для базовых применений и прямой интеграции, Promag 10P предназначен для химического и общепромышленного применений с коррозийными жидкостями и высокими рабочими температурами. Данный прибор – оптимальное решение для заказчиков, которые стремятся к минимизации эксплуатационных затрат. Promag 10P доступен в компактном и раздельном исполнении.

## Заголовок для изделия

Расходомер для работы с продуктами при очень высоких температурах, с недорогим преобразователем. Используется в химических и технологических процессах с коррозийными жидкостями и при высоких рабочих температурах.

## Функции датчика

Разнообразное применение - широкий выбор смачиваемых материалов. Энергосберегающее измерение расхода – отсутствует потеря давления благодаря полнопроходной конструкции поперечного сечения. Отсутствие потребности в техническом обслуживании ввиду отсутствия подвижных частей. Номинальный диаметр: макс. DN 600 (24"). Все распространенные присоединения к процессу.

## Особенности преобразователя

Экономичность – предназначен для простых областей применения и прямой интеграции. Безопасная работа – на дисплей выводится доступная и наглядная информация о процессе. Полное соответствие промышленным требованиям – IEC/EN/NAMUR. 2-строчный дисплей с нажимными кнопками. Прибор в компактном или раздельном исполнении.

## Диапазон номинальных диаметров

DN 15 ... 600

1/2" ... 24"

### **Смачиваемые материалы**

Футеровка: PTFE

Электроды: 1.4435 (316L); Alloy C22, 2.4602 (UNS N06022); тантал; платина;  
титан; Duplex 1.4462 (UNS S31803)

### **Измеряемые параметры**

Объемный расход

### **Макс. погрешность измерения**

±0.5%

### **Диапазон измерения**

0...9`600 м3/ч

### **Макс. рабочее давление**

PN10...40 CI 150...300 JIS 10...20K AS 2129 Таблица E

### **Диапазон температур продукта**

-40...+130 °C (-40...+266 °F)

### **Диапазон окружающей температуры**

-40...+60 °C (-40...+140 °F)

### **Материал корпуса сенсора**

DN 15...300 (?...12"): AISi10Mg, с покрытием

DN 350...600 (14...24"): углеродистая сталь с защитным лаком

### **Материал корпуса преобразователя**

Литой алюминий с порошковым покрытием

**Степень защиты**

IP 67 (Nema 4x)

IP 68 (Nema 6P)

**Дисплей/Настройка**

2-строчный дисплей с нажимными кнопками

Настройка посредством локального дисплея и управляющего ПО

**Выходные сигналы**

4?20 мА HART (активный)

импульсный/дискретный выход (пассивный)

**Входные сигналы**

Нет

**Цифровая связь**

FM

CSA

**Источник питания**

11...40 В пост. тока

85...250 В перем. тока (45...65 Гц)

20...28 В перем. тока (45...65 Гц)

**Сертификаты на взрывозащиту**

FM

CSA

### **Безопасность изделия**

Маркировка CE, C-Tick, EAC

### **Метрологические нормативы и сертификаты**

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

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

PED

### **Характеристики**

Бренд: Endress