

## 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

# Электромагнитный расходомер Proline Promag W 800



PromagPromag W – специализированный датчик для всех применений в водной отрасли. В комбинации с аккумуляторным преобразователем Proline 800 для измерения воды и сточных вод, PromagW 800 станет оптимальным решением для всех вариантов применения без доступа к электросети. Он обеспечивает передачу данных измерений с помощью e-mail и SMS в любую точку мира.

## **Заголовок для изделия**

Расходомер на аккумуляторном питании с сертифицированной защитой от коррозии (EN ISO 12944) и интеллектуальным энергосберегающим режимом. Для установки под землей или под водой. Сертифицированный датчик для самых сложных областей применения в водоочистке и водоотведении.

## **Функции датчика**

Безопасная и надежная долгосрочная эксплуатация - надежный полностью сварной датчик Энергосберегающее измерение расхода – отсутствует потеря давления благодаря сужению поперечного сечения. Нет подвижных частей, техническое обслуживание не требуется. Международные сертификаты на измерение питьевой воды. Степень защиты IP68 (тип 6P)

## **Особенности преобразователя**

Не требуется питание от сети – питание от аккумулятора до 15 лет. Передача измеренных данных и событий на любое расстояние посредством e-mail и SMS – интегрированный модем GSM/GPRS. Надежное хранение данных – встроенная карта SD. Корпус преобразователя изготовлен из долговечного поликарбоната. Все компоненты прибора, в том числе аккумуляторы и беспроводной модем, размещены в одном корпусе.

## **Диапазон номинальных диаметров**

DN 25...300 (1...12")

### **Смачиваемые материалы**

Футеровка: полиуретан; твердая резина

Электроды: 1.4435 (316L); сплав Alloy C22, 2.4602 (UNS N06022)

### **Измеряемые параметры**

Объемный расход, массовый расход

### **Макс. погрешность измерения**

Объемный расход  $\pm 0,5$  % ИЗМ  $\pm 2$  мм/с ( $\pm 0,5$  % ИЗМ.  $\pm 0,08$  дюйм/с)

### **Диапазон измерения**

15 дм<sup>3</sup>/мин... 2500 м<sup>3</sup>/ч (4 ... 11 000 гал/мин)

### **Макс. рабочее давление**

PN 40, класс 300, 20K

### **Диапазон температур продукта**

Материал футеровки твердая резина: 0...+80 °C (+32...+176 °F)

Материал футеровки полиуретан: -20...+50 °C (-4 ... +122 °F)

### **Диапазон окружающей температуры**

Материал фланца – углеродистая сталь: -10...+60 °C (14...+140 °F)

Материал фланца – нержавеющая сталь: -40...+60 °C (-40...+140 °F)

### **Материал корпуса сенсора**

Стандартный вариант: углеродистая сталь с защитным лаком, полностью сварная конструкция

Корпус клеммного отсека датчика: поликарбонат

### **Материал корпуса преобразователя**

Поликарбонат

### **Степень защиты**

Компактное исполнение: IP66/67, защитная оболочка типа 4X

Сенсор, отдельное исполнение (стандарт): IP66/67, защитная оболочка типа 4X

Сенсор, отдельное исполнение (опция): IP68, защитная оболочка типа 6P; с защитным покрытием в соответствии с EN ISO 12944 C5?M/Im1/Im2/Im3.

Отдельное исполнение преобразователя: IP66/67, защитная оболочка типа 4X

### **Дисплей/Настройка**

4-строчный сенсорный дисплей с подсветкой (наружное управление)

Настройка посредством местного дисплея и управляющего ПО

Возможен доступ к данным с помощью электронной почты или SMS

### **Выходные сигналы**

Импульсный/релейный выход (пассивный)

### **Входные сигналы**

Входной сигнал состояния

### **Цифровая связь**

GSM/GPRS

### **Источник питания**

Внутреннее:

Батареи по 3,6 В пост. тока

Внешнее:

100...240 В перемен. тока (44...66 Гц) / 12...60 В пост. тока

### **Сертификаты на взрывозащиту**

Нет

### **Метрологические нормативы и сертификаты**

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

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

CRN

### **Гигиенические сертификаты и нормативы**

Сертификат на использование в питьевой воде: ACS, KTW/W270, NSF 61, WRAS BS 6920

## **Характеристики**

Бренд: Endress