

## Promag 50W



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/50W](http://www.casc.endress.com/50W)

### Преимущества:

- Безопасная и надежная долгосрочная эксплуатация - надежный полностью сварной сенсор
- Энергосберегающее измерение расхода - полнопроходное сечение сенсорной части предотвращает потерю давления
- Нет подвижных частей - не требуется техническое обслуживание
- Быстрый ввод в эксплуатацию - меню быстрой настройки Quick Setup, адаптированное для конкретного применения
- Безопасность эксплуатации - на дисплей выводится четкая и наглядная информация о технологическом процессе
- Полное соответствие отраслевым требованиям – IEC/EN/NAMUR

### Краткие характеристики

- **Макс. погрешность измерения**  $\pm 0.5\% \pm 0.2\%$  (опция)
- **Диапазон измерения** 0...110'000 м<sup>3</sup>/ч
- **Диапазон температур продукта** -20...+80°C
- **Макс. рабочее давление** PN6...40 CI 150...300 JIS 10...20K AWWA Class D AS 2129 Table E AS 4087 PN16

**Назначение:** Promag W - сенсор, специализированный для всех применений в водной отрасли. В сочетании с доказавшим свою эффективность преобразователем Promag 50 с кнопочным управлением, расходомер Promag 50W обеспечивает высокоточное измерение расхода жидкостей в широком спектре стандартных применений. Promag 50W доступен в компактном и раздельном исполнении.

### Характеристики и спецификации

Жидкости

Принцип измерения

Электромагнитные расходомеры

## Жидкости

### Заголовок для продукта

std\_productprofile\_product\_usp\_34693\_1508942575.

The specialist in the water and wastewater industry for the most demanding applications.

### Функции датчика

Secure, reliable long-term operation – robust and completely welded sensor  
Энергоэффективное измерение расхода – отсутствуют потери давления благодаря свободному проходному сечению. Не требует технического обслуживания - подвижные части отсутствуют.

Сертификат на применение с питьевой водой. Степень защиты IP68 (3 оболочка типа 6P).

### Особенности преобразователя

std\_productprofile\_product\_benefits\_34681\_1508942231.

std\_productprofile\_product\_benefits\_34683\_1508942232.

std\_productprofile\_product\_benefits\_34682\_1508942239.

std\_successorproducts\_product\_differentiating\_tech\_features\_35305\_1

std\_successorproducts\_product\_differentiating\_tech\_features\_35308\_1

std\_successorproducts\_product\_differentiating\_tech\_features\_35309\_1

### Диапазон номинальных диаметров

DN 25...2000

### Макс. погрешность измерения

±0.5%

±0.2% (опция)

### Диапазон измерения

0...110'000 м<sup>3</sup>/ч

### Макс. рабочее давление

PN6...40

CI 150...300

JIS 10...20K

AWWA Class D

AS 2129 Table E

AS 4087 PN16

**Жидкости****Диапазон температур продукта**

-20...+80°C

**Диапазон окружающей температуры**

-20...+60 °C

-40...+60 °C (дополнительно)

**Степень защиты**

IP 67 (NEMA 4x)

IP 68 (Nema 6P)

**Дисплей/Настройка**

2x-строчный с подсветкой дисплея

Клавиши управления

**Выходные сигналы**

4...20 мА

Импульсно-частотный

Сигнал состояния

**Входные сигналы**

Сигнал состояния

**Цифровая связь**

HART

PROFIBUS PA

**Сертификаты на взрывозащиту**

ATEX, IECEx, NEPSI, FM, CSA

**Безопасность изделия**

Маркировка CE, C-tick, EAC

**Сертификаты и нормативы по давлению**

PED, CRN

**Гигиенические сертификаты и нормативы**

Сертификаты на работу с питьевой водой: ACS, NSF 61, KTW/W270, WBS6920

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/50W](http://www.casc.endress.com/50W)