

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 | эл. почта: ehr@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Ультразвуковой расходомер Prosonic Flow 91W



Датчик Prosonic Flow W в накладном исполнении специально разработан для воды и сточных вод. В сочетании с экономичным преобразователем Prosonic Flow 91 с кнопочным управлением Prosonic Flow 91W идеально подходит для мониторинга расхода в водной отрасли.

Заголовок для изделия

Прибор с автоматическим сканером частот для максимальной эффективности измерения и с экономичным преобразователем. Накладной измеритель расхода технологической, соленой, деминерализованной, питьевой и сточной воды.

Функции датчика

Низкие капиталовложения – экономическая эффективность растет с ростом диаметра трубы (до DN 4000). Нет дополнительных путей утечки – внешнее измерение на наружной стороне трубы. Прозрачность процесса – возможность диагностики. Температура среды: -20...+80 °C (-4...+176 °F). Степень защиты IP68 (защитная оболочка типа 6Р) для подводных труб.

Особенности преобразователя

Недорогой преобразователь – предназначен для простых областей применения. Быстрый и надежный ввод в эксплуатацию – меню быстрой настройки для выполнения установки. Автоматическое извлечение данных для обслуживания. Алюминиевый корпус полевого преобразователя. 2-строчный дисплей с нажимными кнопками.

Диапазон номинальных диаметров

Одноканальный, 1 или 2 тракта: DN15...2000 (1/2...80")

Смачиваемые материалы

Система с зажимным креплением:

Держатель датчика 1.4308/CF-8

Корпус датчика 1.4301/304

Крепежные ленты 1.4301/304

Измеряемые параметры

Объемный расход, скорость звука, скорость потока, мощность сигнала, сумматор

Макс. погрешность измерения

Объемный расход:

±3% ИЗМ для DN15

±2% ИЗМ для DN25...200

±2% ИЗМ для размеров более DN200

Диапазон измерения

0,3...10 м/с (1...33 фут/с)

Макс. рабочее давление

не исп.

Диапазон температур продукта

-20...+80°C (-4...+176 °F)

0...+130°C (32...+265 °F) (опция)

Диапазон окружающей температуры

-20...+60 °C (-4...+140 °F)

Материал корпуса сенсора

не исп.

Материал корпуса преобразователя

AISi10Mg, с покрытием

Степень защиты

IP67, тип 4Х для преобразователя

IP67, тип 4Х для датчиков

IP68, тип 6Р для датчиков (опция). IP67 NEMA 4Х

Дисплей/Настройка

2-строчный дисплей с подсветкой, с тремя нажимными кнопками

Выходные сигналы

1 x 4...20 мА HART (активный)

1 x импульсный/частотный/переключающий выход (пассивный)

Входные сигналы

не исп.

Цифровая связь

HART

Источник питания

85...250 В перем. тока

20...28 В

11...40 В пост. тока

Сертификаты на взрывозащиту

Безопасные зоны
FM, CSA

Другие сертификаты и нормативы

Верификация расходомера только для DN15, 25, 40, 50 и 100
Маркировка ЕАС

Безопасность изделия

Маркировка CE, C-Tick, ЕАС

Метрологические нормативы и сертификаты

Верификация расходомера только для DN15, 25, 40, 50 и 100

Характеристики

Бренд: Endress