

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 | эл. почта: ehr@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Ультразвуковой уровнемер Prosonic FDU92



Ультразвуковой датчик FDU92 предназначен для непрерывного бесконтактного и не требующего обслуживания измерения уровня жидкостей, паст, порошковых и крупнозернистых сыпучих материалов. Он также подходит для измерения расхода в открытых каналах и измерительных водосливах. На измерение не влияет диэлектрическая постоянная, плотность или влажность, а также образование осадка благодаря механизму самоочищения датчиков. Подходит для взрывоопасных зон. Максимальный диапазон измерения в жидкостях 20 м, в сыпучих продуктах 10 м.

Заголовок для изделия

Исполнение с отдельным преобразователем для установки в полевом корпусе или на монтажной рейке
Экономичное решение для измерения расхода в открытом канале на установках для воды/сточных вод

Макс. погрешность измерения

точность:

измерение расстояний: $\pm 2 \text{ мм} + 0,17\%$

Диапазон измерения

макс. расстояние измерения до 20 м (65 футов)

Макс. рабочее давление

атм.

Диапазон температур продукта

-40...95°C

(-40...203°F)

Степень защиты

IP68

Дисплей/Настройка

Преобразователь

Выходные сигналы

Преобразователь:

4...20 мА HART

Опция: второй выход 4...20 мА

Входные сигналы

Преобразователь

Цифровая связь

HART, PROFIBUS DP

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, IECEx, FM, CSA

Принцип измерения

Ультразвуковой

Характеристики/Применение

Раздельное исполнение с полевым корпусом или под монтаж на DIN-рейку, расстояние между датчиком и преобразователем может быть до 300м

Питание / Коммуникация

4х-проводная схема подключения (HART, Profibus DP)

Погрешность

+/- 2мм + 0.17% от значения измерения

Температура окружающей среды

-40 °C ... 95 °C

Рабочая температура

-40 °C ... 95 °C

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

0.7 бар ... 4 бар абс

Смачиваемые части

PVDF (полностью сварная конструкция IP68 / NEMA 6P)

Присоединение к процессу

G / NPT 1"

Блокирующая дистанция

0.4 м

Макс. значение измерения

10 м (33 футов)

Связь

Преобразователь:

4 ... 20 мА HART

Profibus DP

Сертификаты/Нормативы

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, TIIS, INMETRO, NEPSI

Опции

Второй выходной сигнал 4...20мА

Компоненты

Характеристики

Бренд: Promag