

## **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

# **Endress Hauser Ultrasonic - Prosonic FMU30**



The range of applications extends from monitoring levels in sewage treatment plants and process water tanks to applications for loading, storage and buffer tanks. FMU30 ultrasonic sensor offers proven software algorithms and all warning and alarm messages are shown on the four-line plain text display and guarantee fast remedy of problems. The envelope curve can also be shown on the display. As the analysis results are displayed directly on-site, this ensures quick and accurate error diagnostics.

## **Характеристики/Применение**

Компактный ультразвуковой преобразователь

## **Питание / Коммуникация**

2-проводное

## **Температура окружающей среды**

-20 °C...+60 °C,

(-4 °F...+140 °F)

**Рабочая температура**

-20 °C...+60 °C,

(-4 °F...+140 °F)

**Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления**

0,7 ... 3 бар абс

(10 ...44 psi)

**Смачиваемые части**

PP/EPDM

**Присоединение к процессу**

G / NPT 1 1/2",

G / NPT 2"

**Блокирующая дистанция**

Датчик 1 1/2": 0,25 м,

Датчик 2": 0,35 м

**Связь**

4...20 mA

**Сертификаты/Нормативы**

ATEX, CSA C/US, IEC Ex, NEPSI

### **Опции**

Прилагаемые аксессуары:

Фланец UNI 2"… 4"

### **Диапазон применения**

Сверьтесь с диаграммой диапазонов

### **Принцип измерения**

Ультразвуковой

### **Характеристики/Применение**

Компактный ультразвуковой преобразователь

### **Питание / Коммуникация**

2-проводное

### **Погрешность**

+/- 3 мм или +/- 0,2 % от установленного диапазона измерений

### **Температура окружающей среды**

-20 °C...60 °C

(-4 °F...140 °F)

### **Рабочая температура**

-20 °C ... 60 °C

### **Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления**

0,7 ... 3 бар абс

(10 ...44 psi)

**Смачиваемые части**

PP/EPDM

**Присоединение к процессу**

G / NPT 1 1/2"

G / NPT 2"

**Блокирующая дистанция**

1 1/2": 0,25 м (0,8 фута)

2": 0,35 м (1,15 фута)

**Использование**

**Макс. значение измерения**

Датчик 1-1/5": 5 м (16 футов)

Датчик 2" : 8 м (26 футов)

**Связь**

4...20 mA

**Сертификаты/Нормативы**

**Характеристики**

Бренд: Promag