

## **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

# Радарный уровнемер Micropilot FMR62



Радарный уровнемер, разработанный по стандарту IEC 61508 (ГОСТ Р МЭК 61508). FMR62 – оптимальное решение для измерения уровня агрессивных жидкостей благодаря полностью футерованной PTFE антенне с монтажом заподлицо. Исполнения со встроенной PEEK антенной подходят для маленьких присоединений к процессу. Бесконтактный радарный уровнемер обеспечивает надежность измерений благодаря усовершенствованным алгоритмам обработки сигналов и узкому пучку излучения. Кроме того, прибор имеет функцию интеллектуальной самодиагностики, реализованную в технологии Heartbeat.

## Характеристики/Применение

Прибор премиум-класса для непрерывного бесконтактного измерения уровня агрессивных сред в областях с высокими гигиеническими требованиями (ASME BPE, USP класс VI); для областей применения с множеством препятствий благодаря очень малому углу луча.

## Доп.информация

Технология Heartbeat Technology

SIL 2/3 в соответствии с ГОСТ Р МЭК 61508,

Пусконаладка по Bluetooth®,

Управление и техобслуживание посредством приложения SmartBlue,

Безопасность и надежность благодаря технологии Multi- Echo Tracking,

HistoROM,

Метка RFID TAG для легкой идентификации

**Питание / Коммуникация**

2-проводный (HART),

Технология беспроводной связи Bluetooth® и соответствующее приложение (опция)

**Частота**

W-диапазон (~80 ГГц)

**Погрешность**

+/- 1 мм (0,04 дюйма)

**Температура окружающей среды**

-40...+80 °C

(-40...+176 °F)

**Рабочая температура**

-40...+200 °C

(-40...+392 °F)

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

Вакуум...+25 бар

(Вакуум...+362,6 psi)

**Смачиваемые части**

Антенна из PTFE или PEEK,

резьба из 316L,

фланцы с покрытием PTFE

**Присоединение к процессу**

Резьба:

G, MNPT 3/4", 1-1/2"

Фланцы:

DN50 ... DN150

ASME 2" ...6"

**Гигиеническое присоединение к процессу**

DIN11851, Tri-Clamp

**Макс. значение измерения**

80 м (262 фута)

**Связь**

4...20 мА HART,

Дополнительный переключатель,

Технология беспроводной связи Bluetooth®

**Сертификаты/Нормативы**

ATEX, FM, CSA C/US, IEC Ex, INMETRO, NEPSI, EAC

**Сертификаты безопасности**

Защита от переполнения WHG,

SIL 2, SIL 3

**Сертификат по конструкции**

EN 10204-3.1

NACE MR0175, MR0103

AD2000

**Гигиенические сертификаты**

CoC-ASME BPE

**Опции**

Дисплей,

Пользовательская настройка параметров,

Удаленное управление через приложение SmartBlue и Bluetooth®,

Отсутствие ПКВ,

Газонепроницаемое уплотнение

**Диапазон применения**

Рабочая температура > 200 °C (392 °F) -> FMR5x

Высокая турбулентность и интенсивное пенообразование, успокоительная труба и байпас -> FMR5x,FMP5x

## **Характеристики**

Бренд: Endress