

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

Бесконтактный радарный уровнемер Micropilot FMR50



Micropilot FMR50 – лучший выбор для стандартного применения в резервуарах и хранилищах, а также в коммунальных отраслях. Уровнемер Micropilot FMR50 используется для непрерывного бесконтактного измерения уровня жидкостей, паст и пульп. На процесс измерения не влияет изменения среды, температуры, наличия прослоек газа или пара. Доступен удаленный доступ через модуль Bluetooth с приложением SmartBlue.

Характеристики/Применение

Для базовых задач по измерению уровня жидкостей, паст и шлама; не подвержен влиянию изменений свойств продукта, температурных изменений, газовых слоев и пара;

Рупорная антенна с кожухом из PVDF или оболочкой из PP

Доп.информация

SIL 2 в соответствии с ГОСТ Р МЭК 61508,

Пусконаладка по Bluetooth®,

Управление и техобслуживание посредством приложения SmartBlue App,

Безопасность и надежность благодаря технологии Multi-Echo Tracking,

HistoROM

Питание / Коммуникация

2-проводный (HART / PROFIBUS PA/ FOUNDATION Fieldbus)

4-проводный (HART)

Технология беспроводной связи Bluetooth® и соответствующее приложение (опция)

Частота

~26 ГГц

Погрешность

+/- 2 мм

Температура окружающей среды

-40...+80 °C

Рабочая температура

-40...+130 °C

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

Вакуум...3 бар

Смачиваемые части

PVDF, PTFE, Viton, PP, PBT

Присоединение к процессу

Резьбовое:

G1 1/2, MNPT1 1/2

Фланцевое:

UNI DN80...DN150 (3"…6")

Использование

Макс. значение измерения

Стандартное исполнение: 30 м (98 футов)

Исполнение с расширенной динамикой: 40 м (131 фут)

Связь

4...20 мА HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

Технология беспроводной связи Bluetooth®

Сертификаты/Нормативы

ATEX, FM, CSA, CSA C/US, IEC Ex, JPN Ex, INMETRO, NEPSI, KC

Сертификаты безопасности

Защита от перелива WHG

SIL

Опции

Дисплей,

Пользовательская настройка параметров,

Отсутствие ПКВ,

Удаленное управление через приложение SmartBlue App и Bluetooth®

Диапазон применения

Максимальный диапазон измерений зависит от формы резервуара и/или области применения:

Аммиачный газ:

FMR54 в успокоительной трубе

Интенсивное образование налипаний:

FMR54 с продувкой воздухом

Низкое значение ДП:

FMR51

Стойкость только PTFE:

FMR52

Измерение в режиме коммерческого учета:

FMR5xx

Характеристики

Бренд: Endress