

## **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

# **Микроимпульсный уровнемер Leveflex FMP55**



Leveflex FMP55 с технологией SensorFusion представляет собой первое в мире устройство, объединяющее преимущества емкостного и микроимпульсного радарного уровнемеров. Leveflex FMP55 SensorFusion обеспечивает одновременное измерение общего уровня взлива и межфазного уровня при любой толщине и типе эмульсионного слоя. Это позволило многопараметрическому уровнемеру FMP55 поднять стандарты в измерении границы раздела фаз, особенно в нефтегазовой, химической и нефтехимической отраслях.

## **Характеристики/Применение**

Прибор с повышенными характеристиками Многопараметрическое измерение (емкостный и микроимпульсный радарный принцип)

Стержневой зонд, Тросовый зонд, Коаксиальный зонд

Встроенное хранилище данных, Заводская калибровка, Надежное измерение в условиях наличия эмульсии, подвижной

поверхности и пенообразования, а также в меняющихся продуктах.

### **Измерение уровня раздела фаз**

Обеспечивает одновременное измерение общего уровня взлива и межфазного уровня даже при наличии слоя эмульсии.

### **Доп.информация**

Ввод в эксплуатацию с применением Bluetooth®,

Управление и техобслуживание посредством приложения SmartBlue

### **Питание / Коммуникация**

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

4-проводный (HART)

Технология беспроводной связи Bluetooth® и соответствующее приложение (опция)

### **Погрешность**

Стержневой зонд:

+/- 2 мм (0,08 дюйма)

Тросовый зонд:

+/- 2 мм (0,08 дюйма)

Коаксиальный зонд:

+/- 2 мм (0,08 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...40 бар

(Вакуум...580 psi)

**Смачиваемые части**

Стержневой зонд:

316L, PTFE, PFA

Тросовый зонд:

316, 316L, PTFE, PFA

Коаксиальный зонд:

316L, PTFE, PFA

**Присоединение к процессу**

Фланец:

ASME 1 1/2" ... 6",

DN50...DN150,

JIS 10K

### **Длина датчика**

Стержневой зонд: 4 м

Тросовый зонд: 10 м

Коаксиальный зонд: 6 м

### **Макс. значение измерения**

Стержневой: 4 м (13 футов)

Мин. ДП > 1,4

Тросовый: 10 м (33 фута)

Мин. ДП > 1,4

Коаксиальный: 6 м (20 футов)

Мин. ДП > 1,4

### **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, EAC

**Сертификаты безопасности**

SIL

**Сертификат по конструкции**

EN 10204-3.1

NACE MR0175, MR0103

ASME B31.1, B31.3

AD2000

**Морской сертификат**

GL/ ABS/ LR/ BV/ DNV

**Опции**

Датчик в раздельном исполнении с кабелем 3 м/9 футов,

Удаленное управление через приложение SmartBlue и Bluetooth®

## **Характеристики**

Бренд: Promag