

## **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

# **Вибрационный датчик предельного уровня Liquiphant FTL81**



Liquiphant FailSafe FTL81 – это датчик предельного уровня для использования во взрывоопасных зонах, имеющий все международные сертификаты. Отказоустойчивая защита от перелива в областях применения с уровнем функциональной безопасности до SIL3 с использованием одного прибора. Надежные и достоверные измерения, на которые не влияют меняющиеся свойства среды, скорость потока, турбулентность, наличие пузырьков газа, пена, вибрации или налипания.

## **Характеристики/Применение**

Надежный точечный датчик предельного уровня для определения минимального и максимального уровня, с удлинительной трубой, может применяться для обеспечения безопасности до SIL3.

Двойное уплотнение / вторая линия защиты

Модульный корпус

### **Доп.информация**

Основные особенности:

- постоянный сигнал LIVE для контроля функциональной безопасности
- отказоустойчивая конструкция и
- высокая степень доступности измеренных значений

### **Питание / Коммуникация**

2х-проводное 4...20 мА

### **Температура окружающей среды**

-60°C...+70°C  
(-76°F...+160°F)

### **Рабочая температура**

-60°C...+280°C  
(-76°F...+540°F)

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

Вакуум...100 бар  
(1450 psi)

### **Мин. плотность измеряемого продукта**

Плотность: от 0,4 г/см<sup>3</sup>  
(0,4 SGU)

**Смачиваемые части**

316L

Сплав Alloy C

**Присоединение к процессу**

Фланец:

DN25...DN100,

ASME 1"...4",

JIS 10K...20K

Резьбовое соединение:

G3/4, G1, R3/4,  
R1, MNPT3/4, MNPT1

**Длина датчика**

Удлинительная труба до 3 м (9,8 фута)

**Связь**

2х-проводное 4...20mA

**Сертификаты/Нормативы**

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

**Сертификаты безопасности**

Защита от переполнения WHG

Обнаружение утечек

SIL3

**Сертификат по конструкции**

EN 10204-3.1

NACE MR0175, MR0103

ASME B31.3

AD2000

**Морской сертификат**

GL/ABS/LR/BV/DNV

**Опции**

Без PWIS

Уплотнение для высокого давления

Защита от непогоды

**Компоненты**

Nivotester FTL825, преобразователь

## **Характеристики**

Бренд: Promag