

## 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  
**Нижевартонск** +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

# Микроволновый индикатор потока Solimotion FTR20



Индикатор потока для сыпучих продуктов FTR20 – это бесконтактный прибор, действие которого основано на использовании микроволн. Он идеально подходит для экономичного мониторинга массового потока (или отсутствия такового). Компактный прибор может быть использован там, где требуется экономичный мониторинг движения сыпучих продуктов. Настройка для конкретного применения может быть выполнена с помощью настраиваемых функций (включая автоматическую калибровку).

## **Характеристики/Применение**

Микроволновый датчик движения сыпучих материалов – это бесконтактный прибор, действие которого основано на использовании микроволн. Он идеально подходит для отслеживания процессов пневматической и механической транспортировки сыпучих продуктов.

## **Температура окружающей среды**

-40 °C...+70 °C

(-40 °F...158 °F)

### **Рабочая температура**

Стандартный вариант

-40°C...+70°C

(-40°F...158°F)

При использовании переходника для снижения температуры:

-40°C...+450°C

-40°F...+842°F)

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

0,5...6,8 бар абс (стандартный вариант)

(7,2...98,6 psi абс)

При использовании переходника для снижения температуры:

0,8...5,1 бар абс

(11,6...74 psi абс)

### **Смачиваемые части**

316Ti/1.4571

Мембрана датчика: PTFE или керамика

### **Присоединение к процессу**

Резьба R 1? (EN 10226)

NPT 1? (ASME B1.20.1)

### **Связь**

Реле SPDT

Аналоговый сигнал 4...20 мА

Твердотельное реле

### **Сертификаты/Нормативы**

ATEX, CSA C/US, IEC Ex

### **Сертификат по конструкции**

EN10204-3.1

### **Опции**

Переходник для снижения температуры

## **Характеристики**

Бренд: Promag