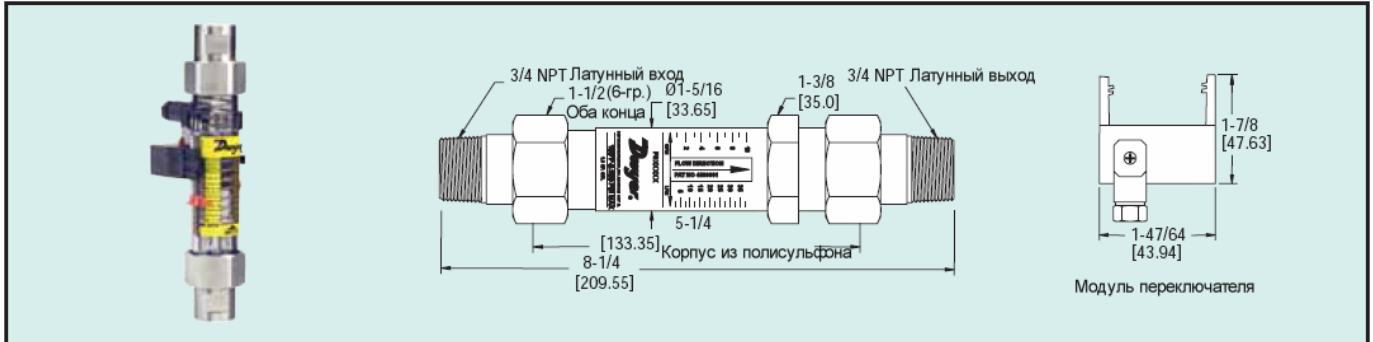




Серия FS

## Ротаметр с реле предела потока

Реле с блокировкой, настройка, двойная шкала, монтаж в любом положении



**Расходомеры серии FS прямого считывания** предполагают визуальную индикацию расхода в единицах галл/мин (GPM) или л/мин (LPM). Модели имеют настраиваемый, блокируемый аварийный сигнал расхода для размыкания или замыкания электрической цепи переменного тока, инициацию предупреждающих индикаторов или активацию другого управляющего оборудования технологического процесса. Конструкция с использованием подвижного поршня и возвратной пружины позволяет сделать установку в любом положении.

### МОДЕЛИ

Номер модели	Диапазон, галл/мин (л/мин)	Присоединения
FS10410	От 0,5 до 4,0 (от 1,9 до 15)	Внутренняя резьба 1" NPT (полисульфон)
FS11610	От 1,0 до 16 (от 5 до 60)	Внутренняя резьба 1" NPT (полисульфон)
FS12810	От 4,0 до 28 (от 20 до 100)	Внутренняя резьба 1" NPT (полисульфон)
FS20400	От 0,5 до 4,0 (от 1,9 до 15)	Внутренняя резьба 3/4" NPT (латунь)
FS20700	От 1,0 до 7,0 (от 4 до 26)	Внутренняя резьба 3/4" NPT (латунь)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Область применения:** Совместимые жидкости.  
**Смачиваемые материалы:** Корпус из полисульфона, феррит бария, пружина из нерж. стали и удерживающие кольца.

**Температурные пределы:** 70 С.

**Пределы по давлению:** 325 psi (22,4 бар).

**Точность:** ±5% от полной шкалы.

**Повторяемость:** 1,0%.

**Точка уставки:** Настраиваемая от 0 до 100% полной шкалы.

**Нагрузка реле:** 1 А @ 30 В пост. тока; 0,5 А @ 125 В переменного тока (резистивная нагрузка).

**Напряжение питания:** 115 А переменного тока, ±10%.

**Потребление тока:** Макс. 25 мА.

**Присоединение к процессу:** Наружная резьба 1" NPT на полисульфоне или 3/4" NPT на латуни.

**Шкала расхода:** Откалибрована для плотности 1,0 и температуры 21 С.

**Вес:** Для наружной резьбы 1" NPT на полисульфоне 0,25 кг; для наружной резьбы 3/4" NPT на латуни 0,41 кг.

**Официальные сертификаты:** CE.

### ПРИМЕНЕНИЯ

Мониторинг потока в химических процессах, при обработке сточных вод, для управления технологическим процессом, в системах смазки, в системах использующих энергию солнца, в сточных линиях и при тестировании насосов.