

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город



ТЕРМОМАССОВЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ РАСХОДА

СЕРИЯ F-TMFC

- С СУММАТОРОМ
- С ДИСПЛЕЕМ
- БЕЗ ДИСПЛЕЯ

Класс точности 1%
Аналоговый выход
Для использования на некоррозионноактивные газы
Расход до 200 нл/мин

Термомассовые контроллеры расхода A-Flow обеспечивают высокую точность и чувствительность. Серия F-TMFC поставляется как с LCD-дисплеем, так и без него, с выходным сигналом 0~5 В и 4-20 мА.
Контроллер представляет из себя комбинацию расходомера и регулирующего электромагнитного клапана (не рекомендуется использовать в качестве запорного).
Управление входным сигналом 0-5 В, либо вручную.

Технические параметры

Материал деталей контактирующих со средой: корпус из 316-й нержавеющей стали, уплотнительные кольца из Витона или FFKM.

Выходной сигнал: 0-5 В, минимальное сопротивление считывающего прибора 1 кОм или 4-20 мА, сопротивление цепи 0,5 кОм

Питание: 24 В

Точность: $\pm 1\%$ (диапазона шкалы)

Диапазон регулирования (максимальный расход к минимальному): 100:1

Повторяемость: 0.15% (диапазона шкалы)

Электрическое подсоединение: 9-контактный разъем (поставляется в комплекте с расходомером)

Подсоединения: 1/2" NPT внутренняя

Контрольный сигнал: общий или 0-5 В

Контрольный клапан: электромагнитный нормально закрытый

Диапазон: от 0~100 нл/мин до 0~200 нл/мин

Максимальное давление: 34 бар

Температура: от 0 до 50°C

Время реакции: 1 сек

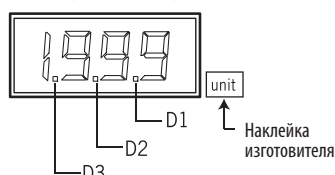
Температурная зависимость: 0.05% диапазона шкалы на 1°C

Зависимость по давлению: 0.0006% диапазона шкалы на 1 бар

Вес: около 3.27 кг с зарядным устройством

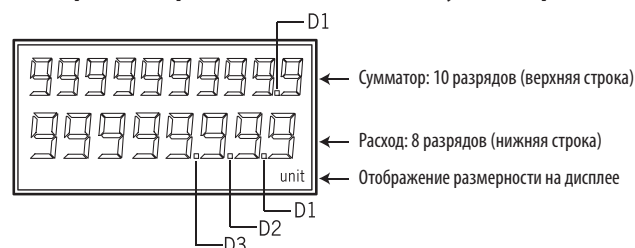
Отображение десятичной точки

Отображение расхода на ЖК-дисплее



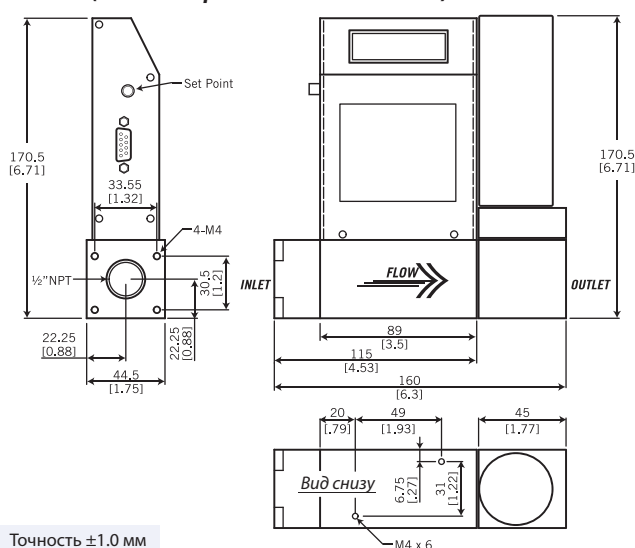
Диапазон	Десятич.точка
0-1.999	D3
2.00 - 19.99	D2
20.0 - 199.9	D1
200 - 1999	Нет

Отображение расхода на ЖК-дисплее сумматора

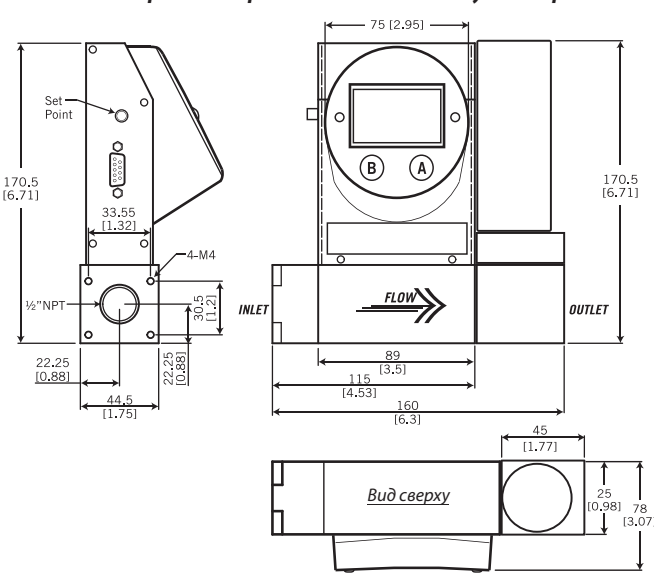


Размеры, мм (дюймы)

Модель с отображением расхода на ЖК-дисплее (можно выбрать модель без дисплея)



Модель с отображением расхода на ЖК-дисплее сумматора



Расход

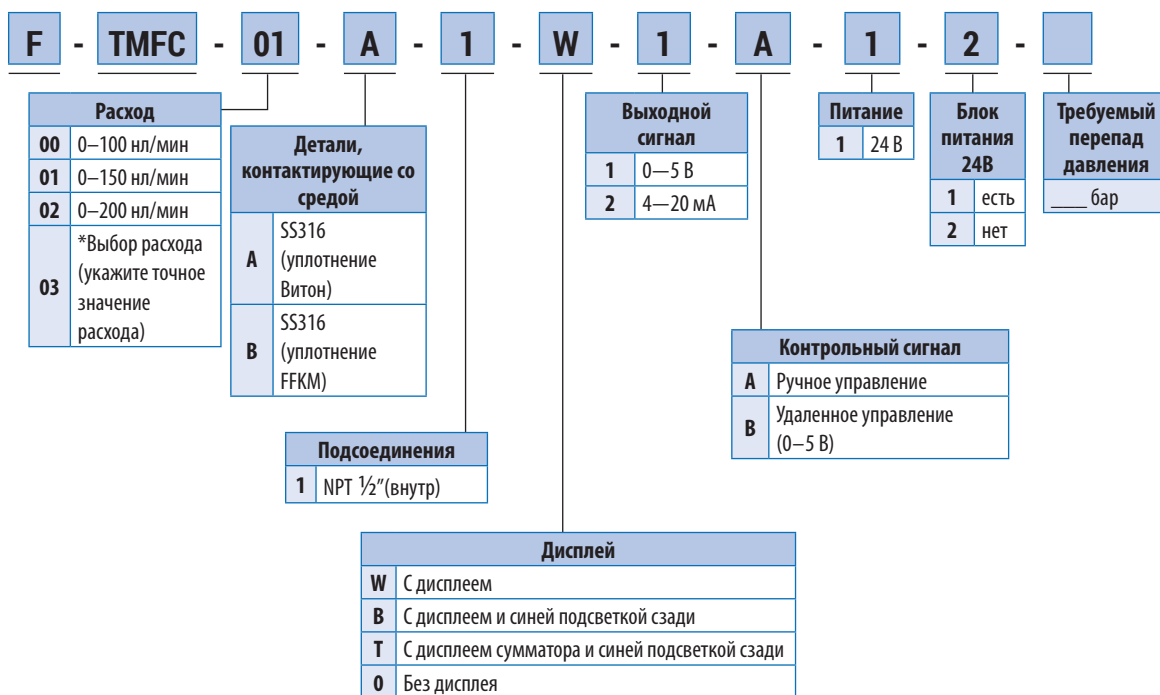
Код	нл/мин
00	0-100
01	0-150
02	0-200

*Максимальных расход 200 нл/мин

Измерение перепада давления

Нижняя измеряемая граница перепада давления зависит от расхода и состава газа (расход от 100 до 200 Нл/мин, давление от 2 до 3 бар)

Подбор заказного кода



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город