

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
Нижеварттовск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +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: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Расходомеры Метран-350



- Измеряемые среды: жидкость, газ, пар
- Температура измеряемой среды:
 - -40...400°C - интегральный монтаж датчика,
 - -184...677°C - удаленный монтаж датчика
- Избыточное давление в трубопроводе до 25 МПа
- Условный проход DN 50...2400
- Пределы измерений расхода рассчитываются для конкретного техпроцесса
- Динамический диапазон 8:1, 14:1
- Пределы основной относительной погрешности измерений расхода до $\pm 0,8\%$
- Выходной сигнал 4-20 мА/HART, Foundation Fielbus, WirelessHART
- Наличие взрывозащищенного исполнения
- Межповерочный интервал - 4 года

- Внесены в Госреестр средств измерений

Особенности:

- интегральная конструкция расходомера исключает потребность в импульсных линиях и дополнительных устройствах, сокращается количество потенциальных мест утечек среды;
- низкие безвозвратные потери давления в трубопроводе сокращают затраты на электроэнергию;
- многопараметрические преобразователи 3051SMV и 3095 в составе расходомеров обеспечивают вычисление мгновенного массового расхода жидкости, пара, газа, или объемного расхода газа, приведенного к стандартным условиям;
- установка расходомера экономична и менее трудоемка по сравнению с установкой измерительного комплекса на базе стандартной диафрагмы;
- возможность установки расходомера без остановки техпроцесса благодаря конструкции Flo-Tap.

В зависимости от измеряемого расхода, общепромышленного или взрывозащищенного исполнения расходомер имеет обозначение в соответствии с таблицей 1.1.

Таблица 1.1

Измеряемый расход	Обозначение расходомера в зависимости от исполнения
общепромышленного	взрывозащищенного

Массовый или объемный, приведенный к стандартным условиям

Метран-350-MFA
Метран-350-M

Метран-350-MFA-Вн,
Метран-350-MFA-Ex
Метран-350-M-Вн,
Метран-350-M-Ex

Объемный в условиях эксплуатации

Метран-350-SFA
Метран-350-P

Метран-350-SFA-Вн,
Метран-350-SFA-Ex
Метран-350-P-Вн,
Метран-350-P-Ex

Примечание:

Диаметр условного прохода (Ду) трубопровода выбирается из следующего ряда: 12,5; 20,0; 25,0; 32,0; 40,0; 50,0; 63,5; 80,0; 89,0; 100,0; 125,0; 150,0; 175,0; 200,0; 250,0; 300,0; 350,0; 400,0; 450,0; 500,0; 600,0; 750,0; 900,0; 1066,0; 1210,0; 1520,0; 1820,0; 1950,0; 2100,0; 2250,0; 2400,0 мм.

ОНТ может быть установлена на трубопровод с любым Ду, не выходящим за границы указанного ряда.

Диапазоны измерения массового и объемного расхода для жидкости (воды), газа (воздуха) и пара приведены в таблице 1.2.

Таблица 1.2

Обозначение расходомера	Измеряемая среда	Массовый расход, кг/ч		Объемный расход, м ³ /ч	
		Fmin	Fmax	Qmin	Qmax
Метран-350-MFA Метран-350-M	Жидкость (вода)	80,00	49137000,00	0,08	49137,00
Газ (воздух)	–	–	4,20	20853600,00	
Пар	5,22	11525000,00	–	–	
Метран-350-SFA Метран-350-P	Жидкость (вода)	–	–	0,08	49137,00

Газ (воздух)	–	–	4,20	20853600,00
Пар	–	–	–	–

Примечания

1. Диапазоны измерения расходов приведены для воды при температуре 20 °С, давлении 101,325 кПа; воздуха при температуре 20 °С, давлении 101,325 кПа; пара при температуре 100 °С, давлении 101,325 кПа.

2. Диапазоны измерения расходов для других сред, приведенных в приложении Е, как правило, могут отличаться от приведенных данных в зависимости от плотности, температуры и давления конкретной среды.

3. Диапазоны измерения расходов для конкретной модели расходомера и условий эксплуатации рассчитываются заводом-изготовителем в соответствии с данными опросного листа.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: Метран