

SDF-

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:			
Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

SDF - зонды для точного измерения расхода насыщенного, перегретого пара

SDF - зонды для измерения пара, используются при необходимости измерения расхода объемного, массового, пара или тепла. На протяжении 25 лет SDF - зонды стали надежными, стабильными и полностью оправданными средствами измерения.



SDF - зонд для измерения расхода пара

Основываясь на прочной конструкции и простом способе измерения SDF - зонды предназначены для измерений в тяжелых условиях, и предлагают значительную выгоду против традиционных средств измерения расхода, начиная от простоты конструкции, заканчивая долговременной стабильностью измерений.

Дополнительными преимуществами SDF - зондов является возможность измерения расхода одновременно в двух направлениях, одновременно с возможностью измерения температуры и давления интегрированным в конструкцию SDF - зонда способом, осуществляя коррекция плотности измеряемой среды. С помощью вычислителя - корректора AccuMind®, рассчитывается расход пара или количества тепла.



FASTLOCK - зонд

В исполнении FASTLOCK - зонда применяется конструкция средства измерения расхода, которая позволяет как устанавливать, так и извлекать зонд, без остановки технологического процесса. В вашем распоряжении находятся четыре типа исполнения SDF - зонда. Зонды от класса давления PN 2, без механизма извлечения, до зондов для класса высокого давления PN 100. FASTLOCK - зонды могут быть выполнены с газонепроницаемой набивкой для опасных измеряемых сред или специальной конструкции для замены устаревших средств измерения, таких как измерительная диафрагма при модернизации технологических процессов на предприятии.

SDF - зонд должен использоваться везде, где требуется:

- **простой, быстрый и экономичный способ установки** средства измерения расхода,
- измерения необходимы в уже в **имеющихся местах измерения расхода**,
- **малое пространство для установки и короткие прямые участки** до и после средства измерения расхода,
- там где устаревшие методы измерения, основанные на размере трубопровода, давлении или температуре, с традиционными ограничениями,
- на трубопроводах, где установка средств измерений расхода может быть только **без остановки технологического процесса или изменения места установки**,
- соображения экономического или технического порядка требуют использование средства измерения расхода с **минимальными потерями давления**.

Технические характеристики

Измеряемая величина:

давление дифференциальное,

дополнительно: давление абсолютное, температура

Измеряемая среда:

пар насыщенный, перегретый

Диапазон температур:	стандартный: -50 ... +450° C, специальный: +650° C
Диапазон давлений:	до PN 320 в фланцевом исполнении, возможно увеличение по заказу
Размеры трубопроводов:	DN 25 ... DN 3000
Прямые участки:	7 × D до, 3 × D после
Материалы:	стандарт: 1.4404, стандарт расширенный: 1.4571, 1.5415 (16Mo3), специальные материалы по запросу: 1.7353, 1.7380, 1.4922
Погрешность k - фактора:	±1% величины измерения
Повторяемость:	±0,1 % величины измерения
Диапазон измерения:	до 1:40 расхода

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93