

AccuFlo®QAL

Технические характеристики

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

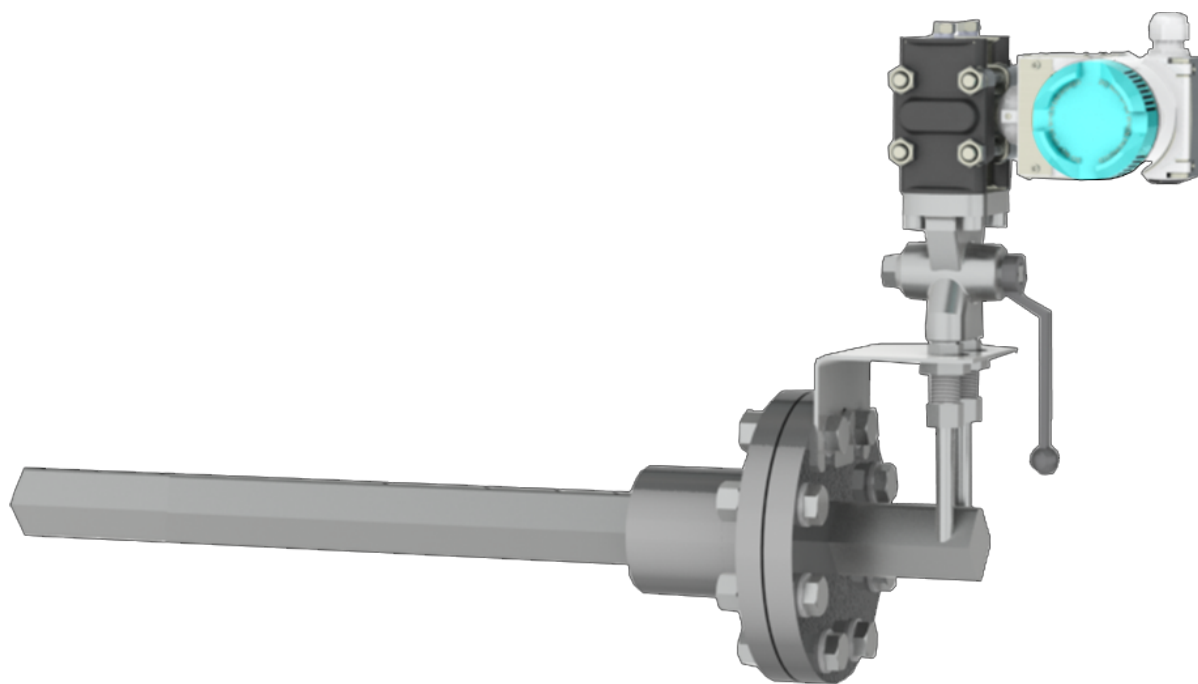
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (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

AccuFlo®QAL - сертифицированный расходомер для измерения выхлопных и попутных газов

AccuFlo®QAL - расходомер является QAL1 - сертифицированным (DIN EN 14181/DIN EN 14956/DIN EN 15267-3) измерительным устройством объемного расхода дымового газа. AccuFlo®QAL - расходомер поддерживает учет углекислого газа CO₂ и наблюдение за выбросами в окружающую среду, согласно последним требованиям в этой отрасли.



AccuFlo®QAL - расходомер

Это легко устанавливаемая, вводимая в эксплуатацию и управляемая измерительная система. Благодаря прочной конструкции, позволяющей установить инструмент уже в действующий поток, где другие сертифицированные QAL1 устройства, которые из-за своего принципа работы, не могут быть использованы. Например, в случае дымовых газов с очень высокой температурой, или дымовые газы с насыщенным паром и содержащие пыль в значительной концентрации, дымовые газы. Вся система AccuFlo®QAL - расходомера может быть установлена, конфигурирована и готова к работе в короткое время.



μFlow - вычислитель корректор в корпусе для настенного монтажа

Дополнительно AccuFlo®QAL - расходомер имеет возможность проводить измерение температуры, абсолютного давления с помощью встроенных в расходомер датчиков. AccuFlo®QAL - расходомер позволяет проводить измерения с помощью трех встроенных в один фланец, позволяя снизить затраты на установку, встраивание в автоматизированную систему предприятия и эксплуатацию.

Различные конструктивные исполнения AccuFlo®QAL - расходомера, позволяющие удовлетворять многочисленные требования при измерении расхода, от обычных систем наблюдения, где используется обычные одиночные осредняющие напорные трубы длинного размера, до расположенных крестообразно труб, экстремально малых размеров.

Для потоков газа, имеющих высокое содержание пыли или других включений, рекомендуется использовать устройство продувки осредняющей напорной трубки LSE-HD - устройство продувки. Эта система осуществляет продувку осредняющей напорной трубки автоматически и периодически для очистки, тем самым предотвращая засорение зонда крупной пылью и загрязнениями, гарантируя работу в условиях отсутствия технического обслуживания средства измерения.

AccuFlo®QAL - расходомер должен использоваться везде, где требуется :

- выбросы вредных газов должны подвергаться наблюдению, согласно директивам QAL1 или MCERTS,
- прочная конструкция первичного преобразователя,
- измерительная система расхода газов должна быть встроена существующие трубопроводы и дымоходы, согласно применению,
- газы содержащие значительное количество насыщенного водяного пара,
- выбросы содержат значительное количество пыли и загрязнений или высокой температуры,
- система учета не должна выходить из строя, когда температура газов становится меньше точки росы,
- требуется интегрированная система измерения расхода, давления и температуры и только одно присоединение возможно при этом.

Технические характеристики

Измеряемая величина:

дифференциальное давление,
дополнительно: давление абсолютное

Выходной сигнал:

объемный расход,
приведенный к стандартным условиям объемный расход,
дополнительно: давление абсолютное,
температура

Измеряемые газы:	выхлопной, дымовой, топочный, колосниковый газы, с включением пыли и частиц, насыщенный водой
Диапазон температур:	стандартно: -50 ... +450° C, дополнительно: -180 ... +1100°C
Диапазон давлений:	стандартно: избыточное <0,5bar, дополнительно: более высокое по запросу
Диаметр воздуховода, короба:	DN 100 ... DN 10000, 4" ... 300", прямоугольного сечения
Прямые участки:	в зависимости от конфигурации
Материалы смачиваемых частей:	стандартно: 1.4404 (AISI 316L), дополнительно: 1.4541 (AISI 321), 1.4571 (AISI 316Ti), Hastelloy C22 (alloy 22), другие материалы по требованию
Погрешность:	согласно требованиям QAL1
Диапазон измерения расхода:	2 ... 20 м/с (до 2 ... 60 мс)
Сертификаты:	QAL1 (сертификат номер) 0000038500 MCERTS (сертификат SIRA MC120218/00) дополнительно: ATEX и IECEx (для первичных преобразователей) CE декларация о соответствии

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	