

Массовые кориолисовые расходомеры

# ALTI<sup>mass</sup>

Модель: S и B



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



## Технические характеристики'

КОНСТРУКЦИЯ						
СВ	ALTI mass серия В - сенсор (компактная и раздельная модель) Дугообразная измерительная трубка, двухтрубная					
CS	ALTI mass серия S - сенсор (компактная и раздельная модель) Прямотрубная, однотрубная					
РАОК	Трансмиттер (компактная и раздельная модель)					
Диаметр [мм]	10	15	25	40	50	80
Диаметр [дюймы]	1/2"	1/2"	1"	1 1/2"	2"	3"
Модель	СВ	СВ / CS				CS
ТИП МОНТАЖА						
Фланцевый	ASME/JPI 150, 300, RF; JIS 10, 20, 30K RF					
Другой	IDF муфта					
ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Измеряемая среда	Жидкости					
Диапазон измерений расхода (номинальный)	От 24 – 600 кг/ч до 0 – 72000 кг/ч (в зависимости от модели) Шкала 1:50 (серия СВ), 1:30 (серия CS)					
Точность	Жидкость: ± 0.2 % ± ошибка стабильности нуля					
Диапазон измерений плотности	От 0,3 до 2 г/мл (только для модели СВ)					
Точность	± 0.003 г/мл					
Защита	IEC IP66					
Взрывозащита	Ex b IIB T3-T4 (сенсор в зависимости от модели), Ex d ib IIB T4, T6 (трансмиситтер)					
МАТЕРИАЛ						
Смачиваемые части	Нержавеющая сталь SUS316L, SUS316L+Alloy C					
Корпус	Нержавеющая сталь SUS304					
Дисплей	168x64 ЖК с двухцветной подсветкой, 2 индикатора сигнализации, ИК-датчик для переключения режима индикации.					
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Номинальное давление	До 7,9 МПа – серия СВ; до 2,45 МПа – серия CS					
Рабочая температура	От -40 до +125°C – серия СВ От -40 до +130°C – серия CS (диапазон зависит от модели, исполнения и класса взрывозащиты)					
Окр. температура	От -40 до +55° С					
СВЯЗЬ						
Выходной сигнал	2 x Импульсный (нормированный или ненормированный) и 2 x Аналоговый 4-20 мА, выход состояния/сигнализации					
Протокол связи	Bell 202/HART, RS485 Modbus – опционально.					
Функции	Массовый расход, объемный расход, плотность, температура в различных комбинациях					
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ						
Электропитание	20–30 В пост. тока 85–264 В 50/60 Гц пер. тока, max 15 Вт.					
Соединение кабеля	G¾					
СЕРТИФИКАЦИЯ						
Сертификат	TIIS, ATEX					

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93