

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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

Единый адрес: aas@nt-rt.ru

Сайт: www.asa.nt-rt.ru

ASA

Азаметры модели Е/Н



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание:

Азаметры модели E/N являются надежными приборами, используемые для индикации текущего расхода любого типа среды (газы, жидкости) в условиях давления и температуры в пределах стойкости стеклянной трубки и при отсутствии резких ударов давления.

Данные модели идеальны для условий, где необходима индикация расхода сред, благодаря стеклянной трубке с поплавком. Поплавок является единственно движущейся частью прибора, тем самым гарантируя надежность измерений со временем.

Данные Азаметры не требуют электрического питания и поэтому легко могут применяться в случаях, когда контроль расхода не должен слишком увеличивать стоимость установки и в случаях, где необходимо измерение в опасных зонах (ATEX).

Низкий перепад давления является преимуществом этого семейства инструментов, так как позволяют устанавливать насосы низкой производительности на установки.

Опции:

В зависимости от запрашиваемого исполнения представляются следующие опции:

- защитный чехол измерительной трубки из оргстекла (плексиглас)
- ведомый поплавок с направляющим штоком
- аварийный сигнал минимального и максимального расхода индуктивного типа Namur (утвержденный CENELEC, в искробезопасном исполнении EEx ib IIC T6)
- аварийный сигнал минимального и максимального расхода типа Reed
- Дифференциальный авторегулятор потока (серия BL), выполненный из стали AISI316L для расхода до 20 нм³/ч (20 °C, 1.013 бар) воздуха, соединен с азаметром серии E с целью поддерживать расход постоянным на входе или на выходе прибора. Дифференциальное давление на кране регулировки составляет 5 м вод. ст.

Изготавливаются с резьбовыми соединениями 1/2" или 1/4" gas-F или NPT-F.

Выполнены из углеродистой стали (мембрана из резины Buna) или из стали Inox AISI 316L (мембрана из фторопласта Viton или ПТФЭ)

Применения:

- Бумажное производство
- Виноделие
- Водопереработка и переработка сточных вод
- Газовая хроматография
- Измерение уровня жидкости с помощью барботирования
- Компании, работающие по EPC-контрактам (Инжиниринг, закупка, пусконаладочные работы)
- Лаборатории, Исследовательские центры, Университеты, Инжиниринг
- Машиностроение
- Переработка отходов
- Пищевая промышленность
- Производство печей
- Промышленное производство
- Системы анализа

- Системы магистрального распределения в научных лабораториях и центрах исследования в университетах
- Системы нагрева и охлаждения
- Текстильная промышленность
- Фармацевтические производства
- Химическое производство
- Дополнительная информация

В случаях необходимости (по запросу), может быть выполнена обработка поверхности частей из стали AISI 316L, находящейся в контакте с рабочей средой, для получения шероховатости ниже 0,8 мкм

Технические характеристики:

Диапазон измерения моделей E:

ВОЗДУХ мин 5 л/ч / макс 400.000 л/ч @ T= 20° C @ P= 1013 мбар а

ВОДА мин 0,07 л/ч / макс 13.000 л/ч

Диапазон измерений моделей N:

ВОЗДУХ мин 5 л/ч / макс 1.000 нм3/ч @ T= 20° C @ P= 1013 мбар а

ВОДА мин 2 л/ч / макс 43.000 л/ч

По запросу выполняются шкалы измерения для конкретной среды клиента.

Соединения могут быть в виде резьбы gas-f в соответствии с нормами UNI 339, либо фланцевые соединения UNI EN1092-1 PN10

Выполняются другие виды резьбовых и фланцевых соединений (ANSI, DIN, TRICLAMP, RJ итд..) по запросу.

Материалы конструкции из углеродистой стали, нержавеющей стали inox AISI 316L, PVDF, PP

По запросу: хастеллой С, Монель, титан.

Прокладки из резины Buna, Viton или ПТФЭ.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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

Единый адрес: aas@nt-rt.ru

Сайт: www.asa.nt-rt.ru