**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |

Опросный лист отправлять: asr@nt-rt.ru

**Опросный лист для выбора электромагнитного расходомера**

|  |
| --- |
| **Общая информация** |
|  **Предприятие \*:**       |  Дата заполнения:       |
|  **Контактное лицо \*:**       | **Тел. / факс \*:**       |
|  **Адрес \*:**        |  E-mail:       |
| Опросный лист №       |  Позиция по проекту:       |  **Количество \*:**       |
| **Информация об измеряемой среде** |
|  **Измеряемая среда \*:**        |  **Тип среды \*:**  |
| Состав (если смесь):      |  Концентрация (если раствор):     % |
|  **Электропроводность (мкСм/см) \*:**  |  [ ]  от 5 до 50; [ ]  от 50 до 100; [ ]  более 100; [ ]  нет данных |
|  [ ] абразивная среда: до      % твердых частиц; размер частиц до       мм |
| Допустимость примененияматериалов: |  [ ]  PTFE; [ ]  PFA; [ ]  Tefzel; [ ]  Полиуретан; [ ]  Неопрен; [ ]  Linatex; [ ]  не знаю |
|  [ ]  нерж.сталь 316L; [ ]  Никелевый сплав 276; [ ]  Тантал; [ ]  Платина+Иридий; [ ]  Титан; [ ]  не знаю |
| **Информация о процессе** |
|  **Измеряемый расход \*:** | Мин      |  Ном       |  Макс       |  | Плотность при р.у.:     кг/м3 |
|  **Давление среды \*:** | Мин      |  Ном       |  Макс       |  |  |
|  **Температура среды \*:** | Мин      |  ном       |  Макс       | Град.Ц |  |
| **Соединение с трубопроводом на объекте** |
|  **диаметр трубопровода \*:**       мм; | Толщина стенки:       мм  |  Материал:        |  Стандарт фланцев:  |
| **Требования к исполнению расходомера** |
| Требуемая основная относительная погрешность измерения объемного расхода:      % |
| Исполнение расходомера:  | [ ] фланцевый; [ ]  бесфланцевый; [ ]  для «шумных» процессов; [ ]  гигиенический |
|  Температура окружающей среды: от       до       град.Ц  |  Питание расходомера:  |
|  Взрывозащита:  |  Типоразмер кабельных вводов:  |
|  Желательный монтаж преобразователя и сенсора:  |  [ ]  интегральный; [ ]  удаленный кабелем       метров (макс.300 м) |
|  Выходные сигналы:  |  [ ]  4-20 мА + HART и частотно-импульсный; [ ]  Foundation FieldBus |
|  Дополнительные возможности: |  [ ]  ЖК-индикатор с кнопками управления для настройки (ЛОИ) |
|   |  [ ]  фланцы расходомера из нержавеющей стали (стандартно – углеродистая) |
|   |  [ ]  Пакет диагностики DA1 (диагностика «шумов», проблем с заземлением/подключением) |
|   |  [ ]  Пакет диагностики DA2 (возможность проверки калибровки и выхода 4-20 мА) |
|   |  [ ]  заменяемые электроды;  |  [ ]  таблички из нерж.стали; |  [ ]  дискретный вход/выход |
| **Дополнительное оборудование, аксессуары, услуги** |
|  [ ]  ответные фланцы |  [ ]  с прямыми участками и коническими переходами (если расходомер с сужением трубопровода) |
|  [ ]  блок питания |
|  [ ]  шеф надзор, пуско-наладка |
| **Примечания** |
|        |
|        |

\* - поля, обязательные для заполнения!

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |

Опросный лист отправлять: asr@nt-rt.ru