

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
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  
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

эл. почта: mss@nt-rt.ru



**Опросный лист на подбор электромагнитного расходомера № \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_ г.**

**Поля отмеченные \* - обязательны для заполнения.**

Общая информация				
<b>Наименование организации*:</b>				
Адрес организации:				
<b>Контактное лицо (ФИО, должность)*:</b>				
<b>Тел./факс*:</b>		e-mail:		
Наименование, адрес конечного объекта поставки:				
<b>Количество*:</b>		Позиция по проекту, установка, цех:		
Параметры измеряемой среды				
<b>Измеряемая среда (название, состав)*:</b>				
<b>*удельная проводимость среды _____ мкСм/см</b>		Плотность среды (рабочие условия процесса): _____ кг/м <sup>3</sup>		
<input type="checkbox"/> склонность среды к налипанию		<input type="checkbox"/> сильноагрессивная среда, pH _____		
<input type="checkbox"/> абразивная среда, твердых частиц до _____%, размер частиц до _____мм				
Параметры технологического процесса				
Параметр	Мин.	Рабоч.	Макс.	Ед.измерения
<b>Расход измеряемой среды*:</b>				м <sup>3</sup> /ч
<b>Температура измеряемой среды*:</b>				°С
<b>Давление измеряемой среды (до 4МПа)*:</b>				МПа
<b>Температура окружающей среды (-20°С ...+55°С)*:</b>				°С
<b>Относительная влажность окружающей среды *:</b> _____% при _____°С				
<b>Трубопровод:</b> диаметр: <b>внешний*</b> _____мм, <b>внутренний*</b> _____мм, <b>материал*:</b> _____				
минимально возможное сужение Ду трубопровода (скорость потока должна быть 0,5-10м/с): _____ мм				
<input type="checkbox"/> наличие воздушных пробок в трубопроводе		<input type="checkbox"/> наличие газа в среде, содержание (не более 5%) _____ % объема		
<b>Требуемый уровень взрывозащиты электрооборудования по регламентам заказчика (РО, РВ, РП)*:</b> _____				
Класс взрывоопасной зоны в месте установки расходомера (согласно ГОСТ Р 51330) метан __, пыль __				
<b>Иные факторы взрывоопасности (IIA, IIB, IIC, III и т.д. по ГОСТ Р 51330) отсутствуют*</b> <input type="checkbox"/>				

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
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  
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

эл. почта: mss@nt-rt.ru



**Облицовка измерительного участка\*:**  сталь (18G2A) с эпоксидной краской;  нержавеющая сталь;  
 кислотостойкая сталь (0H18N9);  твердая резина;  ПТФЭ

**Материал тех.соединений измерительного участка:**  сталь (1.0460);  сталь (1.4404);

**Футоровка:**  твердая резина (HR);  эпоксидная смола;  Linatex;  PTFE;  Каучук NR

**Материал электродов:**  нержавеющая сталь;  Hastelloy C-276;  тантал;  титан;  монель

**Длина кабеля (макс.100м) от датчика до преобразователя\*:** м

**Исполнение преобразователя:**  отдельное;  панельное;  компактное

**Питание расходомера:**  ~ 240В 50Гц;  24В AC/DC;  12В AC/DC

**Электрод выравнивания потенциала** (из расчета на один расходомер): на один фланец ; на оба фланца   **электрод определение пустого трубопровода** (доступно при Ду 20...500мм)

**Протоколы:**  Modbus (RTU, ASCII);  Modbus TCP;  HART;  Profibus DP;  CANopen

**Выходы:**  токовый (0-20 мА, 4-20 мА);  частотный;  импульсный;  цифровой;  релейный;  
 транзисторный;  релейно/транзисторный;

**Степень защиты датчика:**  IP65;  IP67;  IP68

**Код заказа:**

**Дополнительное оборудование, услуги**

поверка;  ответные фланцы;  шеф-монтаж;  ПНР