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

**Единый адрес для всех регионов:** [**dkn@nt-rt.ru**](mailto:dkn@nt-rt.ru)

**Подбор измерителя плотности**

Для получения технико-коммерческого предложения заполните данный опросный лист

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общая информация:** | | | | | |
| Предприятие | | | | Дата заполнения | |
| Контактное лицо: | | | | Тел./факс: | |
| Адрес: | | | | E-mail: | |
| Количество: | | | |  | |
| **Тип плотномера:** | | | | | |
| лабораторный | портативный | поточный | | | врезной |
| **Параметры измеряемой среды:** | | | | | |
| Применение: (кратко описать) | | | | | |
| Измеряемая среда | | |  | | |
| Максимальная вязкость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм2/с | | |
| Указать высоту емкости (для применения в резервуарах), мм | | |  | | |
| Указать диаметр трубопровода (для применения в потоке), мм | | |  | | |
| Температура измеряемой среды | | | от \_\_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_\_ оС | | |
| Температура окружающей среды | | | от \_\_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_\_ оС | | |
| Давление | | | от\_\_\_\_\_\_\_до\_\_\_\_\_\_\_ кПа/МПа | | |
| Скорость потока | | | от\_\_\_\_\_\_\_до\_\_\_\_\_\_\_\_ м/с | | |
| Агрессивность среды  Материалы, стойкие к агрессивной среде (выбрать) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ рН  44НХТЮ , , 12Х18Н10Т | | |
| Присутствуют ли твердые частицы, размер частиц | | | да , нет , \_\_\_\_\_\_мкм | | |
| **Требования к плотномеру:** | | | | | |
| Диапазон измерения плотности | | | от \_\_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_\_ кг/м3 | | |
| Требуемая абсолютная погрешность измерения | | | 0,5 , 1,0 , 5,0 Другая\_\_\_\_\_\_\_ кг/м3 | | |
| Длина погружной части, м | | |  | | |
| Доступное питание на объекте, 12, 24, 220В | | |  | | |
| Выходной сигнал | | | аналоговый  4-20 мА  цифровой  на базе интерфейса RS-485 с протоколом обмена Modbus  на базе интерфейса USART | | |
| Исполнение по взрывозащите: общепромышленное  искробезопасная цепь (Ех)  взрывонепроницаемая оболочка (Вн) | | | | | |
| Соединение с технологическим процессом | | | Резьба | | |
| Фланец | | |
| **Необходимое дополнительное оборудование для контроля измеряемой среды:** | | | | | |
| Датчик избыточного (абсолютного)  Термопреобразователь сопротивления  Источник питания  Барьер искрозащиты | | | | | |
| **Хим. и физ. свойства жидкости. Укажите состав и характер взаимодействия компонентов** | | | | | |
| Хим. или общее название | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Компоненты | | % масс. | | | примечания |
| (укажите каждый по отдельности) | | мин. | норм. | макс. |  |
| Компонент А |  |  |  |  |  |
| Компонент В |  |  |  |  |  |
| Компонент С |  |  |  |  |  |
| Компонент D |  |  |  |  |  |

Присутствуют ли твердые частицы да нет

Присутствуют ли волокна да нет

Абразивный ли материал да нет

Размер частиц (укажите, если применимо): \_ мкм

Присутствуют ли включения газа да нет

|  |
| --- |
| **Укажите диапазон иных рабочих условий, в которых будет помещен плотномер. Сведения о способах промывки или чистки укажите в разделе “примечания”.** |
| **Примечание:** Для гарантированного понимания условий работы плотномера приведите схему установки, не забудьте указать насосы, клапаны, байпасы. Опишите рабочий цикл. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Подпись заполняющего

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

**Единый адрес для всех регионов:** [**dkn@nt-rt.ru**](mailto:dkn@nt-rt.ru)