### 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

Единый адрес для всех регионов: asr@nt-rt.ru|| http://argoil.nt-rt.ru/

## Вискозиметр для Прямого Измерения в Потоке AST-100



# Вискозиметр AST-100 - самые передовые достижения современных технологий контроля вязкости.

Системы ориентированы на пользователей, для которых гибкое управлению вязкости и поддержание её заданного значения важнее измерения её точного значения.

#### Отличительные особенности:

- Простота установки и эксплуатации, проведение очистки без разборки
- Отсутствие движущихся частей, минимизирующее объём обслуживания.
- Прочность конструкции (нержавеющая сталь AISI 316)
- Цифровой дисплей
- Непрерывный и надёжный вывод 4-20 mA
- Соответствие требованиям Nema 4, Nema 7, ATEX, FM
- Возможность поставки в санитарном исполнении
- Возможность поставки вискозиметра с фиксацией по торцу фланцев для прямого крепления на промышленной ёмкости через боковой фланец.
- Возможность регулирования рН для использования в полиграфии

# Характеристики

Диапазон вязкостей: 2 – 12 500 (сПз или эквивалентное время истечения)

<u>Диапазон температур</u>: -20°C ... +200°C

Повторяемость/Стабильность: ±1% от показываемого значения

Выходы: 4 - 20 mA, RS-232, RS-485

<u>Соединения</u>: 1" NPT вход/выход

# Области применения

#### Среды низкой вязкости

- Адгезивы
- Расплавы полимеров
- Пищевые продукты
- Чернила
- Краска для трафаретной печати
- Мелование бумаги
- Производство пульпы

#### Среды средней вязкости

- Адгезивы
- ЛКМ на основе органического растворителя
- Масла
- Химические вещества
- Чернила
- Водоэмульсионные краски
- Латекс

# Промышленные контроллеры вязкости AST-\*00SY

Для точного измерения и регулирования вязкости применяются однопозиционный контроллер AST-300SY или многопозиционный контроллер AST-400SY.

#### Отличительные особенности контроллеров:

• Прецизионность, программируемость, наличие двухпозиционного управления дозированием

- Интуитивный интерфейс монитора с возможностью быстрого выбора позиций настройки и меню, визуализация заданных значений и аварийная индикация, многоуровневая защита паролем
- Отображение вязкости в единицах сПз, мПа•с, сСТ или времени истечения.
- Истечения, текущее значение pH, температуры в градусах °С или °F; Построение тренда данных вязкости и pH, Измерение pH и блокировка насоса
- Сигнализация высокой/низкой вязкости

## 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 Первь (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