

## 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](mailto:asr@nt-rt.ru) || <http://argoil.nt-rt.ru/>

## Поточный Вискозиметр ТТ-100



**Универсальный поточный ротационный вискозиметр ТТ-100** создан для проведения непрерывного мониторинга и контроля вязкости в замкнутых, полностью заполненных жидкостью системах при давлениях выше и ниже атмосферного. Вискозиметр устанавливается на основной или обводной трубе с помощью собственных фланцев, что позволяет проводить очистку или изменение диапазона измерения без извлечения вискозиметра из трубопровода.

Помещенный в поток тестируемого продукта, вискозиметр выдает пропорциональный вязкости линейный сигнал 4-20 мА, совместимый со стандартным промышленным контрольным оборудованием, самописцами, регистраторами и компьютерами и может передаваться на большие расстояния.

Уникальная конструкция трубки кручения позволяет прибору регистрировать небольшие изменения вязкости в ламинарном потоке, независимо от динамики процесса. Измерительная зона защищена от основного потока, что позволяет проводить точные и воспроизводимые измерения при различных условиях. Прибор прост в калибровке и проверке калибровки.

## Основные функции

- Аналоговая индикация
- Цифровая индикация

- Самописец (ленточный или диаграммный)
- Индикация температуры
- Компенсация температуры

## Стандартные характеристики

- Диапазон вязкостей: 10-500 000 сПз (при заказе, необходимо указывать диапазон, опциональная возможность двойного диапазона)
- Диапазон скоростей сдвига: 10-1000 сек<sup>-1</sup>
- Диапазон температур: от -40°C до +150°C (опционально до 260°C)
- Диапазон давлений: 0-14 атм. макс. (опционально до 34 атм.)
- Скорость потока: до 88 л/мин макс.
- Повторяемость: ±0.5% шкалы
- Воспроизводимость: ± 0.5 % шкалы.
- Выход: 4-20 мА (опционально в ед. напряжения)
- Электропитание: 15V 50/60 Гц. 100Вт (опционально 220В 50/60 Гц)
- Камера: нерж. 300. 1" трубной резьбы (внутр.) вход и выход
- Двигатель: односкоростной синхронный Nema 4
- Габаритные размеры: 13 × 13 × 43 см
- Вес: 15 кг
- Соединительные размеры: 1", 1½", 2" или 4"; санитарные, резьбовые и фланцевые

## Опциональные изменения характеристик

- Класс взрывозащиты: класс 1, разделы 1 и 2, группы С и D, CSA
- Вход и выход: до 2" резьба или фланец
- Возможность задания скорости вращения двигателя
- Специальное санитарное исполнение (см. Вискозиметр STT-100)
- Возможность создания скорости сдвига 511 сек<sup>-1</sup> (регламентирована API)
- Возможность регулирования частоты вращения с ПК

### 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](mailto:asr@nt-rt.ru) || <http://argoil.nt-rt.ru/>