



ВАРТЕС

Поточный капиллярный вискозиметр VISC-4

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Email: hlp@nt-rt.ru

Web-сайт: <http://www hygrophil.nt-rt.ru/>

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

Вязкость

Капиллярные вискозиметры

- **ASTM D 445 / DIN EN ISO 3104 / IP 71:**
Стандартный лабораторный метод определения **кинематической вязкости** (и вычисление динамической вязкости) с использованием стеклянного **капилляра**
- Стандартный высокоточный метод измерения вязкости прозрачных и непрозрачных жидкостей ($r = 0.11 \dots 1.5 \%$, $R = 0.65 \dots 7.4 \%$)
- Измерения выполняются при определенной и постоянной температуре
 - контроль $\pm 0.02\text{K}$ для $T_{\text{изм}} = 15 \dots 100 \text{ }^\circ\text{C}$
 - контроль $\pm 0.05\text{K}$ для других $T_{\text{изм}}$

Поточный капиллярный вискозиметр VISC-4

В соответствии с ASTM D 445

BARTEC

Характеристики

- Единственный капиллярный вискозиметр, соответствующий методу ASTM
- Непрерывное прямое измерение кинематической вязкости
- Встроенное измерение плотности
- Встроенный расчет индекса вязкости
- Непревзойденная стабильность температуры ± 0.02 К
- Не требуется коррекция Хагенбаха
- Многопоточность
- Автоматическая промывка и слив (опция)
- Встроенная система самодиагностики и определения неисправностей в работе анализатора
- Не требуется слив пробы в дренаж (зависит от применения)
- Система валидации (опция)
- Свободно программируемые цифровые и аналоговые ВХОДЫ



Поточный капиллярный вискозиметр VISC-4

В соответствии с ASTM D 445

BARTEC

Применения

- Производство моторных масел
- Смешение тяжелых топлив
- Продукты вакуумной перегонки
- Вакуумный газойль

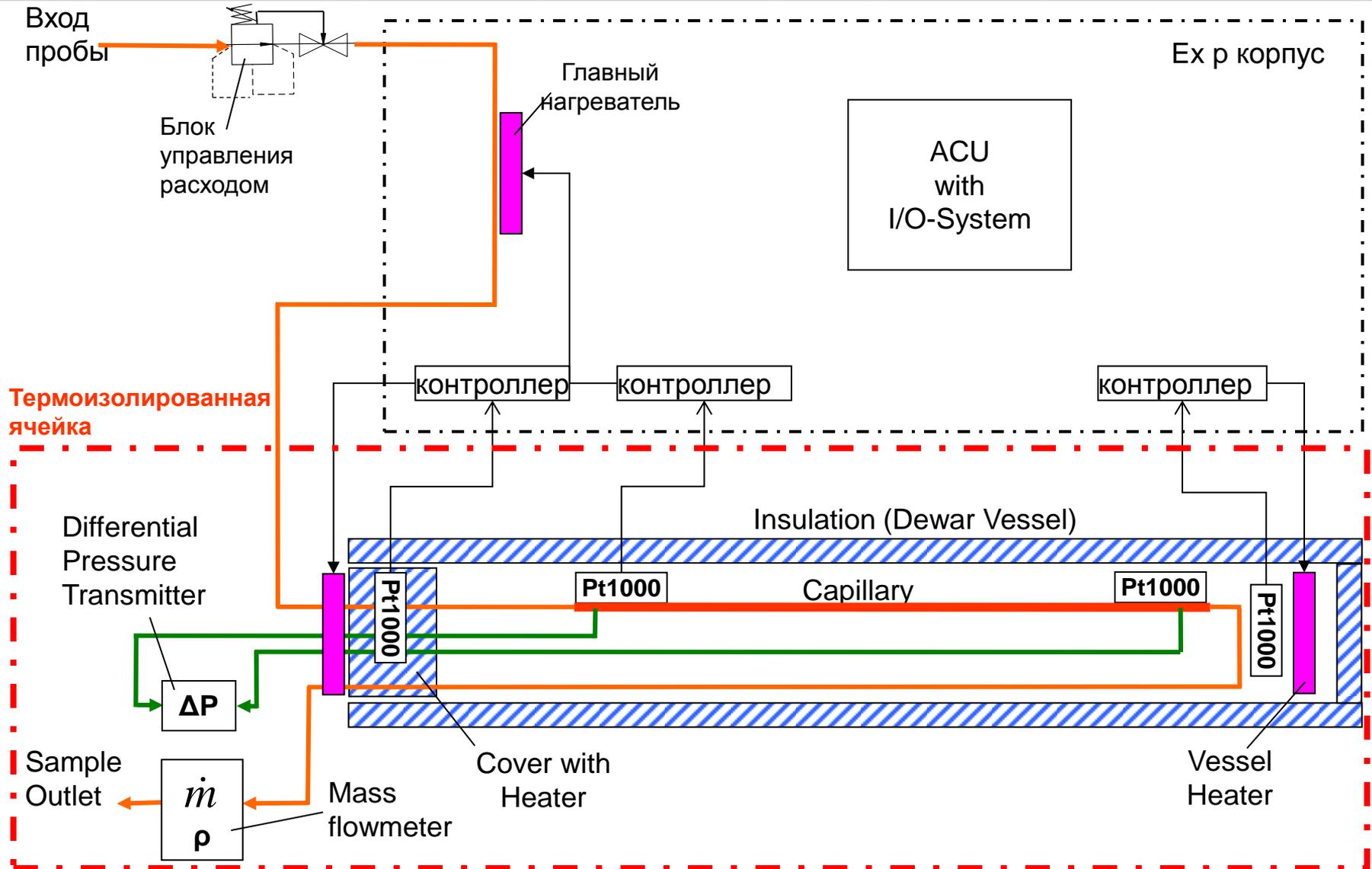


Определение

- В капиллярном вискозиметре падение давления постоянного потока жидкости на капилляре заданного диаметра и длины определяется как динамическая вязкость.
- Происходит одновременное измерение разниц давления на входе и выходе капилляра и расхода пробы.
- Принцип действия вискозиметра основан на законе Хагена-Пуазейля.

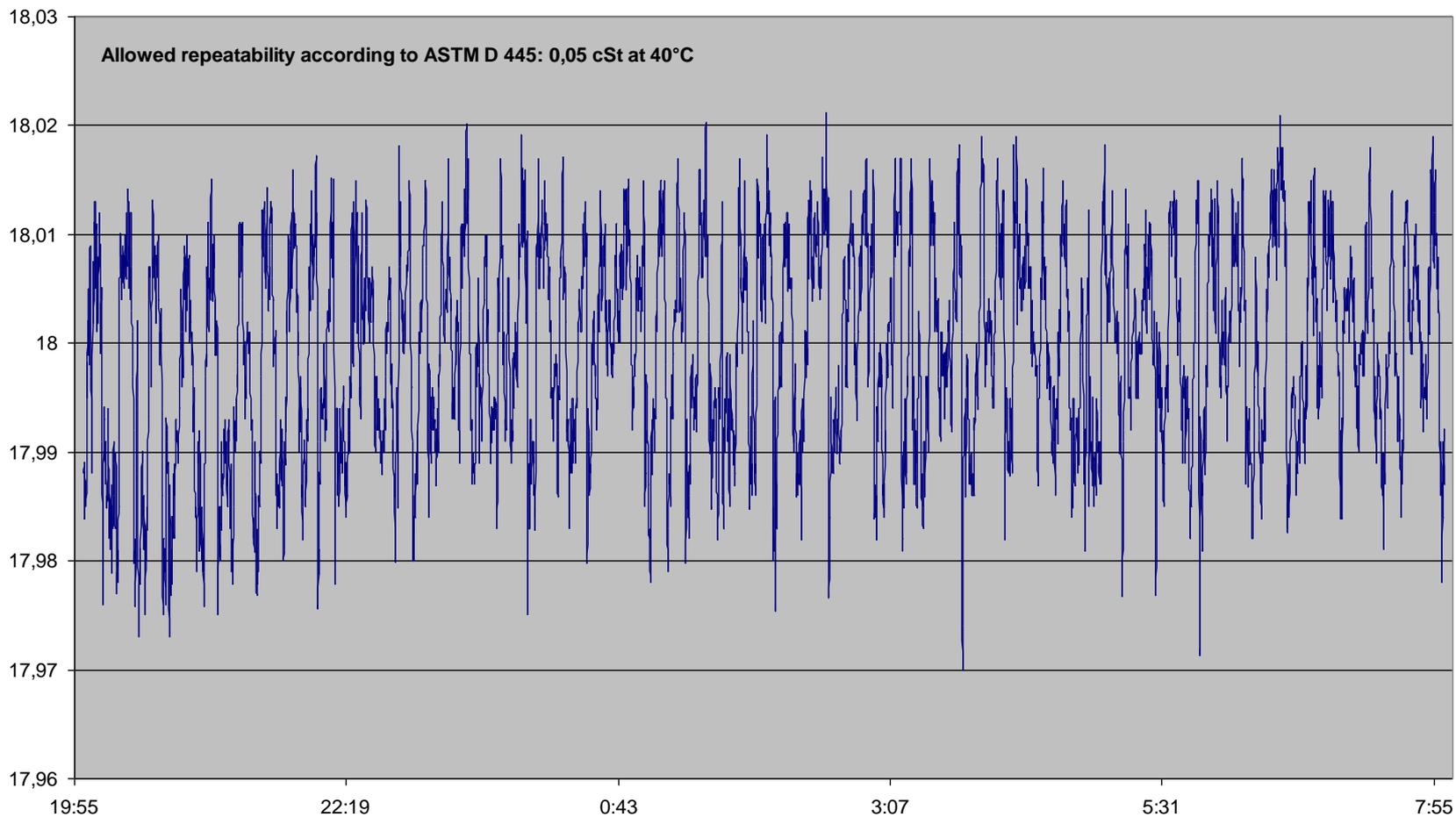


Поточный капиллярный вискозиметр VISC-4 в соответствии с ASTM D445



Поточный капиллярный вискозиметр VISC-4 в соответствии с ASTM D445

Repeatability test on spindleoil at 40°C



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Email: hlp@nt-rt.ru
Web-сайт: <http://www.hygrophil.nt-rt.ru/>

[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](#)