

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

<http://cannon.nt-rt.ru> || cnn@nt-rt.ru

Вискозиметры CCS- 2100(LT)

Техническое описание

В состав анализатора серии CCS, имеющего настольную конструкцию, входит механизм имитатора холодной прокрутки и встроенный контроллер CCS Series II. Механизм имитатора холодной прокрутки включает запатентованную испытательную ячейку (подогнанную пару ротор/статор) и насос, обеспечивающий перемещение проб масла через заборную трубку в испытательную ячейку.

В механизм имитатора входит устройство автоматической подачи проб X-Y Sample Table.

Это устройство имеет 30 мест для проб, обеспечивая последовательную автоматическую подачу новой пробы после завершения испытания предыдущей пробы.

Система удаления отходов состоит из вакуумного насоса (для откачки испытанной пробы) и контейнера для отходов.

Контроллер CCS Series II управляет механизмом имитатора, собирает информацию от датчиков и передает данные в компьютер для анализа.

Принцип работы.

Скорость ротора постоянно измеряется встроенным цифровым датчиком с высоким разрешением. Соответствующая программа преобразует затем эти данные в значения вязкости пробы. Вычисление вязкости проводится на основе данных испытаний и сохраненной программой информации о калибровке пары ротор/статор.

Калибровка анализаторов осуществляется простой процедурой с использованием комплекта стандартных калибровочных образцов.

Таблица. Технические характеристики

Соответствие стандартам	ASTM D 5293, SAE J300, ГОСТ Р 51634
Температурный диапазон, °C	-30...-15
Охлаждение	встроенными твердотельными термоэлектрическими модулями
Диапазон измерения значений эффективной вязкости, мПа•с (сП)	90... 25000
Размеры (В x Ш x Г), мм	711 x 333 x 645
Вес, кг	46

