

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: [ptd@nt-rt.ru](mailto:ptd@nt-rt.ru) || <http://pilodist.nt-rt.ru/>**

## **Полностью автоматическая система перегонки сырой нефти PETRODIST 300 CC-F**



Полностью автоматическая система дистилляции сырой нефти, процесс контролируется в соответствии с документом ASTM D-1160, но с автоматическим дробным коллектором для определения интервалов кипения продуктов сырой нефти под вакуумом. Системой можно управлять в строгом соответствии с процедурой ASTM с 1 единственным получателем или альтернативно, при помощи автоматического дробного коллектора, с 4 получателями.

Ключевые особенности PETRODIST® 300 CC-F

- Ввод и просмотр данных, обработка параметров дистилляции, расчет результатов испытания, печать результатов в графическом виде и т.д. – осуществляется через ПК, входящий в стандартный комплект поставки

- Простота в использовании обеспечивается дружественным ПО под WINDOWS XP
- Многоуровневая система безопасной работы
- Настраиваемый по желанию Пользователя формат данных с результатами или кривой дистилляции
- Автоматическая калибровка системы измерения объема обеспечивает высокую точность измерений
- В конструкции предусмотрен отсекагель вспененного продукта
- Обеспечивается точное поддержание заданного остаточного давления
- Автоматическая промывка после испытания
- Автоматический расчет навески в колбе по температуре в приемном цилиндре и плотности продукта
- Простой запуск в работу и инсталляция (оборудование приходит в собранном виде)
- Испытание в ручном режиме (по желанию пользователя)
- Автоматическое управление ходом анализа, завершением анализа и запуском режима охлаждения
- **автоматический коллектор фракции с 4 - мя приемниками**

**Процесс испытания полностью автоматический, возможны следующие варианты его окончания:**

- Заданная температура АЕТ (Атмосферно эквивалентная температура) паров - достигнута
- Достигнута максимально возможная температура в блоке нагрева
- Достигнута максимально возможная температура в колбе
- Достигнут заданный объем дистиллята в цилиндре
- Появилась трещина в колбе
- Остаточное давление растет
- Отсутствие пробы в колбе
- Объем дистиллята автоматически измеряется в термостатируемом приемном цилиндре.

Общий выход дистиллята рассчитывается в процентах по отношению к навеске в колбе. Все результаты в виде таблиц или графиков выводятся на печать.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем колбы:	500 мл
Объем пробы:	200 мл
Рабочие температуры:	До 400° С
Рабочее давление:	До 1 мм рт.ст.
Мах. температура паров:	до 600° С АЕТ
Мощность:	3500 Вт
Температура в лаборатории:	25° -30° С
Фракция коллектора	4 калиброванных приемников, 200 мл каждый
Эл. питание:	3x208-250 В / 50 Гц
Размеры (Ш x В x Д) примерно:	0,6 x 0,6 x 1,4 м

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов: [ptd@nt-rt.ru](mailto:ptd@nt-rt.ru) || <http://pilodist.nt-rt.ru/>**