

ООО «Неолаб» — Оборудование для Вашей

лаборатории!

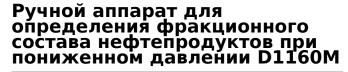
Адрес: 119034, Москва, Еропкинский пер. д.16

Почта: sales@neolabllc.ru

Тел.: +7 (495) 648-60-80

Факс: +7 (495) 646-61-81

www.neolabllc.ru





### Производитель:

B/R Instrument, США

#### ASTM:

**ASTM D1160** 

#### ISO:

ISO 6616

## Описание:

Аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов при пониженном давлении с ручным управлением представляет из себя готовое решение для выполнения испытаний в соответствии с методом ASTM D1160. При работе на этом аппарате от оператора требуется следующее:

- настроить ручной клапан для установки соответствующего давления в системе
- задать мощность нагрева, соответствующую желаемой скорости дистилляции
- задать на циркуляционном термостате необходимую температуру рубашки конденсора и приемного отделения
- записать температуру начала кипения (первой капли)
- записать температуру паров и жидкости при объемах отгона 5%, 10%, 20% ... 90%, 95% и в конце кипения

# Особенности:

# Преимущества:

- простота эксплуатации, не требует какиз-либо особых навыков от оператора
- готовая система, в которой достаточно задать только три параметра для выполнения испытания
- свободный доступ ко всем компонентам аппарата упрощает выполнение испытания

# Спецификация и технические характеристики:

Ручное управление процессом испытания	• Скорость разгонки регулируется вручную при помощи изменения мощности нагрева • Уровень давления в системе настраивается ручным клапаном • Задание температуры конденсора/приемника
Оператор записывает вручную	• Начало кипения (первая капля) • Температуру паров/жидкости, давление и скорость разгонки при 5%. 10% отгона и конец разгонки
Колба для разгонки и колбонагреватель	Объем 500 мл Боросиликатное или кварцевое стекло Колбонагреватель высокой мощности Изолирующая рубашка верха колбы
Дистилляционная колонна	• Полностью соответствует требованиям ASTM D1160 • Вертикальное смотровое окно • Изоляционная вакуумная рубашка • Настраиваемый датчик температуры пара
Приемное отделение	Задаваемая температура приемного отделения
Циркуляционный термостат	• Программируемый • Диапазон температур +30+100°С • Опционально до -10+100°С • Отключение при низком уровне хладагента • Защита от перегрева
Управление давлением	Ручной клапан регулировки вакуума

Вакуумная система	<ul> <li>Диапазон давления 1100 мм рт.ст.</li> <li>Опционально 100760 мм рт.ст.</li> <li>Опционально 0,1100 мм рт.ст.</li> <li>Пропорциональный клапан-регулятор</li> <li>Вакуумный насос</li> </ul>
Холодная ловушка	<ul> <li>Ловушка с сухим льдом</li> <li>Опционально автоматический охладитель до -60°C</li> <li>Имеется градуировка</li> <li>Легкий доступ к содержимому</li> </ul>
Габариты (ШхГхВ)	915 х 940 х 530 мм
Электропитание	220B, 10A