



Автоматическая атмосферно-вакуумная дистилляционная установка EURODIST TBP

Производитель: Rofa

Модель: TBP

<https://assa-group.ru/eurodist-tbp>

**EURODIST TBP. Автоматическая атмосферно-вакуумная
дистилляционная установка**

Установки EURODIST предназначены для определения
дистилляционных характеристик нефти и нефтепродуктов с
возможной загрузкой от 2 до 80 литров.

- Установка TBP позволяет проводить разгонку сырой нефти в соответствии с ASTM D2892 до атмосферно-эквивалентной температуры (ИТК) 420°C.
- Установка Potstill предназначена для дистилляции тяжелых углеводородных смесей и остаточных нефтепродуктов по ASTM D5236 до значения атмосферно-эквивалентной температуры 600°C.

Каждая установка смонтирована на шасси рамного типа с прозрачными защитными передними дверцами.

Модульная конструкция установок значительно упрощает обслуживание. Менее чем за 30 минут дистилляционный тракт может быть полностью разобран.

Коллектор фракций обеспечивает смену приемников фракций как при атмосферном давлении, так и под вакуумом без его нарушения. Подача склянок и вывод отогнанных фракция осуществляется с помощью ленточного конвейера, что позволяет отбирать до 99 фракций в процессе дистилляции.

Сбор фракций осуществляется через систему развязки с вакуумом таким образом, что отсутствует необходимость прерывать дистилляцию при добавлении приемников. Каждая отогнанная фракция поступает в приемную склянку и закупоривается пластиковым шариком через систему вакуумной развязки.

Управление установкой осуществляется системой реального времени, построенной на доступных модулях промышленной автоматизации, управляемых персональным компьютером с широким набором коммуникационных возможностей. Программное обеспечение русифицировано.

Установки поставляются с инструкциями на русском языке и методиками аттестации.

Таблица. Технические характеристики

Соответствие стандартам	ASTM D2892, частично ГОСТ 11011
Полностью автоматическое выполнение анализа	
Максимальная температуры колбы, °C	400
Максимальная температура ИТК, °C	420
Минимальное рабочее давление, Торр	1.0
Объем куба, л	от 2 до 80
Материал куба	стекло или нержавеющая сталь
Емкость приемников фракций,	500 или 1000

мл	
Максимальное число отбираемых фракций за одну разгонку	99
Весы для взвешивания фракций	Встроенные
Ловушки	Две охлаждаемые ловушки дебутанизации для сбора несконденсировавшихся фракций
Колбонагреватель	Инфракрасный
Автоматическая система пожаротушения	
Размеры (ДхШхВ), мм	2100 x 800 x 2720

<https://assa-group.ru/eurodist-tbp>

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.