

## **АРН-ЛАБ-03 аппарат для разгонки нефтепродуктов**



Аппарат АРН-ЛАБ-03 предназначен для определения фракционного состава нефтепродуктов и нефти в соответствии с ГОСТ 2177-99, ГОСТ Р ЕН ИСО 3405, ASTM D 86 и другими аналогичными стандартами. На АРН-ЛАБ-03 успешно производится разгонка как светлых так и темных нефтепродуктов по методам А и Б ГОСТ 2177-99, соответственно.

Особенности конструкции:

- теплоизолированная охлаждающая ванна из нержавеющей стали со штуцерами для подключения внешнего циркуляционного охладителя или термостата;
- трубка холодильника выполнена из коррозионно-стойкой латуни;
- подсветка приемного мерного цилиндра;
- сливной кран для удобной замены жидкости в охлаждающей ванне;
- усиленный стальной корпус, окрашенный порошковой краской;
- электробезопасная система нагрева, обеспеченная низковольтным нагревательным элементом;
- стеклокерамическая подставка для перегонной колбы с посадочным отверстием диам. 50 мм (в соответствии с ГОСТ 2177-99);
- регулятор высоты стола для размещения колбы с пробой;
- бесступенчатый регулятор мощности нагрева;
- цанговый зажим для отвода перегонной колбы, исключая потери на испарение;
- удобная подставка для приемного цилиндра;
- регулируемая по высоте передняя опора;
- центрирующее приспособление для термометра в полном соответствии с ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Температура разгонки	до +400 °С
Напряжение питания	220 В
Потребляемая мощность, не более	750 Вт
Габаритные размеры	450×450×535 мм
Масса	20 кг

### **Комплект поставки**

Колба для разгонки КРН-1-125 (125 мл)	2 шт.
Цилиндр мерный на 100 мл	1 шт.
Цилиндр мерный на 10 мл	1 шт.
Термометр ТН-7 (0...+360) °С	1 шт.
Термометр ТЛ-2 №1 (-30...+70) °С	1 шт.
Пробка корковая 17×14 h=23	10 шт.
Пробка корковая 19×16 h=23	10 шт.
Груз для мерного цилиндра	1 шт.
Шомпол для чистки холодильника	1 шт.
Запасной нагревательный элемент	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Методика аттестации	1 экз.