

## Аппарат для определения фракционного состава нефти и нефтепродуктов АРН-ЛАБ-03

ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2013  
ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007  
ГОСТ Р 53707 -2009  
ГОСТ 2177-99 (методы А и Б)  
ISO 3405  
ASTM D 86  
IP123  
ИСО 3405

Аппарат АРН-ЛАБ-03 предназначен для определения фракционного состава нефтепродуктов и нефти при атмосферном давлении в соответствии с ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2013, ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007, ГОСТ Р 53707-2009, ГОСТ 2177-99 (методы А и Б), ISO 3405, ASTM D86. На аппарате АРН-ЛАБ-03 успешно производится разгонка светлых и темных нефтепродуктов.



### Особенности конструкции:

- Центрирующее приспособление для термометра/датчика температуры в полном соответствии с ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007;
- Зажим для отвода перегонной колбы, исключаяй потери на испарение;
- Стеклокерамическая подставка для перегонной колбы с посадочным отверстием диаметром 38 и 50 мм;
- Запатентованная электробезопасная система нагрева с низковольтным нагревательным элементом;
- Трубка холодильника выполнена из нержавеющей стали;
- Теплоизолированная охлаждающая ванна из нержавеющей стали со штуцерами для подключения внешнего циркуляционного охладителя или термостата;
- Подсветка приемного мерного цилиндра;
- Регулятор высоты стола для размещения колбы с пробой;
- Бесступенчатый регулятор мощности нагрева;
- Удобная подставка для приемного цилиндра;
- Регулируемая по высоте передняя опора;
- Сливной кран для удобной замены жидкости в охлаждающей ванне;
- Усиленный стальной корпус, окрашенный порошковой краской.

#### Технические характеристики:

Температура разгонки	до 400 °С
Мощность нагревательного элемента	650 Вт
Напряжение питания нагревательного элемента	15 В
Объем охлаждающей ванны	8 л
Потребляемая мощность от сети переменного тока 220 В	750 Вт
Габаритные размеры	450x450x535 мм
Масса	20 кг
Срок службы аппарата	7 лет

#### Комплект поставки:

Аппарат для разгонки нефтепродуктов АРН-ЛАБ-03	1 шт.
Колба для разгонки нефтепродуктов КРН-1-125 (125 мл)	2 шт.
Подставка стеклокерамическая с отверстием 50мм	1 шт.
Подставка стеклокерамическая с отверстием 38мм	1 шт.
Цилиндр мерный с носиком 1-100-2 (100мл, цена деления 1 мл)	1 шт.
Цилиндр мерный с носиком 1-10-2 (10 мл, цена деления 0,1 мл)	1 шт.
Термометр ТИН-4	1 шт.
Термометр ТЛ-2 №1	1 шт.
Втулка центрирующая для установки термометра	1 шт.
Груз для мерного цилиндра	1 шт.
Подставка под приемный цилиндр	1 шт.
Шомпол для чистки трубки блока конденсации	1 шт.
Запасной нагревательный элемент	1 шт.
Руководство по эксплуатации. Паспорт	1 экз.
Методика аттестации	1 экз.

\* Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие параметры изделия.