



«ЛОИП»

Лабораторное Оборудование
и Приборы

Аппарат для определения фракционного состава светлых и темных нефтепродуктов

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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



АРН-ЛАБ-11

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

Автоматический аппарат для определения фракционного состава светлых и темных нефтепродуктов при атмосферном давлении в соответствии с ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007, ГОСТ Р 53707-2009, ГОСТ ISO 3405-2013, ГОСТ 2177-99 (методы А и Б), ISO 3405, ASTM D 86 и другими аналогичными стандартами в диапазоне температур до 400°C.

Аппарат разработан с учетом всех требований стандартов к проведению испытаний, автоматически устанавливает и поддерживает параметры оптимальных условий дистилляции образцов любого типа. Рекомендован техническим комитетом по стандартизации ТК-31 к применению для определения фракционного состава нефтепродуктов

- Полный автоматический контроль процесса испытания
- Возможность изменения температуры охлаждающей бани в процессе испытания
- Встроенная система охлаждения с программным управлением
- Термостатируемый отсек приемного цилиндра
- Большой цветной сенсорный ЖК-дисплей
- Удобное меню управления с автоматическим подбором параметров испытания
- Предустановленные программы для определения фракционного состава нефтепродуктов
- Редактор программ
- Оптическая система измерения объема конденсата
- Автоматическое детектирование первой и последней капли
- Высокоточный датчик температуры Pt-100 в стеклянном корпусе
- Встроенный датчик давления
- Подключение к ПК по сетевому протоколу (Ethernet, LIMS)
- Бесплатное ПО в комплекте
- Центрирующее приспособление для датчика температуры
- Система автоматического пожаротушения*
- Низковольтный нагревательный элемент
- Специальный зажим для отвода перегонной колбы
- Градуированный приемный цилиндр
- Удобное крепление колбы Энглера
- Подключение локального/ сетевого принтера
- Дистанционное обновление ПО
- Пожарная сигнализация

* опция



АРН-ЛАБ-11

Температура разгонки, °C	до 400
Скорость разгонки, мл/мин	0,5 ... 20
Диапазон температур охлаждающей ванны, °C	0 ... 60
Диапазон температур приемной камеры, °C	0 ... T _{окр. ср}
Потребляемая мощность от сети переменного тока 220В, Вт	2200
Габаритные размеры, мм	445 x 585 x 620
Масса, кг	67

АРН-ЛАБ-03

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

Аппарат для определения фракционного состава светлых и темных нефтепродуктов при атмосферном давлении в соответствии с ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007, ГОСТ Р 53707-2009, ГОСТ ISO 3405-2013, ГОСТ 2177-99 (методы А и Б), ISO 3405, ASTM D 86. Функции автоматизации не предусмотрены.

- Бесступенчатый регулятор мощности нагрева
- Теплоизолированная охлаждающая ванна
- Возможность подключения внешнего криостата/ термостата
- Центрирующее приспособление для термометра
- Зажим для отвода перегонной колбы
- Низковольтный нагревательный элемент
- Трубка холодильника из нержавеющей стали
- Подсветка приемного мерного цилиндра
- Регулятор высоты столика нагревателя
- Подставка для приемного цилиндра
- Регулируемая по высоте передняя опора
- Усиленный стальной корпус, окрашенный порошковой краской

Температура разгонки, °C	до 400
Мощность нагревательного элемента, Вт	650
Напряжение питания нагревательного элемента, В	15
Напряжение питания аппарата, В	220
Потребляемая мощность, Вт	750
Габаритные размеры, мм	450 x 450 x 535
Масса, кг	20



АРН-ЛАБ-03

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: <http://loip.nt-rt.ru> | **эл. почта:** ipi@nt-rt.ru