

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35

**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80

**Астана** +7 (7172) 69-68-15

**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76

**Белгород** +7 (4722) 20-58-80

**Брянск** +7 (4832) 32-17-25

**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85

**Владимир** +7 (4922) 49-51-33

**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42

**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Иваново** +7 (4932) 70-02-95

**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09

**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61

**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45

**Липецк** +7 (4742) 20-01-75

**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70

**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Нижевартовск** +7 (3466) 48-22-23

**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Калуга** +7 (4842) 33-35-03

**Калининград** +7 (4012) 72-21-36

**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70

**Киров** +7 (8332) 20-58-70

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Орел** +7 (4862) 22-23-86

**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35

**Пенза** +7 (8412) 23-52-98

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Рязань** +7 (4912) 77-61-95

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Саранск** +7 (8342) 22-95-16

**Сочи** +7 (862) 279-22-65

**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63

**Сургут** +7 (3462) 77-96-35

**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64

**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02

**Тверь** +7 (4822) 39-50-56

**Томск** +7 (3822) 48-95-05

**Тула** +7 (4872) 44-05-30

**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75

**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89

**Череповец** +7 (8202) 49-07-18

**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lpi@pro-solution.ru](mailto:lpi@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Автоматический аппарат для определения фракционного состава нефти и нефтепродуктов АРН- ЛАБ-11



Автоматический аппарат АРН-ЛАБ-11 предназначен для определения фракционного состава светлых и темных нефтепродуктов при атмосферном давлении в соответствии с **ГОСТ Р ЕН ИСО 3405, ГОСТ ISO 3405, ГОСТ 2177-99 (метода А и Б), ГОСТ Р 53707, ASTM D86, ISO 3405, IP123** и другими аналогичными стандартами в диапазоне температур до 450°C.

***На основании положительных результатов межлабораторных сравнительных испытаний, рекомендован техническим комитетом по стандартизации ТК-31 к применению для определения фракционного состава нефтепродуктов.***

- Полный автоматический контроль процесса испытания;
- Система оптимизации параметров нагрева;
- Удобное меню управления с автоматическим подбором параметров испытания;
- Предустановленные программы для определения фракционного состава нефтепродуктов;
- Редактор программ разгонки;
- Автоматическое детектирование первой и последней капель;
- Построение графиков процесса отгона, в режиме реального времени;
- Встроенная система охлаждения с программным управлением;
- Возможность изменения температуры охлаждающей бани в процессе испытания;
- Термостатируемый отсек приемного цилиндра;
- Оптическая система измерения объема конденсата;
- Высокоточный датчик температуры Pt-100 в стеклянном корпусе;
- Встроенный датчик давления;
- Датчик температуры пробы; (опция)
- Система самодиагностики со световой и звуковой сигнализацией;
- Пожарная сигнализация с оптическим детектором;
- Система автоматического пожаротушения;
- Режимы работы «руководитель» и «лаборант»;
- Стеклокерамические подставки для перегонной колбы с посадочным отверстием диаметром 38 и 50 мм;
- Работа с колбами Энглера объемом 125 и 250 мл;
- Градуированный мерный цилиндр;
- Герметичная крышка каплеуловитель;
- Безопасный низковольтный нагревательный элемент;
- Автоматическая система позиционирования столика нагревателя;
- Специальный зажим для отвода перегонной колбы;

- Удобное крепление колбы Энглера;
- Цветной сенсорный ЖК-дисплей;
- USB-порт для подключения внешних устройств;
- Подключение к ПК и сети LIMS;
- Подключение к локальному или сетевому принтеру;
- Бесплатное ПО в комплекте;
- Дистанционное обновление встроенного ПО.

### **Технические характеристики:**

Температура разгонки	20...450°C
Разрешающая способность измерения температуры кипения	0,1 °C
Разрешающая способность измерения объема конденсата	0,1 мл
Диапазон температур охлаждающей ванны	от 0 до 65 °C
Диапазон температур отсека приемного цилиндра	от 0 до комнатной °C
Скорость разгонки	от 0,5 до 10 мл/мин
Объем охлаждающей жидкости	1,7 л
Время выхода на рабочий режим	не более 30 мин
Дисплей	цветной LCD с сенсорным экраном
Управление аппаратом	сенсорное
Интерфейс	USB, LAN
Напряжение питания	220 В
Потребляемая мощность	2200 Вт

Габаритные размеры

500x670x620 мм

Масса

не более 67 кг

## **Характеристики**

Бренд: ЛОиП