



АРНП-ПХП аппарат полуавтоматический для определения фракционного состава нефтепродуктов



Аппарат АРНП-ПХП предназначен для использования в лабораториях при определении фракционного состава нефти и н/п (автомобильные и авиационные бензины, авиационные топлива для турбореактивных двигателей, лигроины, керосины, газойли, уайт-спириты, дизтоплива) по ГОСТ 2177.

Особенности конструкции:

- Интегральный регулятор мощности нагрева.
- Регулятор высоты стола для размещения емкости с пробами.
- Ванна из нержавеющей стали.
- Регулируемые опоры.
- Выключатель подсветки цилиндра.

– Определение проводится методом дистилляции до температуры 400°C. Определяют температуру начала кипения и объемы конденсата при 100, 120, 150, 160°C и далее через каждые 20°C до 300°C.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Максимальная мощность нагревателя пробы н/п	1500 Вт с регулятором мощности
Установка и поддержание заданной температуры термостатирующей охлаждающей бани	0~+80 С
Погрешность поддержания заданной температуры	не более 0,5 С
Переменный однофазный ток; напряжение 220 В ±10%; частота 50±1 Гц	
Температура разгонки	от 35°C до 400°C
Время от начала нагревания до начала кипения	от 5 до 10 минут
Скорость отгона дистиллята	4-5 мл/мин. в диапазоне от 5 до 95% отгона
Напряжение питания	220 В
Мощность нагревательного элемента	1000 Вт
Потребляемая мощность не более	800 Вт
Габаритные размеры	480x380x530 мм
Масса	18 кг

Варианты исполнений

Модель АРНПц-ПХП - полуавтоматический аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов с цифровой индикацией температуры в разгоночной колбе и в охлаждающей бане, а также регулировкой мощности по ГОСТ 2177-82, ASTM D 86, ISO 3405.

В отличии от АРНП-ПХП, контроль температуры в разгонной колбе – цифровой, непрерывный, электронный термометр сертифицирован и имеет поверку Госстандарта РФ.