



Отдел продаж:  
+7(347) 292-39-83  
+7(347) 292-73-82  
Сервис (факс):  
+7 (347) 292-15-42  
info@grant-ufa.ru  
www.grant-ufa.ru

## Аппарат для определения температуры каплепадения нефтепродуктов **АКП-03**

### Назначение и область применения

АКП-03 предназначен для проведения анализа по определению температуры, при которой происходит падение первой капли нефтепродукта при нагревании.

### Отличительные особенности:

- большой графический дисплей делает управление более удобным для пользователя;
- интерфейс USB для связи с ПК.

### АКП-03 автоматически обеспечивает:

- индикацию текущей температуры в нагревательном блоке;
- регулирование нагрева проб со скоростью  $(1 \pm 0,2)^\circ\text{C}/\text{мин.}$ , начиная с температуры на  $20^\circ\text{C}$  ниже предполагаемой температуры каплепадения;
- проведение анализа с шестью пробами одновременно;
- фиксацию температуры каплепадения и номера пробы, вывод этих данных на дисплей;
- звуковую сигнализацию по окончании испытания каждой пробы;
- автоматическое прекращение нагрева при завершении испытания всех установленных проб;
- автоматическое включение вентилятора для охлаждения нагревательного блока;
- диагностику состояния датчиков;
- сохранение в памяти результатов предыдущих анализов;
- возможность передачи данных в ПК в реальном времени для отображения процесса анализа в графическом виде по интерфейсу USB.

### Принадлежности:

масленка по ГОСТ 6793 - 6 шт.;  
масленка по ISO 6299/ISO 2176 - 6 шт.;  
масленка по ГОСТ 16388 - 6 шт.\*;  
пробирка по ГОСТ 6793, ISO 6299.3/ISO 2176 - 6 шт.;  
пробирка по ГОСТ 16388 - 6 шт.\*;  
стержень металлический - 1 шт.;  
подставка - 1 шт.;  
заглушка - 6 шт.;  
шпатель (скальпель) - 1 шт.;  
калибр-стержень по ISO 2176 - 1 шт.;  
калибр-пробка по ISO 2176 - 1 шт.;  
держатель термометра - 2 шт.;  
указатель уровня термометра - 1 шт.;  
вентилятор принудительного охлаждения - 1 шт.;  
щипцы по ГОСТ 16388 - 1 шт.\*;  
шнур сетевой - 1 шт.;  
кабель USB-A - USB-B - 1 шт.;  
диск с эксплуатационной документацией - 1 шт.;  
смеситель 1/4 шкалы - 1 шт.\*;  
кисточка - 1 шт.;

\*По специальному заказу



### Технические характеристики

Диапазон измерения температуры каплепадения, °C	30...370
Разрешающая способность, °C	0,1
Количество анализируемых проб	6
Параметры питания, В; Гц	220; 50
Потребляемая мощность, Вт, не более	600
Диагональ графического дисплея	4,3"
Габариты (ШxГxВ), мм	220x260x265
Масса, кг, не более	8

### Программное обеспечение позволяет:

- регистрировать данные с аппарата;
- выводить полученные данные в табличной и графической форме;
- записывать полученные данные в файл;
- распечатывать полученные графики на принтере;
- просматривать ранее сохраненные данные;
- распечатывать протоколы анализов.

**ГОСТ 6793-74**  
**ГОСТ 29188.1-91**  
**ГОСТ 15981-70**  
**ГОСТ 16388-2017**  
**ISO 6299.3**  
**ISO 2176-2013**  
**ASTM D 2265**