



Отдел продаж:
+7(347) 284-17-86
+7(347) 292-73-82
Сервис (факс):
+7 (347) 292-15-42
info@grant-ufa.ru
www.grant-ufa.ru

Новинка!

Аппарат для определения температуры размягчения битумов АКШ

Назначение и область применения

АКШ предназначен для определения температуры, при которой битум, находящийся в кольце заданных размеров, в условиях испытания размягчается и, перемещаясь под действием стального шарика, касается нижней пластинки.

Описание

Осуществляет температурную стабилизацию проб с шариками. Оборудован встроенным нагревателем, механическим перемешивающим устройством, датчиком температуры и обеспечивает нагрев проб со скоростью $(5 \pm 0,5) \text{ } ^\circ\text{C}/\text{мин}$. Два (четыре) детектора обеспечивают точное определение температуры размягчения двух (четырех) проб без вмешательства лаборанта.

Добавлены режимы ASTM D 36, ASTM E 28, ГОСТ 23863 (метод Б). На дисплее отображаются результаты анализа: номер пробы и температура размягчения каждой пробы. Система безопасности, которая обеспечивает автоматическое отключение питания нагревателя при перегреве жидкости в стакане.

АКШ автоматически обеспечивает:

- измерение и индикацию текущей температуры рабочей жидкости в стакане в пределах $5 \dots 180 \text{ } ^\circ\text{C}$, $200 \text{ } ^\circ\text{C}^*$;
- нагрев рабочей жидкости со скоростью $5 \text{ } ^\circ\text{C}/\text{мин}$;
- фиксацию температуры размягчения и номера пробы;
- вывод результатов анализа на дисплей;
- температурную стабилизацию проб с шариками (время и температура стабилизации задаются с клавиатуры аппарата);
- звуковую сигнализацию об окончании каждого анализа;
- сохранение в памяти результатов предыдущих анализов;
- передачу данных на ПК в реальном масштабе времени для отображения процесса анализа в графическом виде;
- автоматическое прекращение нагрева при окончании анализа или закипании рабочей жидкости.

ГОСТ 11506-73

ГОСТ 33142-2014

ASTM D 36

ASTM E 28

ГОСТ 23863-73 (метод Б)

Принадлежности АКШ-02Б:

- пластина стеклянная - 2 шт.;
- кольцо гладкое - 8 шт.;
- кольцо ступенчатое - 8 шт.;
- сито - 1 шт.*;
- диск - 4 шт.;
- нож - 1 шт.;
- стакан Н-1-1000 - 1 шт.;
- шарик 9,525 мм - 8 шт.;
- шайба - 2 шт.;
- интерфейсный кабель - 1 шт.;
- калибр - 1 шт.;
- диск с программным обеспечением - 1 шт.



Технические характеристики

Диапазон измерения температуры, $^\circ\text{C}$	5...180, (200)
Погрешность измерения температуры, $^\circ\text{C}$, не более	± 1
Разрешающая способность, $^\circ\text{C}$	0,1
Скорость нагрева, $^\circ\text{C}/\text{мин}$	$5 \pm 0,5$
Потребляемая мощность, ВА, не более	1000
Параметры питания, В; Гц	220; 50
Количество испытываемых проб: - АКШ-02Б - АКШ-04Б	2 4
Габариты	415x215x395
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.

Принадлежности АКШ-04Б:

- пластина стеклянная - 2 шт.;
- кольцо ступенчатое - 12 шт.;
- диск - 8 шт.;
- шарик 9,525 мм - 12 шт.;
- интерфейсный кабель - 1 шт.;
- шайба - 4 шт.;
- сито - 1 шт.*;
- пробка - 1 шт.*;
- калибр - 1 шт.;
- диск с программным обеспечением - 1 шт.

*По специальному заказу