



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 автоматический для определения температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле **ОТВО** метод Кливленда



## Назначение и область применения

Аппарат предназначен для определения температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле.

## Описание

- использование электрического поджига (газ отсутствует);
- аппарат полностью автоматический – поддерживает скорость нагрева продукта, проводит пламя над тиглем и определяет температуру вспышки с поправкой на атмосферное давление. В то время как прибор выполняет анализ, вы свободны для другой работы в лаборатории;
- встроенный датчик давления для автоматического расчета с учетом атмосферного давления;
- ведение журнала испытаний в памяти аппарата, обеспечивает хранение результатов испытаний (метод испытания, название продукта, предполагаемая температура вспышки, действительная температура вспышки, температура воспламенения (ГОСТ 4333-2014) атмосферное давление, дата и время завершения испытания);
- автоматическая остановка испытания с подачей звукового сигнала об окончании испытания;
- обнаружение перегрева продукта с автоматическим завершением испытания;
- тушение горящего продукта по окончании анализа с помощью закрытия тигля крышкой;
- высокоточный датчик температуры продукта;
- удобное интуитивно понятное меню выбора программы анализа, навигации в журнале испытаний, диагностики и настройки аппарата.

## Технические характеристики

Определяемая температура вспышки, °С	+79...+370
Тип поджига паров продукта	электроискровой
Скорость нагрева нефтепродукта, °С/мин.	5...6
Скорость нагрева нефтепродукта (до температуры на 56°С ниже предполагаемой температуры вспышки), °С/мин.	14...17
Напряжение питания, В	187...242
Параметры окружающего воздуха: - температура, °С	15...35
- относительная влажность при 25°С, %, не более	80
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	405x270x180
Масса, кг, не более	10

## ГОСТ 33141-2014

## ГОСТ 4333-2014

## Принадлежности:

тигель - 2 шт.;  
кольцо резиновое - 3 шт.;  
сетевой шнур - 1 шт.;  
государственный стандартный образец с паспортом \* - 1 шт.

\*поставляется по согласованию с заказчиком