

АТВО-20 ЛинтеЛ аппарат для определения температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле



ЗАКАЗАТЬ

Аппарат АТВО-20 ЛинтеЛ автоматический предназначен для определения температуры вспышки в открытом тигле. АТВО-20 ЛинтеЛ соответствует стандартам ГОСТ 4333, ГОСТ 33141, ASTM D92, ISO 2592.

Отличительные особенности:

- Нет необходимости подключения к источнику газа. Уникальная конструкция встроенного электроискрового поджига имитирует пламя зажигательного устройства диаметром 4 мм.
- Автоматическая фиксация и запоминание температуры вспышки с автоматическим введением поправки на атмосферное давление.
- Автоматическое поддержание скорости нагрева продукта и мощности искрового поджига.
- Интеграция с системой сбора данных ЛинтеЛ Линк позволяет осуществлять сбор и передачу результатов лабораторных испытаний с аппарата на персональный компьютер по беспроводной связи. Интеграция с лабораторной информационной системой ЛинтеЛ ЛИС, обеспечивает комплексную автоматизацию лабораторной деятельности.
- Возможность просмотра результатов испытания, а также их печати через последовательный порт.
- Аппарат обеспечивает хранение до 300 результатов испытаний.
- Закрытие тигля крышкой после определения вспышки для обеспечения пожарной безопасности.
- Автоматическая остановка испытания с подачей звукового сигнала об окончании испытания.
- Удобное интуитивно понятное меню выбора программы анализа, навигации в журнале испытаний и настройки аппарата.
- Параметры испытания отображаются на четырёхстрочном дисплее в режиме реального времени.
- Обнаружение перегрева продукта с автоматическим прекращением нагрева.
- Встроенный вентилятор для охлаждения нагревателя позволяет быстрее приступить к следующему испытанию.
- Подача звукового сигнала при окончании испытания, обнаружении неисправности.
- Высокоточный датчик температуры продукта.
- Система полной самодиагностики с индикацией причин неисправностей на дисплее и блокировкой неисправных систем.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерений температуры вспышки	+79...+400 °С
Тип поджига паров продукта	электроискровой, газ не требуется
Скорость нагрева образца при температуре 28°С до предполагаемой температуры вспышки	от 5 до 6°С/мин
Продолжительность одного испытания (без учёта времени подготовки проб)	не более 40 мин
Скорость нагрева продукта до температуры на 56 °С ниже предполагаемой температуры вспышки	от 14 до 17 °С/мин
Потребляемая мощность в режиме ожидания	не более 35 Вт
Потребляемая мощность в режиме испытания	не более 1600 Вт
Температура окружающей среды	+10...+35°С

Относительная влажность воздуха при температуре +25°С	не более 80 %
Напряжение сети питания	от 198 до 242 В
Частота сети питания	от 49 до 51 Гц
Срок службы	6 лет, не более 15 000 часов
Гарантийный срок эксплуатации	1 год, не более 2 500 часов
Габаритные размеры	450x500x380 мм
Масса аппарата	не более 15 кг

Стандартный комплект поставки:

- Аппарат ЛинтеЛ АТВО-20 - 1 шт.
- Тигель - 2 шт.
- Съёмная ручка - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Программа и методика аттестации - 1 шт.

Дополнительный комплект поставки:

- Система сбора данных ЛинтеЛ Линк - программно-аппаратное обеспечение, предназначенное для сбора и передачи результатов испытаний с аппаратов ЛинтеЛ на персональный компьютер по беспроводной связи.
- Лабораторная информационная система ЛинтеЛ ЛИС - программно-аппаратное обеспечение, предназначенное для комплексной автоматизации лабораторной деятельности.