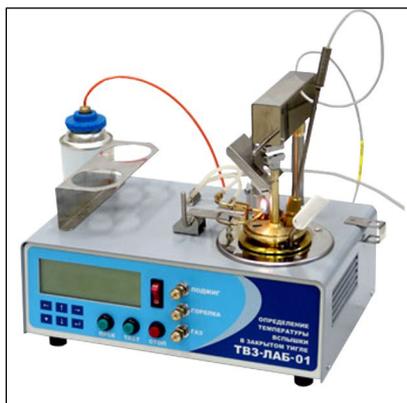


## **ТВЗ-ЛАБ-01 анализатор температуры вспышки в закрытом тигле полуавтоматический**



Полуавтоматический аппарат **ТВЗ-ЛАБ-01** предназначен для определения температуры вспышки в закрытом тигле по методу Пенски - Мартенса в соответствии с ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008, ГОСТ Р 54279-2010, ГОСТ ISO 2719-2013, ГОСТ 6356-75, ISO 2719, ASTM D 93 (методы А, В и С).

Анализатор автоматически осуществляет нагрев тигля с образцом и перемещение испытательного пламени. Момент вспышки устанавливается визуально и регистрируется нажатием на кнопку «СТОП», при этом на дисплее отображается температура вспышки.

### ***Особенности:***

- Микропроцессорное управление, обеспечивающее полную автоматизацию испытаний, за исключением детектирования вспышки;
- Автоматический нагрев образца с требуемой скоростью;
- Возможность задания двух различных скоростей нагрева для разных температурных интервалов в течение одного эксперимента;
- Система перемещения горелки обеспечивает опускание тестового пламени в полном соответствии со стандартом;
- Три предустановленные программы для анализа различных продуктов:
  - стандартный метод;
  - быстрый оценочный поиск температуры вспышки;
  - определение температуры вспышки по ГОСТ 9287 для растительных масел.
- Встроенный редактор программ испытаний (на 20 программ);
- Магнитная мешалка;
- Система поддержания стабильного испытательного пламени;
- Газовая система аппарата обеспечивает регулирование газовых потоков даже при больших давлениях, что позволяет использовать портативные баллончики со сжиженным газом;
- Предварительный звуковой сигнал перед очередным внесением горелки в тигель;
- Датчик температуры Pt-100;
- Символьный ЖК-дисплей;
- Встроенный вентилятор с автовключением;
- Универсальный входной штуцер газовой системы;
- Адаптер для подключения мини-баллонов.

### ***Технические характеристики:***

Диапазон измерения температуры вспышки (с охлаждением тигля), °С	от +40 до +400*
Скорость нагрева тигля с образцом, °С/мин	0..20
Поджиг	газовое пламя
Частота вращения мешалки, об/мин	30...240
Потребляемая мощность от сети переменного тока 220 В, не более, Вт	600
Габаритные размеры аппарата, не более, мм	350x250x280
Масса аппарата, не более, кг	8

\*- При работе в области температур, ниже температуры окружающей среды, требуется предварительное охлаждение тигля с образцом, например, в морозильной камере. В этом случае следует учитывать влияние температуры окружающей среды на параметры процесса.