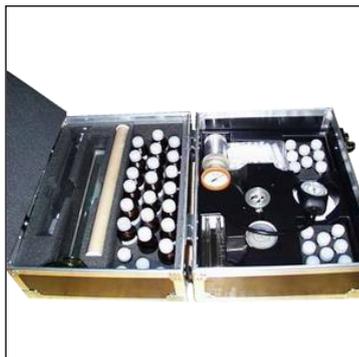




## **ПЛАМ лаборатория портативная для анализа масел и топлив**



Портативная лаборатория ПЛАМ предназначена для определения параметров рабочих масел: вязкости, содержания воды, щелочного и кислотного числа, плотности, загрязненности, окисления и диспергирующей способности; параметров топлива: вязкости, содержания воды, плотности и кислотного числа.

### ***Варианты исполнений:***

**ПЛАМ-1** предназначена для определения вязкости, содержания воды, щелочного числа, загрязненности масла, окисления и диспергирующей способности.

В комплект поставки **ПЛАМ-1** входят:

- Сосуд прибора, 1 шт.
- Крышка с манометром МТП-1М, 1 шт.
- Крышка для манометра LD-SO13, 1 шт.
- Манометр LD-SO13 с резиновой трубкой, 1 шт.
- стакан ИВМ, 1 шт.
- стакан ИШЧ, 1 шт.
- Реагент А, 25 ампул по ~2,0 гр.
- Реагент Б (в бутылках) 2x100 мл.
- Вискозиметр ВЦ, 1 шт.
- Фильтры для капельной пробы («Красная лента»), 50 шт.
- Шприц 20 мл «Луер» 20Б, 2 шт.
- Руководство по эксплуатации (включая образцы капельной пробы).
- Кейс (габариты 290x380x70 мм, масса 2,5 кг).

Измеряемые показатели **ПЛАМ-1**:

- содержание воды в масле (от 0 до 3% и выше);
- общее щелочное число (от 0,7 до 70 мгКОН/г масла);
- вязкость масла (в % от вязкости свежего масла);
- загрязненность масла, диспергирующую способность, окисление (по эталонам цветной фотографии).

**ПЛАМ-2** предназначена для определения вязкости, содержания воды, щелочного числа, плотности, загрязненности масла, окисления и диспергирующей способности.

В комплект поставки **ПЛАМ-2** входят:

- Сосуд прибора, 1 шт.
- Крышка с манометром МТП-1М, 1 шт.
- Крышка для манометра LD-SO13, 1 шт.
- Манометр LD-SO13 с резиновой трубкой, 1 шт.
- стакан ИВМ, 1 шт.
- стакан ИШЧ, 1 шт.
- Реагент А, 25 ампул по ~2,0 гр.
- Реагент Б в стеклянных бутылках, 20x10 мл или в полистироловых бутылках 2x100 мл.
- Вискозиметр ВЦ, 1 шт.
- Фильтры для капельной пробы («Красная лента»), 50 шт.
- Шприц 20 мл «Луер» 20Б, 2 шт.
- Ареометры, 3 шт.
- Цилиндр для ареометра, 1 шт.
- Руководство по эксплуатации (включая образцы капельной пробы), 1 шт.
- Чемодан (габариты 335x460x178 мм, масса 8 кг), 1 шт.



Измеряемые показатели **ПЛАМ-2:**

то же, что и ПЛАМ-1 плюс: плотность ( от 750 до 990 кг/м<sup>3</sup> ).

**ПЛАМ-3** предназначена для определения вязкости, содержания воды, щелочного и кислотного числа, плотности, загрязненности масла, окисления и диспергирующей способности.

В комплект поставки **ПЛАМ-3** входят:

- Сосуд прибора, 1 шт.
- Крышка с манометром МТП-1М, 1 шт.
- Крышка для манометра LD-SO13, 1 шт.
- Манометр LD-SO13 с резиновой трубкой, 1 шт.
- стакан ИВМ, 1 шт.
- стакан ИШЧ, 1 шт.
- Реагент А, 25 ампул по ~2,0 гр.
- Реагент Б в стеклянных бутылках, 20x10 мл или в полистироловых бутылках 2x100 мл.
- Реагент В (в бутылках), 10x40 мл.
- Вискозиметр ВЦ, 1 шт.
- Фильтры для капельной пробы («Красная лента»), 50 шт.
- Шприц 20 мл «Луер» 20Б, 2 шт.
- Ареометры, 3 шт.
- Цилиндр для ареометра, 1 шт.
- Цилиндр измерительный 100 мл с притертой пробкой, 1 шт.
- Руководство по эксплуатации (включая образцы капельной пробы), 1 шт.
- Чемодан (габариты 320x470x230 мм, масса 8 кг), 1 шт.

Измеряемые показатели **ПЛАМ-3:**

То же, что ПЛАМ-2 плюс: кислотное число (от 0,04 до 2 мгКОН/г масла).