



Общество с ограниченной
ответственностью

«ЕвроСтандарт-Лаб»

г. Санкт-Петербург, проспект Кондратьевский, д.2, к.4
тел./факс:+7(800)707-15-85
E-mail: eurostandartes@yandex.ru
www.eurostandart.ru.com

Оборудование для анализа нефти и нефтепродуктов

Компания «ЕвроСтандарт», помимо общелабораторного оборудования, используемого в любой исследовательской работе, осуществляет поставку и узкоспециализированного оборудования. В частности, мы поставляем оборудование для анализа нефтепродуктов: топлива и масла. Проведение анализа разных видов топлива и горюче-смазочных материалов необходимо для контроля качества и строгого следования стандартам их производства. Оборудование для анализа нефтепродуктов нужно иметь не только предприятиям, работающим в сфере энергетики, но и потребителям их продукции. Именно поэтому наша компания поставляет на российский рынок высокоточное аналитическое оборудование, при помощи которого вы всегда сможете проверить топливо или масло на соответствие заявленному качеству. Предлагаем вам заказать наше высокоточное оборудование для анализа нефтепродуктов по доступным ценам.

Приборы общего назначения

Спектроскан S(SL)



Энергодисперсионный анализатор серы по **ГОСТ Р 51947-2002 (ASTM D 4294), ISO 20847, ISO 8754** предназначен для измерения массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах.



Энергодисперсионный анализатор реализует арбитражный метод измерения

Спектроскан SUL



Анализатор позволяет определять ультранизкие содержания серы от 3 ppm и предназначен для измерения массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах в соответствии с **ГОСТ Р 51947-2002, ГОСТ Р EN ИСО 20847-2010**.

Реализует арбитражный метод измерения массовой доли серы в

<p>массовой доли серы в автомобильном топливе второго класса, реактивном топливе, судовом топливе и авиационном бензине.</p>	<p>автомобильном топливе второго класса, реактивном топливе, судовом топливе и авиационном бензине. Анализатор значительно упрощает процедуру рутинного анализа нефти и нефтепродуктов на содержание серы.</p>
<p style="text-align: center;">Спектроскан SW-D3</p>  <p>Анализатор позволяет выполнять рентгенофлуоресцентный анализ вещества и производить определение массовой доли серы в автомобильном топливе в соответствии с ГОСТ Р 52660-2006 (EN ISO 20884), ASTM D 6334, а также в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ Р 53203-2008 (ASTM D 2626). В зависимости от потребности заказчика, прибор позволяет работать в двух режимах, в режиме анализатора по ГОСТ Р 52660 и в режиме анализатора по ГОСТ Р 53203.</p> <p>Реализует арбитражный метод измерения массовой доли серы в автомобильном топливе третьего, четвертого и пятого классов.</p>	<p style="text-align: center;">Спектроскан CLWD</p>  <p>CI и S от 1 ppm</p> <p>Прибор разработан на базе анализатора СПЕКТРОСКАН SW-D3, позволяет определять массовую долю хлорорганических соединений в нефти по ГОСТ Р 52247-2004 (метод В), содержание серы в автомобильном топливе, нефти и жидких нефтепродуктах в соответствии с ГОСТ Р 52600-2006 и ГОСТ Р 53203-2008, а также определять массовую долю хлора и серы в любых жидких пробах в соответствии с со стандартизированными методиками (методами).</p> <p>Реализует арбитражные методы определения массовой доли хлорорганических соединений в нефти и содержания серы в автомобильном топливе.</p>

Приборы для анализа топлива

К приборам, предназначенным для анализа топлива, принадлежат октанометры **Shatox**. Стоит отметить, что октанометры одинаково хорошо измеряют параметры бензинов этилированной и неэтилированной группы с разного рода присадками. Октанометр имеет такую конструкцию и алгоритм измерения, которые наделяют его высокой помехозащищенностью, а значит и высокой точностью результатов измерения. Прибор может быть настроен для измерения параметров прямогонного и газоконденсатного бензинов. Настройка октанометра может быть выполнена квалифицированным пользователем вполне самостоятельно, без участия изготовителя. В наихудших условиях, в случае холодного включения, определение марки бензина занимает не более 5 секунд. Процесс измерения полностью автоматизирован. Исследователю нужно лишь заполнить датчик бензином, включить аппарат и зафиксировать результат, который отобразится на индикаторе. Октанометр конструктивно прост и не потребует от вас дополнительных настроек.

Shatox SX – 100K



Работает в соответствии с ГОСТ 8226-82 (ASTM D 2699-86), ГОСТ 511-82 (ASTM D 2700-86), ГОСТ Р 51105-97, ГОСТ Р 51866-2002 (ЕН 228-99), ГОСТ 305-82 (ASTM D 4737-03), ГОСТ 3122-67 (ASTM D 613, EN ISO 5165).

Shatox SX – 150



Работает в соответствии с ГОСТ 8226-82 (ASTM D 2699-86), ГОСТ 511-82 (ASTM D 2700-86), ГОСТ Р 51105-97, ГОСТ Р 51866-2002 (ЕН 228-99), ГОСТ 305-82 (ASTM D 4737-03), ГОСТ 3122-67 (ASTM D 613, EN ISO 5165), ГОСТ 4039-88 (ASTM D 525), ГОСТ Р 52068-2003.

Shatox SX – 300



Работает в соответствии с ГОСТ 8226-82 (ASTM D 2699-86), ГОСТ 511-82 (ASTM D 2700-86), ГОСТ Р 51105-97, ГОСТ Р 51866-2002 (ЕН 228-99), ГОСТ 305-82 (ASTM D 4737-03), ГОСТ 3122-67 (ASTM D 613, EN ISO 5165), ГОСТ 4039-88 (ASTM D 525), ГОСТ Р 52068-2003, ГОСТ 14203-69.

Приборы для анализа масел и смазок

Компания «ЕвроСтандарт-Лаб» предлагает вашему вниманию высокоточные приборы для анализа масла. В любом серьезном производстве **химический анализ масел** является одной из важнейших составляющих. С помощью наших приборов вы сможете произвести **анализ проб масла, анализ гидравлического масла, анализ эфирных масел.**

Химический анализ масла производится с целью исследования состава масла на соответствие требованиям нормативной и технической документации. В ходе такого анализа выявляется присутствие в составе масла механических примесей, воды, газа, шлама, антиокислительной присадки, а также устанавливается показатель стабильности при окислении.

Полноценное исследование химического состава масла проводится при снижении одного или ряда показателей. Химический анализ моторных масел и смазок даёт возможность достоверно прогнозировать срок службы смазочного материала, а также установить причину его загрязнения и подобрать необходимую методику по восстановлению его эксплуатационных качеств.

Спектроскан МАКС-GVM



Вакуумный волнодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр предназначен для определения содержаний химических элементов от Na до U в различных веществах.

Данный рентгеновский спектрометр предназначен для определения содержаний элементов в диапазоне от Na до U в веществах, находящихся в твердом, порошкообразном, растворенном состояниях, а также нанесенных на поверхности или осажденных на фильтры.

Спектроскан МАКС-G



Волнодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр для определения содержаний химических элементов от Ca до U в различных веществах.

Спектрометр предназначен для определения содержаний элементов в диапазоне от Ca до U в веществах, находящихся в твердом, порошкообразном, растворенном состояниях, а также нанесенных на поверхности или осажденных на фильтры.

ТОС-ЛАБ-02



Аппарат ТОС-ЛАБ-02 предназначен для обеспечения температурных режимов испарения нефтепродуктов с целью определения концентрации фактических смол в моторном топливе в соответствии с ГОСТ 1567-97, ГОСТ 32404-2013, ГОСТ 53714-2009, ASTM D 381, ISO 6246, в части проведения испытаний с использованием воздуха.

ТВЗ-ЛАБ-12



Автоматический аппарат ТВЗ-ЛАБ-12 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). Аппарат разработан с учетом всех требований нового ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 к проведению испытаний.

Широкие возможности настройки программного обеспечения и специальная конструкция устройства поджига аппарата

	позволяет получить результаты испытаний с высокой схожимостью по ГСО даже при использовании электрического поджига по ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 .
--	--

Лаборатория ПЛАМ портативная для анализа масел и топлив



Портативная лаборатория для анализа моторных, турбинных и гидравлических масел и топлив ПЛАМ. Определение следующих показателей: содержание воды в масле; общее щелочное число; вязкость; загрязненность; диспергирующую способность; окисление; плотность; кислотное число; соленость отстоя.

Лаборатория проста в обращении и не требует специальной подготовки, выполнена в удобном корпусе типа "кейс". Каждая лаборатория ПЛАМ укомплектована реагентами на 50 анализов. Гарантируется дополнительная поставка реагентов.

Пробоотборные устройства

Переносные пробоотборники для нефтепродуктов ППН



Пробоотборник переносной предназначен для отбора проб светлых и темных нефтепродуктов и специальных жидкостей из автомобильных и железнодорожных цистерн, стационарных резервуаров с любого уровня. Разработан и изготовлен в соответствии с требованиями **ГОСТ 2517-85 (ASTM D 4057-95)** "Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб". Объем отбираемой пробы от 150 до 1000 мл.
