

Анализ топлива, биотоплива, природного газа, нефти, нефтепродуктов, смазочных материалов: ГОСТы, выполняемые на оборудовании SHIMADZU

Волнодисперсионные рентгенофлуоресцентные спектрометры (XRF-1800)

	ARF-1000)
ГОСТ Р 55879-2013	Топливо твердое минеральное. Определение химического состава золы методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии. Дата введения в действие 01.01.2015
ГОСТ Р 55130-2012	Топливо твердое из бытовых отходов. Определение макроэлементов.
ΓΟCT ISO 20884-2012	Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны.
ГОСТ Р 54278-2010	Бензин автомобильный. Методы определения свинца рентгеновской спектроскопией.
ГОСТ Р 53203-2008	Нефтепродукты. Определение серы методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии с дисперсией по длине волны.
ГОСТ Р ЕН ИСО 14596-2008	Нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии с дисперсией по длине волны.
ГОСТ Р 52660-2006	Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны.
ASTM D7085-04:2010e1	Стандартное руководство по определению химических элементов в катализаторах каталитического крекинга с помощью рентгенофлуоресцентной спектрометрии.
ASTM D6443-04(2010)	Стандартный метод испытания для определения содержания кальция, хлора, меди, магния, фосфора, серы и цинка в неиспользованных смазочных маслах и присадках методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии с дисперсией по длинам волн (математическая коррекция).

	12
ASTM D6376–10	Стандартный методиспытания для определения следов металлов в нефтяном коксе методом волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии.
ASTM D4927-10	Стандартный метод определения бария, кальция, фосфора, серы и цинка в компонентах смазок и присадок методом волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии.
ASTM D2622 – 10	Стандартный метод испытаний для определения содержания серы в нефтепродуктах с помощью волновой дисперсионной рентгеновской флуоресцентной спектрометрии.
ASTM D6334-07	Стандартный метод определения серы в бензине методом волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии.
ASTM D5059-07	Определение свинца в бензине методами рентгеновской спектроскопии.
ASTM D4326-04	Стандартный метод определения основных и сопутствующих элементов в угле и коксовой золе рентгеновской флуоресценцией.
ISO 20884-2004	Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Волнодисперсионная рентгенофлуоресцентная спектрометрия.
ISO 15597:2001	Нефть и нефтепродукты. Определение содержания хлора и брома. Рентгеновская флуоресцентная спектрометрия с дисперсией по длине волны.

ISO 12980:2000	Материалы углеродистые для производства алюминия. Неготовый кокс и кальцинированный кокс для электродов. Анализ с помощью рентгеноспектрального метода.
ISO 14597:1997	Нефтепродукты. Определение содержания ванадия и никеля. Рентгеновская флуоресцентная спектрометрия с дисперсией по длине волны.