

**Перечень взаимосвязанных  
с техническим регламентом Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» стандартов, используемых для оценки (подтверждения) соответствия**

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение и наименование стандартов
1	2	3
<b>Требования к характеристикам автомобильного бензина (Приложение 1)</b>		
<b>1</b>	<b>Массовая доля серы</b>	СТБ ИСО 20846-2005 Нефтепродукты. Определение содержания серы методом ультрафиолетовой флуорисценции
		СТБ 1420-2003 Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии
		СТ РК ИСО 8754-2003 Нефтепродукты. Определение содержания серы. Рентгеновская флуоресцентная спектрометрия на основе метода энергетической дисперсии
		ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006 Нефтепродукты. Определение содержания серы методом ультрафиолетовой флуорисценции
		ГОСТ Р 51947-2002 Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций для класса К2)
		ИСО 20846-2004 Нефтепродукты. Определение содержания серы в топливе для двигателей внутреннего сгорания. Метод с применением флуоресценции в ультрафиолете
		ГОСТ Р 52660-2006 (ЕН ИСО 20884:2004) Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектрометрии с дисперсией по длине волны (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций для классов К3, К4, К5)
		ИСО 20884-2004 Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах с помощью дисперсионно-волновой рентгеновской флуоресцентной спектрометрии
		СТБ 1469-2004 Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом волновой дисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии

		ГОСТ Р 53203-2008 Нефтепродукты. Определение серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны
		СТБ 2141 Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по энергии
		ASTM D 4294-2003 Стандартный тест-метод определения содержания серы в нефти и нефтепродуктах с использованием энергодисперсионной рентгеновской флуоресцентной спектроскопии
2	Объемная доля бензола	ЕН 12177-1998 Жидкие нефтепродукты. Бензин. Определение содержания бензола газохроматографическим методом
		СТ РК 2051-2010 Жидкие нефтепродукты. Бензин. Определение содержания бензола газохроматографическим методом
		ГОСТ Р ЕН 12177-2008 Жидкие нефтепродукты. Бензин. Определение содержания бензола газохроматографическим методом
		ГОСТ Р 52714-2007 Бензины автомобильные. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		ГОСТ Р 51930-2002 Бензины автомобильные и авиационные. Определение бензола методом инфракрасной спектроскопии.
		ЕН ИСО 22854-2008 Жидкие нефтепродукты. Определение типов углеводородов и оксигенатов в автомобильном бензине. Метод многомерной газохроматографии
		СТБ ЕН 12177-2005 Жидкие нефтепродукты. Бензин. Определение содержания бензола газохроматографическим методом
		ГОСТ 29040-91 Бензины. Метод определения бензола и суммарного содержания ароматических углеводородов
		СТБ ISO 22854-2011 Нефтепродукты жидкие. Бензин. Определение группового содержания углеводородов и кислородосодержащих соединений в автомобильном бензине методом многомерной газовой хроматографии

<b>3</b>	<b>Массовая доля кислорода</b>	ГОСТ Р ЕН 1601-2007 Нефтепродукты жидкие. Неэтилированный бензин. Определение кислородосодержащих органических соединений и общего содержания органически связанного кислорода с помощью газовой хроматографии (О-FID)
		ГОСТ Р ЕН 13132-2008 Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородосодержащих соединений и общего содержания органический связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием переключающихся колонок (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций).
		СТБ ЕН 1601-2007 Нефтепродукты жидкие. Неэтилированный бензин. Определение кислородосодержащих органических соединений и общего содержания органически связанного кислорода с помощью газовой хроматографии (О-FID)
		ЕН 1601-1997 Нефтепродукты жидкие. Неэтилированный бензин. Определение кислородосодержащих органических соединений и общего содержания органически связанного кислорода с помощью газовой хроматографии (О-FID)
		ЕН 13132-2000 Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородосодержащих соединений и общего содержания органический связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием переключающихся колонок
		ЕН ИСО 22854-2008 Жидкие нефтепродукты. Определение типов углеводородов и оксигенатов в автомобильном бензине. Метод многомерной газохроматографии
		СТБ ЕН 13132:2006 Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородосодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием переключающихся колонок
		СТБ ЕН 1601-2005 Нефтепродукты. Неэтилированные бензины. Определение органических кислородосодержащих соединений и общего содержания кислорода методом газовой хроматографии (О-ПВД)
		СТБ ИСО 22854-2011 Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводородов и кислородосодержащих соединений в автомобильном бензине методом многомерной газовой хроматографии

4	<b>Объемная доля углеводородов:</b>	
	<p>- ароматических</p> <p>- олефиновых</p>	<p>ГОСТ Р 52714-2007 Бензины автомобильные. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)</p> <p>ГОСТ Р 52063-2003 Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции.</p> <p>ЕН ИСО 22854-2008 Жидкие нефтепродукты. Определение типов углеводородов и оксигенатов в автомобильном бензине. Метод многомерной газохроматографии</p> <p>СТБ 1539-2005 Нефтепродукты жидкие. Определение типов углеводородов методом адсорбции с флуоресцентным индикатором</p> <p>СТБ ISO 22854-2011 Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводородов и кислородосодержащих соединений в автомобильном бензине методом многомерной газовой хроматографии</p>
5	<b>Октановое число</b>	
	<p>- по исследовательскому методу</p>	<p>ИСО 5164-2005 Нефтепродукты. Определение антидетонационных свойств моторного топлива. Исследовательский метод</p> <p>СТ РК ИСО 5164-2008 Нефтепродукты. Определение антидетонационных свойств моторного топлива. Исследовательский метод</p> <p>ГОСТ Р 52947-2008 (ЕН ИСО 5164-2005) Нефтепродукты. Определение антидетонационных свойств моторного топлива. Исследовательский метод (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)</p> <p>СТБ ИСО 5164-2008 Нефтепродукты. Определение антидетонационных свойств моторного топлива. Исследовательский метод</p> <p>ГОСТ 8226-82 Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа</p>
	<p>- по моторному методу</p>	<p>ИСО 5163-2005 Нефтепродукты. Определение антидетонационных характеристик моторного и авиационного топлива. Моторный метод</p> <p>СТ РК ИСО 5163-2008 Нефтепродукты. Определение детонационной стойкости автомобильного и авиационного топлива. Моторный метод</p>

		ГОСТ Р 52946-2008 (ЕН ИСО 5163:2005) Нефтепродукты. Определение антидетонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод ( метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		СТБ ИСО 5163-2008 Нефтепродукты. Определение детонационной стойкости характеристик автомобильных и авиационных топлив. Моторный метод
		ГОСТ 511-82 Топлива для двигателей. Моторный метод определения октанового числа
6	Давление насыщенных паров	ЕН 13016-1-2008 Нефтепродукты жидкие. Часть 1. Определение давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP).
		СТБ ЕН 13016-1-2005 Нефтепродукты жидкие. Часть 1. Определение давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP).
		ГОСТ Р ЕН 13016-1-2008 Нефтепродукты жидкие. Часть 1. Определение давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP). ( метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		ГОСТ 1756-2000 Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров
		СТБ 1425-2003 Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров по методу Рейда
		ГОСТ 28781-90 Нефть и нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров на аппарате с механическим диспергированием
7	Объемная доля оксигенатов	СТБ ЕН 13132:2006 Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородосодержащих соединений и общенго содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием переключающихся колонок
		СТБ ЕН 1601-2005 Нефтепродукты. Неэтилированные бензины. Определение органических кислородосодержащих соединений и общего содержания кислорода методом газовой хроматографии (О-ПИД)
		СТБ ISO 22854-2011 Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводородов и кислородосодержащих соединений в автомобильном бензине методом многомерной газовой хроматографии
8	Концентрация железа	ГОСТ Р 52530-2006 Бензины автомобильные. Фотоколориметрический метод определения железа.

9	Концентрация марганца	ГОСТ Р 51925-2002 Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии.
10	Концентрация свинца	ЕН 237-1996 Нефтепродукты жидкие. Бензин. Определение низких концентраций свинца спектрометрическим методом атомной абсорбции
		СТБ ЕН 237-2005 Нефтепродукты жидкие. Бензин. Определение низких концентраций свинца спектрометрическим методом атомной абсорбции
		СТ РК ЕН 237-2008 Нефтепродукты жидкие. Бензин. Определение низких концентраций свинца спектрометрическим методом атомной абсорбции
		ГОСТ Р ЕН 237-2008 Нефтепродукты жидкие. Бензин. Определение низких концентраций свинца спектрометрическим методом атомной абсорбции (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		ГОСТ Р 51942-2002 Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии
		ГОСТ Р 52256-2004 Бензины. Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и трет-бутанола методом инфракрасной спектроскопии.
11	Объемная доля монометиланилина	ГОСТ Р ЕН 1601-2007 Нефтепродукты жидкие. Неэтилированный бензин. Определение кислородосодержащих органических соединений и общего содержания органически связанного кислорода с помощью газовой хроматографии (О-FID)
		ГОСТ 28828-2005 Бензины. Метод определения свинца
<b>Требования к характеристикам дизельного топлива (Приложение 2)</b>		
12	Массовая доля серы	ГОСТ Р 54323-2011 Бензины автомобильные. Определение N – метиланилина методом капиллярной газовой хроматографии
		СТБ 1420-2003 Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии
		ИСО 8754-2003 Нефтепродукты. Определение содержания серы. Рентгеновская флуоресцентная спектрометрия на основе метода энергетической дисперсии
		СТ РК ИСО 8754:2003 Нефтепродукты. Определение содержания серы. Рентгеновская флуоресцентная спектрометрия на основе метода энергетической дисперсии
		ГОСТ Р 51947-2002 Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций для класса К2 и К3)

		<p>ИСО 20846-2004 Нефтепродукты. Определение содержания серы в топливе для двигателей внутреннего сгорания. Метод с применением флуоресценции в ультрафиолете</p> <p>СТБ ИСО 20846-2005 Нефтепродукты. Определение содержания серы в топливе для двигателей внутреннего сгорания. Метод с применением флуоресценции в ультрафиолете</p> <p>СТБ 2141 Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по энергии</p> <p>ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006 Нефтепродукты. Определение содержания серы в топливе для двигателей внутреннего сгорания. Метод с применением флуоресценции в ультрафиолете</p> <p>ГОСТ Р 52660-2006 (ЕН ИСО 20884:2004) Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектроскопией с дисперсией по длине волны (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций для классов К4, К5)</p> <p>СТБ 1469-2004 Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом волновой дисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии</p>
13	Температура вспышки в закрытом тигле	<p>ИСО 2719-2002 Определение температуры вспышки. Метод с применением прибора Пенски-Мартенса с закрытым тиглем</p> <p>ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2006 Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса</p> <p>ГОСТ 6356-75 Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле</p> <p>СТБ ИСО 2719-2002 Метод определения температуры вспышки на приборе Мартенс-Пенского с закрытым тиглем</p>
14	Фракционный состав	<p>ЕН ИСО 3405-2005 Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении</p>

		ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007 Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		СТБ ИСО 3405-2003 Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении
		ГОСТ 2177-99 Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава (метод А)
15	<b>Массовая доля полициклических ароматических углеводородов</b>	ГОСТ Р ЕН 12916-2008 Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с обнаружением по показателю преломления (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		СТБ ЕН 12916-2003 Нефтепродукты. Определение содержания ароматических углеводородов в средних дистиллятах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
		ЕН 12916-2006 Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с обнаружением по показателю преломления
16	<b>Цетановое число</b>	ГОСТ Р 52709-2007 Топлива дизельные. Определение цетанового числа (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		ГОСТ 3122-67 Топлива дизельные. Метод определения цетанового числа
		ГОСТ Р ЕН 15195-2011 Нефтепродукты жидкие. Средние дистиллятные топлива. Метод определения задержки воспламенения и цетановых чисел (DCN) Сжигание в камере постоянного объема
		ИСО 5165-1998 Нефтепродукты. Определение воспламеняемости дизельных топлив. Метод цетанового числа с использованием двигателя
		СТБ ISO 5165-2002 Нефтепродукты. Определение воспламеняемости дизельного топлива. Определение цетанового числа моторным методом
17	<b>Смазывающая способность</b>	ИСО 12156-1-2006 Топливо дизельное. Оценка смазывающей способности на испытательном стенде с помощью устройства возвратно-поступательного движения высокой частоты(HFRR). Часть 1. Метод испытания



		ГОСТ Р ИСО 12156-1-2006 Топливо дизельное. Оценка смазывающей способности на испытательном стенде с помощью устройства возвратно-поступательного движения высокой частоты(HFRR). Часть 1. Метод испытания (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		СТБ ИСО 12156-1-2003 Топливо дизельное. Оценка смазывающей способности на испытательном стенде с помощью устройства возвратно-поступательного движения высокой частоты(HFRR). Часть 1. Метод испытания
		СТБ ИСО 12156-1-2011 Топливо дизельное. Оценка смазывающей способности с использованием установки с возвратно-поступательным движением высокой частоты (HFRR). Часть 1. Метод испытания
18	Предельная температура фильтруемости	ГОСТ 22254-92 (ЕН 116) Топливо дизельное. Метод определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		ЕН 116-1997 Топливо дизельное и бытовое жидкое. Метод определения предельного значения температуры фильтруемости
		СТБ ЕН 116-2002 Топливо дизельное и бытовое жидкое. Метод определения предельного значения температуры фильтруемости
<b>Требования к характеристикам мазута (Приложение 3)</b>		
19	Массовая доля серы	ГОСТ Р 51947-2002 Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		ГОСТ 1437-75 Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы.
		ИСО 8754-2003 Нефтепродукты. Определение содержания серы. Рентгеновская флуоресцентная спектроскопия на основе метода энергетической дисперсии
		СТБ 1420-2003 Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии
		СТБ ИСО 8754-2003 Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии
20	Температура вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333-87 Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

		ИСО 2592-2000 Нефтепродукты. Определение температуры вспышки и воспламенения методом с применением прибора Кливленда с открытым тиглем.
		СТБ 1651-2006 Нефтепродукты. Определение температур вспышки и воспламенения в приборе с открытым тиглем по методу Кливленда
		СТБ ИСО 2592-2010 Нефтепродукты. Определение температур вспышки и воспламенения в приборе с открытым тиглем по методу Кливленда.
21	Содержание сероводорода	ГОСТ Р 53716-2009 Топлива жидкие. Определение сероводорода. (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		IP 570 Обнаружение сероводорода в топочных мазутах экспресс - методом жидкофазной экстракции.
<b>Требования к характеристикам топлива для реактивных двигателей (Приложение 4)</b>		
22	Кинематическая вязкость при температуре минус 40°C	ГОСТ 33-2000 (ИСО 3104-94) «Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости»
23	Температура начала кристаллизации	ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) «Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации» (метод Б применяется при возникновении спорных ситуаций)
24	Температура замерзания	ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) «Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		ГОСТ Р 52332-2005 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации методом автоматического фазового перехода»
25	Содержание механических примесей и воды	ГОСТ 10227-86 «Топлива для реактивных двигателей. Технические условия» (пункт 4.5)
26	Фракционный состав	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007 «Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

		ГОСТ 2177-99 «Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава» (Метод А)
27	<b>Высота некоптящего пламени</b>	ГОСТ 4338-91 «Топливо для авиационных газотурбинных двигателей. Определение максимальной высоты некоптящего пламени»
28	<b>Температура вспышки в закрытом тигле</b>	ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»
29	<b>Объемная доля ароматических углеводородов</b>	ГОСТ Р 52063-2003 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции»
		СТБ 1539-2005 Нефтепродукты жидкие. Определение типов углеводородов методом адсорбции с флуоресцентным индикатором
30	<b>Массовая доля ароматических углеводородов</b>	ГОСТ Р 52063-2003 Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции
		СТБ EN 12916-2011 Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с обнаружением по показателю преломления
31	<b>Содержание фактических смол</b>	ГОСТ 1567-97 «Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей»
32	<b>Массовая доля общей серы</b>	ГОСТ Р 51947-2002 «Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		СТБ 1420-2003 Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии
		СТБ ИСО 8754-2004 Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии
		ГОСТ Р 51859-2002 «Нефтепродукты. Определение серы ламповым методом»

33	Массовая доля меркаптановой серы	ГОСТ Р 52030-2003 «Нефтепродукты. Потенциометрический метод определения меркаптановой серы» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		ГОСТ 17323-71 «Топливо для двигателей. Метод определения меркаптановой и сероводородной серы потенциометрическим титрованием»
		СТБ 1588-2005 Нефтепродукты жидкие Потенциометрический метод определения меркаптановой серы
34	Термоокислительная стабильность, при контрольной температуре или термоокислительная стабильность динамическим методом	ГОСТ Р 52954-2008 «Нефтепродукты. Определение термоокислительной стабильности топлив для газовых турбин. Метод JFTOT»
		ГОСТ 17751-79 Топливо для реактивных двигателей. Метод определения термоокислительной стабильности в динамических условиях
		СТБ 1665-2006 Топлива авиационные газотурбинные. Определение термоокислительной стабильности с применением анализатора окисления реактивного топлива (JFTOT)
35	Удельная электрическая проводимость	ГОСТ 25950-83 «Топливо для реактивных двигателей с антистатической присадкой. Метод определения удельной электрической проводимости»
		СТБ 1587-2005 Топлива авиационные и дистиллятные. Методы определения электрической проводимости
<b>Требования к характеристикам авиационного бензина (Приложение 5)</b>		
36	Октановое число (по моторному методу)	ГОСТ Р 52946-2008 (ЕН ИСО 5163:2005) «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		ГОСТ 511-82 «Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа»
37	Сортность (богатая смесь)	ГОСТ 3338-68 «Бензины авиационные. Метод определения сортности на богатой смеси»
38	Температура начала кристаллизации	ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) «Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации»

39	Содержание механических примесей и воды	ГОСТ 1012-72 «Бензины авиационные. Технические условия» (пункт 2.6)
40	Цвет	ГОСТ 1012-72 «Бензины авиационные. Технические условия» (пункт 2.6)
41	Давление насыщенных паров	ГОСТ 1756-2000 «Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров»
42	Фракционный состав	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007 «Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		ГОСТ 2177-99 «Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава»
43	Содержание фактических смол	ГОСТ 1567-97 «Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей»
44	Массовая доля серы	ГОСТ Р 51947-2002 «Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		ГОСТ Р 51859-2002 «Нефтепродукты. Определение серы ламповым методом»
<b>Требования к характеристикам судового топлива (Приложение 6)</b>		
45	Массовая доля серы	ГОСТ Р 51947-2002 «Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		ГОСТ 1437-75 Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы.
		СТБ ИСО 8754-2004 Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии
		СТБ 1420-2003 Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии

		СТБ 1469-2004 Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом волновой дисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии
46	Температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
		ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»
		СТБ ИСО 2719-2002 Метод определения температуры вспышки на приборе Пенски-Мартенса с закрытым тиглем
<b>Требования к отбору проб</b>		
47	Отбор проб	ГОСТ 2517-85 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб.
		ГОСТ Р 52659-2006 Нефть и нефтепродукты. Методы ручного отбора проб (применим в отношении топлива для реактивных двигателей Джет А-1 (Jet A-1))
		СТБ ИСО 3170-2004 Нефтепродукты жидкие. Ручные методы отбора проб