

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Решению Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 20 г. №

**ИЗМЕНЕНИЯ,
вносимые в Решение Комиссии Таможенного союза
от 18 ноября 2011 г. № 826**

1. В пункте 2 и наименовании слово «стандартов» заменить словами «международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов».

2. Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (ТР ТС 013/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утвержденные указанным Решением, изложить в следующей редакции:

УТВЕРЖДЕН

Решением Комиссии Таможенного союза
от 18 ноября 2011 г. № 826 (в редакции
Решения Коллегии Евразийской
экономической комиссии от 20 г. №)

ПЕРЕЧЕНЬ

международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (ТР ТС 013/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
I. Требования к характеристикам автомобильного бензина (приложение 2 к техническому регламенту)			
1	Массовая доля серы	ГОСТ ISO 8754-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	
2		ГОСТ ISO 13032-2014 «Нефтепродукты. Определение низких концентраций серы в автомобильных топливах методом энергодисперсионной рентгеновской флуоресцентной спектроскопии»	
3		ГОСТ ISO 16591-2015 «Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулонометрии»	
4		ГОСТ ISO 20846-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции»	
5		ГОСТ ISO 20847-2014 «Нефтепродукты. Определение содержания серы в топливе для двигателей внутреннего сгорания. Рентгеновская флуоресцентная спектроскопия на основе энергетической дисперсии»	
6		ГОСТ ISO 20884-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	

		для классов К3, К4 и К5)	
7		ГОСТ 34237-2017 «Нефтепродукты. Определение Общего содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции»	
8		ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций для классов К2, К3 и К4)	
9		ГОСТ 32403-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы (ламповый метод)»	
10		ГОСТ 33194-2014 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с волновой дисперсией»	
11		ГОСТ Р 53203-2008 «Нефтепродукты. Определение серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны»	применяется до 01.01.2030
12	Объемная доля бензола	ГОСТ ISO 22854-2015 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводородов и кислородсодержащих соединений в автомобильном бензине и автомобильном этанольном топливе (Е85) методом многомерной газовой хроматографии»	
13		ГОСТ EN 12177-2013 «Жидкие нефтепродукты. Бензин. Определение содержания бензола газохроматографическим методом»	
14		ГОСТ 29040-2018 «Бензины. Метод определения бензола и суммарного содержания ароматических углеводородов»	
15		ГОСТ 32507-2013 «Бензины автомобильные и жидкие углеводородные смеси. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2019)	
16		ГОСТ 31871-2012 «Бензины автомобильные и авиационные. Определение бензола методом инфракрасной спектроскопии»	
17		ГОСТ 34603-2019 «Топлива для двигателей с искровым зажиганием. Определение бензола методом спектроскопии среднего инфракрасного диапазона»	
18		ГОСТ Р 52714-2018 «Бензины автомобильные.	применяется

		Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии»	до 01.01.2030
19	Массовая доля кислорода	ГОСТ EN 1601-2017 «Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородосодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора по кислороду (O-FID)»	
20		ГОСТ EN 13132-2012 «Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородосодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием переключающихся колонок» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
21		ГОСТ ISO 22854-2015 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводородов и кислородсодержащих соединений в автомобильном бензине и автомобильном этанольном топливе (E85) методом многомерной газовой хроматографии»	
22		ГОСТ 32338-2013 «Бензины. Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и трет-бутанола методом инфракрасной спектроскопии»	
23		Объемная доля углеводородов: ароматических	ГОСТ 32507-2013 «Бензины автомобильные и жидкие углеводородные смеси. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2019)
24	олефиновых	ГОСТ ISO 22854-2015 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводородов и кислородсодержащих соединений в автомобильном бензине и автомобильном этанольном топливе (E85) методом многомерной газовой хроматографии»	
25		ГОСТ 31872-2019 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции»	
26		ГОСТ Р 52063-2003 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции»	применяется до 01.01.2030
27		ГОСТ Р 52714-2018 «Бензины автомобильные. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии»	применяется до 01.01.2030

28	Октановое число по исследовательскому методу	ГОСТ 32339-2013 «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных топлив. Исследовательский метод»	
29		ГОСТ 8226-2015 «Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа (метод применим при возникновении спорных ситуаций)»	
30		ГОСТ Р 52947-2019 «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных топлив. Исследовательский метод»	применяется до 01.01.2030
31	Октановое число по моторному методу	ГОСТ 511-2015 «Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
32		ГОСТ 32340-2013 (ISO 5163:2005) «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод»	
33	Давление насыщенных паров	ГОСТ EN 13016-1-2013 «Нефтепродукты жидкие. Часть 1. Определение давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP) и расчет эквивалентного давления сухих паров (DVPE)» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
34		ГОСТ 31874-2012 «Нефть сырая и нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров методом Рейда»	
35		ГОСТ 33117-2014 «Бензины автомобильные. Метод определения давления насыщенных паров бензина и смеси бензина с кислородсодержащими добавками (сухой метод)»	
36		ГОСТ 33157-2014 «Нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров (мини-метод)»	
37		ГОСТ 1756-2000 «Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров»	
38		ГОСТ 28781-90 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров на аппарате с механическим диспергированием»	
39	Объемная доля оксигенатов	ГОСТ EN 1601-2017 «Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора по кислороду (O-FID)»	

40		ГОСТ EN 13132-2012 «Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородосодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием переключающихся колонок» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
41		ГОСТ ISO 22854-2015 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводородов и кислородсодержащих соединений в автомобильном бензине и автомобильном этанольном топливе (E85) методом многомерной газовой хроматографии»	
42		ГОСТ 32338-2013 «Бензины. Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и трет-бутанола методом инфракрасной спектроскопии»	
43	Концентрация железа	ГОСТ 32514-2013 «Бензины автомобильные. Фотоколориметрический метод определения железа»	
44	Концентрация марганца	ГОСТ 33158-2014 «Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии»	
45	Концентрация свинца	ГОСТ EN 237-2013 «Нефтепродукты жидкие. Определение низких концентраций свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2019)	
46		ГОСТ 32350-2013 «Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии»	
47		ГОСТ 28828-90 «Бензины. Метод определения свинца»	
48		ГОСТ Р 54278-2010 «Бензин автомобильный. Методы определения свинца рентгеновской спектроскопией»	применяется до 01.01.2030
49	Объемная доля монометиланилина	ГОСТ 32515-2013 «Бензины автомобильные. Определение N-метиланилина методом капиллярной газовой хроматографии»	
II. Требования к характеристикам дизельного топлива (приложение 3 к техническому регламенту)			
50	Массовая доля серы	ГОСТ ISO 20846-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции»	
51		ГОСТ ISO 20847-2014 «Нефтепродукты. Определение содержания серы в топливе для двигателей внутреннего сгорания. Рентгеновская флуоресцентная спектрометрия на основе энергетической дисперсии»	

52		ГОСТ ISO 20884-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций для классов К4 и К5)	
53		ГОСТ 32403-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы (ламповый метод)»	
54		ГОСТ ISO 8754-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	
55		ГОСТ ISO 16591-2015 «Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулонометрии»	
56		ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций для классов К2 и К3)	
57		ГОСТ 33194-2014 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с волновой дисперсией»	
58	Температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ ISO 2719-2017 «Нефтепродукты и другие жидкости. Методы определения температуры вспышки в приборе Мартенс-Пенского с закрытым тиглем» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2019)	
59		ГОСТ ISO 3679-2017 «Нефтепродукты и другие жидкости. Ускоренный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле в равновесных условиях»	
60		ГОСТ ISO 13736-2009 «Нефтепродукты и другие жидкости. Определение температуры вспышки в закрытом тигле по методу Абея»	
61		ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»	
62		СТ РК ASTM D 3828-2013 «Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле малого размера»	
63	Фракционный состав	ГОСТ ISO 3405-2013 «Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении»	

64		ГОСТ 33098-2014 «Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении»	
65		ГОСТ 2177-99 «Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава» (метод А - метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
66	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	ГОСТ EN 12916-2017 «Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с обнаружением по показателю преломления» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
67	Цетановое число	ГОСТ ISO 5165-2014 «Нефтепродукты. Воспламеняемость дизельного топлива. Определение цетанового числа моторным методом»	
68		ГОСТ EN 15195-2014 «Нефтепродукты жидкие. Средние дистиллятные топлива. Метод определения задержки воспламенения и получаемого цетанового числа (DCN) сжиганием в камере постоянного объема»	
69		ГОСТ 32508-2013 «Топлива дизельные. Определение цетанового числа» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2019)	
70		ГОСТ 3122-67 «Топлива дизельные. Метод определения цетанового числа»	
71	Смазывающая способность	ГОСТ ISO 12156-1-2012 «Топливо дизельное. Определение смазывающей способности на аппарате HFRR. Часть 1. Метод испытаний» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
72		СТ РК АСТМ Д 6079-2010 «Метод определения смазывающей способности дизельных топлив»	
73	Предельная температура фильтруемости	ГОСТ EN 116-2017 «Топлива дизельные и печные бытовые. Метод определения предельной температуры фильтруемости» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
74		ГОСТ 22254-92 «Топливо дизельное. Метод определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре»	
75	Содержание метиловых эфиров жирных кислот (по объему)	ГОСТ EN 14078-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания метиловых эфиров жирных кислот (FAME) в средних дистиллятах методом инфракрасной спектроскопии»	

III. Требования к характеристикам мазута (приложение 4 к техническому регламенту)			
76	Массовая доля серы	ГОСТ ISO 16591-2015 «Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулонометрии»	
77		ГОСТ ISO 8754-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	
78		ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержание серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
79		ГОСТ 1437-75 «Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы»	
80	Температура вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017) «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
81		СТБ ИСО 2592-2010 «Нефтепродукты. Определение температур вспышки и воспламенения в приборе с открытым тиглем по методу Кливленда»	
82		СТБ 1651-2006 «Нефтепродукты. Определение температур вспышки и воспламенения в приборе с открытым тиглем по методу Кливленда»	
83	Температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ ISO 2719-2017 «Нефтепродукты и другие жидкости. Методы определения температуры вспышки в приборе Мартенс-Пенского с закрытым тиглем» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2019)	
84		ГОСТ 33192-2014 «Нефтепродукты и другие жидкости. Метод определения температуры вспышки на приборе Тага с закрытым тиглем»	
85		ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»	
86	Выход фракции, выкипающей до 350 °С	ГОСТ 33359-2015 «Топлива остаточные. Определение прямогонности. Определение кривой дистилляции при давлении 0,133 кПа (1 мм рт. ст.)»	
87		СТ РК АСТМ Д 1160-2010 «Определение фракционного состава тяжелых и остаточных нефтепродуктов»	
88		СТБ 1559-2005 «Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при пониженном давлении»	

89	Содержание сероводорода	ГОСТ 32505-2013 «Топлива нефтяные жидкие. Определение сероводорода» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
90		ГОСТ 33198-2014 «Топлива нефтяные. Определение содержания сероводорода. Экспресс-методы жидкофазной экстракции»	
IV. Требования к характеристикам топлива для реактивных двигателей (приложение 5 к техническому регламенту)			
91	Кинематическая вязкость при температуре минус 40 °С	ГОСТ 31391-2009 «Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Метод определения кинематической вязкости и расчет динамической вязкости»	
92		ГОСТ 33-2016 «Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости»	
93	Кинематическая вязкость при температуре минус 20 °С	ГОСТ 31391-2009 «Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Метод определения кинематической вязкости и расчет динамической вязкости»	
94		ГОСТ 33-2016 «Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости»	
95	Температура начала кристаллизации	ГОСТ 32402-2013 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации автоматическим лазерным методом»	
96		ГОСТ 33195-2014 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации»	
97		ГОСТ 33197-2014 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации автоматическим методом фазового перехода»	
98		ГОСТ 5066-2018 «Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и замерзания» (метод Б применяется при возникновении спорных ситуаций)	
99		СТ РК АСТМ Д 7154-2011 «Метод определения температуры замерзания авиационного топлива (автоматический волоконно-оптический метод)»	
100	Температура замерзания	ГОСТ 33195-2014 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации»	
101		ГОСТ 32402-2013 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации автоматическим лазерным методом»	

102		ГОСТ 5066-2018 «Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и замерзания» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
103		ГОСТ Р 52332-2005 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации методом автоматического фазового перехода»	
104		СТ РК АСТМ Д 7154-2011 «Метод определения температуры замерзания авиационного топлива (автоматический волоконно-оптический метод)»	
105		СТ РК 2418-2013 «Определение температуры замерзания в авиационных топливах (Метод автоматического фазового перехода)»	
106		СТ РК 2415-2013 «Метод определения температуры замерзания авиационных топлив»	
107	Содержание механических примесей и воды	ГОСТ 32401-2013 «Топлива авиационные. Метод определения механических примесей»	
108		ГОСТ 33196-2014 «Топлива дистиллятные. Определение свободной воды и механических примесей визуальным методом»	
109		пункт 7.3 ГОСТ 10227-2013 «Топливо для реактивных двигателей. Технические условия»	
110		пункт 4.5 ГОСТ 10227-86 «Топлива для реактивных двигателей. Технические условия»	применяется до 01.01.2030
111		СТ РК EN 12662-2011 «Жидкие нефтепродукты. Метод определения механических примесей в средних дистиллятах»	
112	Фракционный состав	ГОСТ ISO 3405-2013 «Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении»	
113		ГОСТ 33098-2014 «Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении»	
114		ГОСТ 2177-99 «Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава» (метод А - метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
115	Высота некоптящего пламени	ГОСТ 33193-2014 «Топлива авиационные для газотурбинных двигателей и керосин. Определение максимальной высоты некоптящего пламени»	
116		ГОСТ 4338-91 «Топливо для авиационных газотурбинных двигателей. Определение	

		максимальной высоты некоптящего пламени»	
117		СТ РК ASTM D 1322-2013 «Метод определения высоты некоптящего пламени керосина и авиационного турбинного топлива»	
118	Температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ ISO 2719-2017 «Нефтепродукты и другие жидкости. Методы определения температуры вспышки в приборе Мартенс-Пенского с закрытым тиглем»	
119		ГОСТ ИСО 13736-2009 «Нефтепродукты и другие жидкости. Определение температуры вспышки в закрытом тигле по методу Абеля»	
120		ГОСТ ISO 3679-2017 «Нефтепродукты и другие жидкости. Ускоренный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле в равновесных условиях»	
121		ГОСТ 33192-2014 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки на приборе Тага с закрытым тиглем»	
122		ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»	
123		СТ РК ASTM D 3828-2013 «Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле малого размера»	
124		СТ РК 2424-2013 «Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле Тага»	
125	Объемная (массовая) доля ароматических углеводородов	ГОСТ 31872-2019 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
126		ГОСТ EN 12916-2017 «Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с обнаружением по показателю преломления»	
127		ГОСТ 6994-74 «Нефтепродукты светлые. Метод определения ароматических углеводородов»	
128		ГОСТ 33912-2016 «Топливо авиационное и нефтяные дистилляты. Определение типов ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с рефрактометрическим детектором» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	

129		ГОСТ Р 52063-2003 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции»	применяется до 01.01.2030
130	Концентрация фактических смол	ГОСТ 32404-2013 «Нефтепродукты. Метод определения концентрации фактических смол выпариванием струей»	
131		ГОСТ 8489-85 «Топливо моторное. Метод определения фактических смол»	
132		ГОСТ 1567-97 (ИСО 6246-95) «Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей»	
133	Массовая доля общей серы	ГОСТ ISO 20846-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции»	
134		ГОСТ ISO 20884-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны»	
135		ГОСТ ISO 16591-2015 «Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулонометрии»	
136		ГОСТ ISO 8754-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	
137		ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
138		ГОСТ 32403-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы (ламповый метод)»	
139		ГОСТ 33194-2014 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с волновой дисперсией»	
140		ГОСТ Р 51859-2002 «Нефтепродукты. Определение серы ламповым методом»	
141		СТ РК 2412-2013 «Определение серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией длины волны»	
142		СТБ ИСО 14596-2002 «Нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгеновской	

		флуоресцентной спектрометрии»	
143	Массовая доля меркаптановой серы	ГОСТ 32462-2013 «Нефтепродукты жидкие. Потенциометрический метод определения меркаптановой серы» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2019)	
144		ГОСТ 17323-71 «Топливо для двигателей. Метод определения меркаптановой и сероводородной серы потенциометрическим титрованием»	
145		СТ РК АСТМ Д 3227-2011 «Потенциометрический метод определения меркаптановой (тиоловой) серы в бензине, керосине, авиационных турбинных и дистиллятных топливах»	
146		СТ РК 1751-2008 «Промышленность нефтяная и газовая. Метод исследования меркаптановой серы в нефтепродуктах»	
147	Термоокислительная стабильность при контрольной температуре	ГОСТ 33848-2016 «Топлива авиационные газотурбинные. Метод определения термоокислительной стабильности»	
148		ГОСТ 17751-79 (СТ СЭВ 3968-83) «Топливо для реактивных двигателей. Метод определения термоокислительной стабильности в динамических условиях»	
149		ГОСТ Р 52954-2013 «Нефтепродукты. Определение термоокислительной стабильности топлив для газовых турбин»	применяется до 01.01.2030
150	Перепад давления на фильтре	ГОСТ 33848-2016 «Топлива авиационные газотурбинные. Метод определения термоокислительной стабильности»	
151		ГОСТ 17751-79 (СТ СЭВ 3968-83) «Топливо для реактивных двигателей. Метод определения термоокислительной стабильности в динамических условиях»	
152		ГОСТ Р 52954-2013 «Нефтепродукты. Определение термоокислительной стабильности топлив для газовых турбин»	применяется до 01.01.2030
153	Цвет отложений на трубке (при отсутствии нехарактерных отложений)	ГОСТ 33848-2016 «Топлива авиационные газотурбинные. Метод определения термоокислительной стабильности»	
154		ГОСТ 17751-79 (СТ СЭВ 3968-83) «Топливо для реактивных двигателей. Метод определения термоокислительной стабильности в динамических условиях»	

155		ГОСТ Р 52954-2013 «Нефтепродукты. Определение термоокислительной стабильности топлив для газовых турбин»	применяется до 01.01.2030
156	Удельная электрическая проводимость	ГОСТ 33461-2015 «Топлива авиационные и дистиллятные. Методы определения электрической проводимости»	
157		ГОСТ 25950-83 «Топливо для реактивных двигателей с антистатической присадкой. Метод определения удельной электрической проводимости»	
158		ГОСТ ISO 6297-2015 «Нефтепродукты. Топлива авиационные и дистиллятные. Определение удельной электропроводности»	
159		СТ РК 2416-2013 «Метод определения удельной электрической проводимости авиационных и дистиллятных топлив»	
V. Требования к характеристикам авиационного бензина (приложение 6 к техническому регламенту)			
160	Октановое число (по моторному методу)	ГОСТ 511-2015 «Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа»	
161		ГОСТ 32340-2013 (ISO 5163:2005) «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2019)	
162	Сортность (богатая смесь)	ГОСТ 3338-2015 «Бензин авиационный. Метод определения сортности на богатой смеси»	
163	Температура начала кристаллизации	ГОСТ 33195-2014 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации»	
164		ГОСТ 33197-2014 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации автоматическим методом фазового перехода»	
165		ГОСТ 5066-2018 «Топлива моторные. Методы определения температур помутнения, начала кристаллизации и замерзания» (метод Б применяется при возникновении спорных ситуаций)	
166	Содержание механических примесей и воды	пункт 9.5 ГОСТ 1012-2013 «Бензины авиационные. Технические условия»	
167		ГОСТ 32401-2013 «Топлива авиационные. Метод определения механических примесей»	
168	Цвет	пункт 9.5 ГОСТ 1012-2013 «Бензины авиационные. Технические условия»	

169		ГОСТ 33092-2014 «Нефтепродукты. Определение цвета автоматическим трехцветным спектрофотометром»	
170	Давление насыщенных паров	ГОСТ ЕН 13016-1-2013 «Нефтепродукты жидкие. Часть 1. Определение давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP), и расчет эквивалентного давления сухих паров (DVPE)»	
171		ГОСТ 33157-2014 «Нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров (мини-метод)»	
172		ГОСТ 31874-2012 «Нефть сырая и нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров методом Рейда»	
173		ГОСТ 1756-2000 «Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров»	
174	Фракционный состав	ГОСТ ISO 3405-2013 «Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении»	
175		ГОСТ 2177-99 «Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава» (метод А - метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
176		ГОСТ 33098-2014 «Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении»	
177		СТБ 1934-2015 «Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении»	
178	Содержание фактических смол	ГОСТ 32404-2013 «Нефтепродукты. Метод определения концентрации фактических смол выпариванием струей»	
179	Массовая доля общей серы	ГОСТ ISO 8754-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	
180		ГОСТ ISO 20884-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны»	
181		ГОСТ ISO 20846-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции»	
182		ГОСТ ISO 16591-2015 «Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулонометрии»	

183		ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
184		ГОСТ 33194-2014 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с волновой дисперсией»	
185		ГОСТ 32403-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы (ламповый метод)»	
186		ГОСТ 19121-73 «Нефтепродукты. Метод определения содержания серы сжиганием в лампе»	
187		ГОСТ 3877-88 «Нефтепродукты. Метод определения серы сжиганием в калориметрической бомбе»	
188		ГОСТ Р 51859-2002 «Нефтепродукты. Определение серы ламповым методом»	
VI. Требования к характеристикам судового топлива (приложение 7 к техническому регламенту)			
189	Массовая доля серы	ГОСТ ISO 8754-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	
190		ГОСТ ISO 20846-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции»	
191		ГОСТ ISO 16591-2015 «Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулонометрии»	
192		ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержание серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
193		ГОСТ 33194-2014 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с волновой дисперсией»	
194		ГОСТ 32403-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы (ламповый метод)»	
195		ГОСТ 19121-73 «Нефтепродукты. Метод определения содержания серы сжиганием в лампе»	
196		ГОСТ 3877-88 «Нефтепродукты. Метод определения серы сжиганием в калориметрической бомбе»	

197		ГОСТ 1437-75 «Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы»	
198	Температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ ISO 2719-2017 «Нефтепродукты и другие жидкости. Методы определения температуры вспышки в приборе Мартенс-Пенского с закрытым тиглем» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2019)	
199		ГОСТ ISO 3679-2017 «Нефтепродукты и другие жидкости. Ускоренный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле в равновесных условиях»	
200		ГОСТ ISO 13736-2009 «Нефтепродукты и другие жидкости. Определение температуры вспышки в закрытом тигле по методу Абея»	
201		ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»	
202		Отбор проб	ГОСТ 31873-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы ручного отбора проб»
203	ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб»		