



ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ КОЛЛЕГИЯ

Р Е Ш Е Н И Е

«15» августа 2023 г.

№ 114

г. Москва

О перечне 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

В соответствии с пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) и пунктом 5 приложения № 2 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Коллегия Евразийской экономической комиссии **р е ш и л а:**

1. Утвердить прилагаемый 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.

2. Пункт 2 Решения Комиссии Таможенного союза от 18 ноября 2011 г. № 826 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» признать утратившим силу.

3. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования.

Врио Председателя Коллегии
Евразийской экономической комиссии



В. Назаренко

УТВЕРЖДЕН

Решением Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 15 августа 2023 г. № 114

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 Таможенного союза	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 спектрометрии»	
2		ГОСТ ISO 13032-2014 «Нефтепродукты. Определение низких концентраций серы в автомобильных топливах методом энергодисперсионной рентгеновской флуоресцентной спектрометрии»	
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»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Таможенного союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
5		ГОСТ ISO 20847-2014 «Нефтепродукты. Определение содержания серы в топливе для двигателей внутреннего сгорания. Рентгеновская флуоресцентная спектрометрия на основе энергетической дисперсии»	
6		ГОСТ ISO 20884-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод рентгенофлуоресцентной спектрометрии с дисперсией по длине волны» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций для классов K4 и K5)	
7		ГОСТ 32139-2013 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии»	применяется до 01.01.2025
8		ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии»	
9		ГОСТ 32403-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы (ламповый метод)»	
10		ГОСТ 33194-2014 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии с волновой дисперсией»	
11		ГОСТ 34237-2017 «Нефтепродукты. Определение общего содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции»	
12		ГОСТ Р 53203-2022 «Нефтепродукты. Определение серы методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии с дисперсией по длине волны»	применяется до 01.01.2030
13	объемная доля бензола	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»	применяется до 01.01.2030
14		ГОСТ ISO 22854-2022 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводородов и кислородсодержащих соединений в автомобильном бензине и автомобильном	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Таможенного союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
		этанольном топливе (Е85) методом многомерной газовой хроматографии»	
15		ГОСТ EN 12177-2013 «Нефтепродукты жидкие. Бензин. Определение содержания бензола газохроматографическим методом»	
16		ГОСТ 29040-91 «Бензины. Метод определения бензола и суммарного содержания ароматических углеводородов»	применяется до 01.01.2025
17		ГОСТ 29040-2018 «Бензины. Метод определения бензола и суммарного содержания ароматических углеводородов»	
18		ГОСТ 31871-2012 «Бензины автомобильные и авиационные. Определение бензола методом инфракрасной спектроскопии»	
19		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)	
20		ГОСТ 34603-2019 «Топлива для двигателей с искровым зажиганием. Определение бензола методом спектроскопии среднего инфракрасного диапазона»	
21		ГОСТ Р 52714-2018 «Бензины автомобильные. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии»	применяется до 01.01.2030
22	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)»	
23		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»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Таможенного союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
		(метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
24		ГОСТ ISO 22854-2015 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводов и кислородсодержащих соединений в автомобильном бензине и автомобильном этанольном топливе (E85) методом многомерной газовой хроматографии»	применяется до 01.01.2030
25		ГОСТ ISO 22854-2022 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводов и кислородсодержащих соединений в автомобильном бензине и автомобильном этанольном топливе (E85) методом многомерной газовой хроматографии»	
26		ГОСТ 32338-2013 «Бензины. Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и трет-бутанола методом инфракрасной спектроскопии»	применяется до 01.01.2030
27		ГОСТ 32338-2022 «Бензины. Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и трет-бутанола методом инфракрасной спектроскопии»	
28	объемная доля углеводородов: ароматических	ГОСТ ISO 22854-2015 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводов и кислородсодержащих соединений в автомобильном бензине и автомобильном этанольном топливе (E85) методом многомерной газовой хроматографии»	применяется до 01.01.2030
29	олефиновых	ГОСТ ISO 22854-2022 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводов и кислородсодержащих соединений в автомобильном бензине и автомобильном этанольном топливе (E85) методом многомерной газовой хроматографии»	
30		ГОСТ 29040-91 «Бензины. Метод определения бензола и суммарного содержания ароматических углеводородов»	применяется до 01.01.2025
31		ГОСТ 29040-2018 «Бензины. Метод определения бензола и суммарного содержания ароматических углеводородов»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Таможенного союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
32		ГОСТ 31872-2012 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции»	применяется до 01.01.2030
33		ГОСТ 31872-2019 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции»	
34		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)	
35		ГОСТ Р 52063-2003 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции»	применяется до 01.01.2030
36		ГОСТ Р 52714-2018 «Бензины автомобильные. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии»	применяется до 01.01.2030
37		ГОСТ 8226-2015 «Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	применяется до 01.01.2030
38	октановое число по исследователь- скому методу	ГОСТ 8226-2022 «Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2030)	
39		ГОСТ 32339-2013 «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных топлив. Исследовательский метод»	
40		ГОСТ Р 52947-2019 «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных топлив. Исследовательский метод»	применяется до 01.01.2030
41		ГОСТ 32340-2013 (ISO 5163:2005) «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод»	
42	октановое число по моторному методу	ГОСТ 511-2015 «Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	применяется до 01.01.2030
43		ГОСТ 511-2022 «Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Таможенного союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
		(метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2030)	
44	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)	применяется до 01.01.2030
45		ГОСТ EN 13016-1-2022 «Нефтепродукты жидкие. Часть 1. Определение давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP), и расчет эквивалентного давления сухих паров» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2030)	
46		ГОСТ 1756-2000 «Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров»	
47		ГОСТ 28781-90 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров на аппарате с механическим диспергированием»	
48		ГОСТ 31874-2012 «Нефть сырая и нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров методом Рейда»	
49		ГОСТ 33117-2014 «Бензины автомобильные. Метод определения давления насыщенных паров бензина и смеси бензина с кислородсодержащими добавками (сухой метод)»	
50		ГОСТ 33157-2014 «Нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров (мини-метод)»	
51	объемная доля оксигенатов	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»	применяется до 01.01.2030
52		ГОСТ ISO 22854-2022 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводородов и кислородсодержащих соединений в автомобильном бензине и автомобильном этанольном топливе (E85) методом многомерной газовой хроматографии»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Таможенного союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
53		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)»	
54		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)	
55		ГОСТ 32338-2013 «Бензины. Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и трет-бутанола методом инфракрасной спектроскопии»	
56	концентрация железа	ГОСТ 32514-2013 «Бензины автомобильные. Фотоколориметрический метод определения железа»	
57	концентрация марганца	ГОСТ 33158-2014 «Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии»	
58	концентрация свинца	ГОСТ EN 237-2013 «Нефтепродукты жидкие. Определение низких концентраций свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
59		ГОСТ 28828-90 «Бензины. Метод определения свинца»	
60		ГОСТ 32350-2013 «Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии»	
61		ГОСТ Р 54278-2010 «Бензин автомобильный. Методы определения свинца рентгеновской спектроскопией»	применяется до 01.01.2030
62	объемная доля монометил- анилина	ГОСТ 32515-2013 «Бензины автомобильные. Определение N-метиланилина методом капиллярной газовой хроматографии»	

II. Требования к характеристикам дизельного топлива (приложение 3 к техническому регламенту)			
63	массовая доля серы	ГОСТ ISO 8754-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	
64		ГОСТ ISO 16591-2015 «Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулонометрии»	
65		ГОСТ ISO 20846-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции»	
66		ГОСТ ISO 20847-2014 «Нефтепродукты. Определение содержания серы в топливе для двигателей внутреннего сгорания. Рентгеновская флуоресцентная спектроскопия на основе энергетической дисперсии»	
67		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 K4 и K5)	
68		ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	
69		ГОСТ 32139-2013 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	применяется до 01.01.2025
70		ГОСТ 32403-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы (ламповый метод)»	
71		ГОСТ 33194-2014 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с волновой дисперсией»	
72		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)	
73	температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ ISO 3679-2017 «Нефтепродукты и другие жидкости. Ускоренный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле в равновесных условиях»	
74		ГОСТ ISO 13736-2009 «Нефтепродукты и другие жидкости. Определение температуры вспышки в закрытом тигле по методу Абеля»	

75		ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»	
76		ГОСТ 34238-2017 «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле малого размера»	
77		СТ РК ASTM D 3828-2013 «Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле малого размера»	применяется до 01.01.2030
78	фракционный состав	ГОСТ ISO 3405-2013 «Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении»	применяется до 01.01.2030
79		ГОСТ ISO 3405-2022 «Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении»	
80		ГОСТ 2177-99 «Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава» (метод А – метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
81		ГОСТ 33098-2014 «Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении»	
82	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)	применяется до 01.01.2030
83		ГОСТ EN 12916-2022 «Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с обнаружением по показателю преломления» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2030)	
84		ГОСТ Р EN 12916-2008 «Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с детектированием по коэффициенту рефракции»	применяется до 01.01.2030
85	цетановое число	ГОСТ ISO 5165-2014 «Нефтепродукты. Воспламеняемость дизельного топлива. Определение цетанового числа моторным методом»	
86		ГОСТ EN 15195-2014 «Нефтепродукты жидкие. Средние дистиллятные топлива. Метод определения задержки воспламенения и получаемого цетанового числа (DCN) сжиганием в камере постоянного объема»	
87		ГОСТ 3122-67 «Топлива дизельные. Метод определения цетанового числа»	
88		ГОСТ 32508-2013 «Топлива дизельные. Определение цетанового числа» (метод,	

		применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
89	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)	применяется до 01.01.2030
90		ГОСТ ISO 12156-1-2020 «Топливо дизельное. Определение смазывающей способности на аппарате HFRR. Часть 1. Метод испытаний» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2030)	
91		СТ РК АСТМ Д 6079-2010 «Метод определения смазывающей способности дизельных топлив»	применяется до 01.01.2030
92	предельная температура фильтруемости	ГОСТ EN 116-2013 «Топлива дизельные и печные бытовые. Метод определения предельной температуры фильтруемости»	применяется до 01.01.2030
93		ГОСТ EN 116-2017 «Топливо дизельное и печное бытовое. Определение предельной температуры фильтруемости. Метод поэтапного охлаждения в бане» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
94		ГОСТ 22254-92 «Топливо дизельное. Метод определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре»	
95	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)			
96	массовая доля серы	ГОСТ ISO 8754-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	
97		ГОСТ ISO 16591-2015 «Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулонометрии»	
98		ГОСТ 1437-75 «Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы»	
99		ГОСТ 32139-2013 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	применяется до 01.01.2025
100		ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	

101		ГОСТ Р 51947-2002 «Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	применяется до 01.01.2030
102	температура вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333-2014 «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле»	применяется до 01.01.2030
103		ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017) «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
104		ГОСТ 34640-2020 «Нефтепродукты. Определение температур вспышки и воспламенения в приборе с открытым тиглем по методу Кливленда»	
105		СТБ ISO 2592-2010 «Нефтепродукты. Определение температур вспышки и воспламенения в приборе с открытым тиглем по методу Кливленда»	применяется до 01.01.2030
106		СТБ 1651-2006 «Нефтепродукты. Определение температур вспышки и воспламенения в приборе с открытым тиглем по методу Кливленда»	применяется до 01.01.2030
107	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)	
108		ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»	
109		ГОСТ 33192-2014 «Нефтепродукты и другие жидкости. Метод определения температуры вспышки на приборе Тага с закрытым тиглем»	
110	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.)» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
111		СТ РК АСТМ Д 1160-2010 «Определение фракционного состава тяжелых и остаточных нефтепродуктов»	применяется до 01.01.2030
112		СТБ 1559-2005 «Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при пониженном давлении»	применяется до 01.01.2030
113	содержание сероводорода	ГОСТ 32505-2013 «Топлива нефтяные жидкие. Определение сероводорода» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
114		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)			
115	кинематическая вязкость при температуре минус 40 °С	ГОСТ 33-2016 «Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
116		ГОСТ 31391-2009 «Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Метод определения кинематической вязкости и расчет динамической вязкости»	применяется до 01.01.2030
117		ГОСТ 31391-2020 «Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Метод определения кинематической вязкости и расчет динамической вязкости»	
118	кинематическая вязкость при температуре минус 20 °С	ГОСТ 33-2016 «Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
119		ГОСТ 31391-2009 «Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Метод определения кинематической вязкости и расчет динамической вязкости»	применяется до 01.01.2030
120		ГОСТ 31391-2020 «Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Метод определения кинематической вязкости и расчет динамической вязкости»	
121	температура начала кристаллизации	ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) «Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации»	применяется до 01.01.2025
122		ГОСТ 5066-2018 «Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и замерзания» (метод Б применяется при возникновении спорных ситуаций)	
123		ГОСТ 32402-2013 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации автоматическим лазерным методом»	применяется до 01.01.2030
124		ГОСТ 32402-2022 «Топлива авиационные. Определение температуры замерзания автоматическим лазерным методом»	
125		ГОСТ 33195-2014 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации»	применяется до 01.01.2030
126		ГОСТ 33195-2022 «Топлива авиационные. Определение температуры замерзания»	
127		ГОСТ 33197-2014 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации автоматическим методом фазового перехода»	применяется до 01.01.2030
128		ГОСТ 33197-2022 «Топлива авиационные. Определение температуры замерзания автоматическим методом фазового перехода»	

129		СТ РК АСТМ Д 7154-2011 «Метод определения температуры замерзания авиационного топлива (автоматический волоконно-оптический метод)»	применяется до 01.01.2030
130	температура замерзания	ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) «Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации»	применяется до 01.01.2025
131		ГОСТ 5066-2018 «Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и замерзания» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
132		ГОСТ 33195-2014 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации»	применяется до 01.04.2025
133		ГОСТ 33195-2022 «Топлива авиационные. Определение температуры замерзания»	
134		ГОСТ 32402-2013 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации автоматическим лазерным методом»	применяется до 01.04.2030
135		ГОСТ 32402-2022 «Топлива авиационные. Определение температуры замерзания автоматическим лазерным методом»	
136		ГОСТ Р 52332-2022 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации методом автоматического фазового перехода»	применяется до 01.01.2030
137		СТ РК АСТМ Д 7154-2011 «Метод определения температуры замерзания авиационного топлива (автоматический волоконно-оптический метод)»	применяется до 01.01.2030
138		СТ РК 2418-2013 «Определение температуры замерзания в авиационных топливах (метод автоматического фазового перехода)»	применяется до 01.01.2030
139		СТ РК 2415-2013 «Метод определения температуры замерзания авиационных топлив»	применяется до 01.01.2030
140	содержание механических примесей и воды	ГОСТ EN 12662-2016 «Нефтепродукты жидкие. Метод определения механических примесей в средних дистиллятах, дизельном топливе и метиловых эфирах жирных кислот»	
141		ГОСТ 10227-86 «Топлива для реактивных двигателей. Технические условия» (пункт 4.5)	
142		ГОСТ 10227-2013 «Топливо для реактивных двигателей. Технические условия» (пункт 7.3)	
143		ГОСТ 33196-2014 «Топлива дистиллятные. Определение свободной воды и механических примесей визуальным методом»	
144		СТ РК EN 12662-2011 «Жидкие нефтепродукты. Метод определения механических примесей в средних дистиллятах»	применяется до 01.01.2030
145	фракционный состав	ГОСТ ISO 3405-2013 «Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении»	применяется до 01.01.2030
146		ГОСТ ISO 3405-2022 «Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении»	

147		ГОСТ 2177-99 «Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава» (метод А – метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
148		ГОСТ 33098-2014 «Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении»	
149	высота некоптящего пламени	ГОСТ 4338-91 «Топливо для авиационных газотурбинных двигателей. Определение максимальной высоты некоптящего пламени»	
150		ГОСТ 33193-2014 «Топлива авиационные для газотурбинных двигателей и керосин. Определение максимальной высоты некоптящего пламени»	применяется до 01.01.2030
151		ГОСТ 33193-2020 «Топлива авиационные для газотурбинных двигателей и керосин. Определение максимальной высоты некоптящего пламени»	
152		СТ РК ASTM D 1322-2013 «Метод определения высоты некоптящего пламени керосина и авиационного турбинного топлива»	применяется до 01.01.2030
153	температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ ISO 2719-2017 «Нефтепродукты и другие жидкости. Методы определения температуры вспышки в приборе Мартенс-Пенского с закрытым тиглем»	
154		ГОСТ ISO 13736-2009 «Нефтепродукты и другие жидкости. Определение температуры вспышки в закрытом тигле по методу Абеля»	
155		ГОСТ ISO 3679-2017 «Нефтепродукты и другие жидкости. Ускоренный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле в равновесных условиях»	
156		ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»	
157		ГОСТ 33192-2014 «Нефтепродукты и другие жидкости. Метод определения температуры вспышки на приборе Тага с закрытым тиглем»	
158		ГОСТ 34238-2017 «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле малого размера»	
159		СТ РК ASTM D 3828-2013 «Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле малого размера»	применяется до 01.01.2030
160		СТ РК 2424-2013 «Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле Тага»	применяется до 01.01.2030
161		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 при определении массовой доли ароматических углеводородов)	применяется до 01.01.2030

162		ГОСТ EN 12916-2022 «Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с обнаружением по показателю преломления» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2030)	
163		ГОСТ 6994-74 «Нефтепродукты светлые. Метод определения ароматических углеводородов»	
164		ГОСТ 31872-2012 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции»	применяется до 01.01.2030
165		ГОСТ 31872-2019 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций при определении объемной доли ароматических углеводородов)	
166		ГОСТ 33912-2016 «Топливо авиационное и нефтяные дистилляты. Определение типов ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с рефрактометрическим детектором»	
167		ГОСТ Р EN 12916-2008 «Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с детектированием по коэффициенту рефракции»	применяется до 01.01.2030
168		ГОСТ Р 52063-2003 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции»	применяется до 01.01.2030
169	концентрация фактических смол	ГОСТ 1567-97 (ИСО 6246-95) «Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
170		ГОСТ 8489-85 «Топливо моторное. Метод определения фактических смол»	
171		ГОСТ 32404-2013 «Нефтепродукты. Метод определения концентрации фактических смол выпариванием струей»	
172	массовая доля общей серы	ГОСТ ISO 8754-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектromетрии»	
173		ГОСТ ISO 14596-2016 «Нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектromетрии с дисперсией по длине волны»	
174		ГОСТ ISO 16591-2015 «Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулонометрии»	

175		ГОСТ ISO 20846-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции»	
176		ГОСТ ISO 20884-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод рентгенофлуоресцентной спектromетрии с дисперсией по длине волны»	
177		ГОСТ 32139-2013 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектromетрии»	применяется до 01.01.2025
178		ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектromетрии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
179		ГОСТ 32403-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы (ламповый метод)»	
180		ГОСТ 33194-2014 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектromетрии с волновой дисперсией»	
181		ГОСТ Р 51859-2002 «Нефтепродукты. Определение серы ламповым методом»	применяется до 01.01.2030
182		ГОСТ Р 51947-2002 «Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектromетрии»	применяется до 01.01.2030
183		СТ РК 2412-2013 «Определение серы методом рентгенофлуоресцентной спектromетрии с дисперсией длины волны»	применяется до 01.01.2030
184		СТБ ИСО 14596-2002 «Нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгеновской флуоресцентной спектromетрии»	применяется до 01.01.2030
185	массовая доля меркаптановой серы	ГОСТ 17323-71 «Топливо для двигателей. Метод определения меркаптановой и сероводородной серы потенциометрическим титрованием»	
186		ГОСТ 32462-2013 «Нефтепродукты жидкие. Потенциометрический метод определения меркаптановой серы» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	применяется до 01.01.2030
187		ГОСТ 32462-2020 «Нефтепродукты жидкие. Потенциометрический метод определения меркаптановой серы» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2030)	
188		СТ РК АСТМ Д 3227-2011 «Потенциометрический метод определения меркаптановой (тиоловой) серы в бензине, керосине, авиационных турбинных и дистиллятных топливах»	применяется до 01.01.2030
189		СТ РК 1751-2008 «Промышленность нефтяная и газовая. Метод исследования меркаптановой серы в нефтепродуктах»	применяется до 01.01.2030

190	термоокислительная стабильность	ГОСТ 33848-2016 «Топлива авиационные газотурбинные. Метод определения термоокислительной стабильности»	
191	при контрольной температуре	ГОСТ Р 52954-2013 «Нефтепродукты. Определение термоокислительной стабильности топлив для газовых турбин»	применяется до 01.01.2030
192	перепад давления на фильтре	ГОСТ 33848-2016 «Топлива авиационные газотурбинные. Метод определения термоокислительной стабильности»	
193		ГОСТ Р 52954-2013 «Нефтепродукты. Определение термоокислительной стабильности топлив для газовых турбин»	применяется до 01.01.2030
194	цвет отложений на трубке (при отсутствии нехарактерных отложений)	ГОСТ 33848-2016 «Топлива авиационные газотурбинные. Метод определения термоокислительной стабильности»	
195		ГОСТ Р 52954-2013 «Нефтепродукты. Определение термоокислительной стабильности топлив для газовых турбин»	применяется до 01.01.2030
196	удельная электрическая проводимость	ГОСТ ISO 6297-2015 «Нефтепродукты. Топлива авиационные и дистиллятные. Определение удельной электропроводности»	
197		ГОСТ 25950-83 «Топливо для реактивных двигателей с антистатической присадкой. Метод определения удельной электрической проводимости»	
198		ГОСТ 33461-2015 «Топлива авиационные и дистиллятные. Методы определения электрической проводимости»	применяется до 01.01.2030
199		ГОСТ 33461-2022 «Топлива авиационные и дистиллятные. Методы определения электрической проводимости»	
200		СТ РК 2416-2013 «Метод определения удельной электрической проводимости авиационных и дистиллятных топлив»	применяется до 01.01.2030
V. Требования к характеристикам авиационного бензина (приложение 6 к техническому регламенту)			
201	октановое число (по моторному методу)	ГОСТ 32340-2013 (ISO 5163:2005) «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
202		ГОСТ 511-2015 «Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа»	
203		ГОСТ Р 52946-2019 «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод»	применяется до 01.01.2030
204	сортность (богатая смесь)	ГОСТ 3338-2015 «Бензин авиационный. Метод определения сортности на богатой смеси»	
205	температура начала кристаллизации	ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) «Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации»	применяется до 01.01.2025

206		ГОСТ 5066-2018 «Топлива моторные. Методы определения температур помутнения, начала кристаллизации и замерзания» (метод Б применяется при возникновении спорных ситуаций)	
207		ГОСТ 33195-2014 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации»	применяется до 01.04.2025
208		ГОСТ 33195-2022 «Топлива авиационные. Определение температуры замерзания»	
209		ГОСТ 33197-2014 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации автоматическим методом фазового перехода»	применяется до 01.01.2030
210		ГОСТ 33197-2022 «Топлива авиационные. Определение температуры замерзания автоматическим методом фазового перехода»	
211	содержание механических примесей и воды	ГОСТ 1012-2013 «Бензины авиационные. Технические условия» (пункт 9.5)	
212	цвет	ГОСТ 1012-2013 «Бензины авиационные. Технические условия» (пункт 9.5)	
213		ГОСТ 33092-2014 «Нефтепродукты. Определение цвета автоматическим трехцветным спектрофотометром»	
214	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)»	применяется до 01.01.2030
215		ГОСТ EN 13016-1-2022 «Нефтепродукты жидкие. Часть 1. Определение давления насыщенных паров, содержащих воздух, и расчет эквивалентного давления сухих паров»	
216		ГОСТ 1756-2000 «Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров»	
217		ГОСТ 31874-2012 «Нефть сырая и нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров методом Рейда»	
218		ГОСТ 33157-2014 «Нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров (мини-метод)»	
219	фракционный состав	ГОСТ ISO 3405-2013 «Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении»	применяется до 01.01.2030
220		ГОСТ ISO 3405-2022 «Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении»	
221		ГОСТ 2177-99 «Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава» (метод А – метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
222		ГОСТ 33098-2014 «Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении»	

223		СТБ 1934-2015 «Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении»	применяется до 01.01.2030
224	содержание фактических смол	ГОСТ 1567-97 (ИСО 6246-95) «Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей»	
225		ГОСТ 32404-2013 «Нефтепродукты. Метод определения концентрации фактических смол выпариванием струей»	
226	массовая доля общей серы	ГОСТ ISO 8754-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	
227		ГОСТ ISO 16591-2015 «Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулонометрии»	
228		ГОСТ ISO 20846-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции»	
229		ГОСТ ISO 20884-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны»	
230		ГОСТ 19121-73 «Нефтепродукты. Метод определения содержания серы сжиганием в лампе»	
231		ГОСТ 32403-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы (ламповый метод)»	
232		ГОСТ 32139-2013 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	применяется до 01.01.2025
233		ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
234		ГОСТ 33194-2014 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с волновой дисперсией»	
235		ГОСТ Р 51859-2002 «Нефтепродукты. Определение серы ламповым методом»	применяется до 01.01.2030
VI. Требования к характеристикам судового топлива (приложение 7 к техническому регламенту)			
236	массовая доля серы	ГОСТ ISO 8754-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	
237		ГОСТ ISO 16591-2015 «Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулонометрии»	

238		ГОСТ ISO 20846-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции»	
239		ГОСТ 1437-75 «Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы»	
240		ГОСТ 3877-88 «Нефтепродукты. Метод определения серы сжиганием в калориметрической бомбе»	
241		ГОСТ 19121-73 «Нефтепродукты. Метод определения содержания серы сжиганием в лампе»	
242		ГОСТ 32139-2013 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	применяется до 01.01.2025
243		ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержание серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии» (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
244		ГОСТ 32403-2013 «Нефтепродукты. Определение содержания серы (ламповый метод)»	
245		ГОСТ 33194-2014 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с волновой дисперсией»	
246	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)	
247		ГОСТ ISO 3679-2017 «Нефтепродукты и другие жидкости. Ускоренный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле в равновесных условиях»	
248		ГОСТ ISO 13736-2009 «Нефтепродукты и другие жидкости. Определение температуры вспышки в закрытом тигле по методу Абеля»	
250		ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»	
VII. Отбор проб			
251		ГОСТ ISO 3170-2022 «Нефтепродукты жидкие. Ручные методы отбора проб»	
252		ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб»	
253		ГОСТ 31873-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы ручного отбора проб»	

