

**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**

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 15 августа 2023 года № 114.

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 **решила:**

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		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"	
		ГОСТ ISO 20847-2014 " Нефтепродукты.	

5		Определение содержания серы в топливе для двигателей внутреннего сгорания. Рентгеновская флуоресцентная спектрометрия на основе энергетической дисперсии"	
6	массовая доля серы	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 К4 и К5)	
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		ГОСТ ISO 22854-2015 " Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводов и кислородсодержащих соединений в автомобильном бензине и автомобильном этанольном топливе (Е85 ) методом многомерной газовой хроматографии"	применяется до 01.01.2030
14		ГОСТ ISO 22854-2022 " Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводов и кислородсодержащих соединений в автомобильном бензине и автомобильном 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 углеводов"	применяется до 01.01.2025
17	объемная доля бензола	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		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" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
24	массовая доля кислорода	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
25		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"	
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		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
29		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"	
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"	
32	объемная доля углеводородов: ароматических олефиновых	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 исследовательскому 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" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций с 01.01.2030)	
44		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	давление насыщенных паров	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		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 (Е85) ) методом многомерной газовой хроматографии"	
53	объемная доля оксигенатов	ГОСТ EN 1601-2017 " Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный . Определение органических кислородосодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационног о 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		ГОСТ EN 237-2013 " Нефтепродукты жидкие. Определение низких концентраций свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
59	концентрация свинца	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		ГОСТ ISO 8754-2013 " Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии"	
64		ГОСТ ISO 16591-2015 " Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулометрии"	
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 спектрометрия на основе энергетической дисперсии"	
67	массовая доля серы	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 К4 и К5)	
68		ГОСТ 32139-2019 "Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии"	
69		ГОСТ 32139-2013 "Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии"	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 спектрометрии с волновой дисперсией"	
		ГОСТ ISO 2719-2017 " Нефтепродукты и другие жидкости. Методы определения	

72		температуры вспышки в приборе Мартенс-Пенского с закрытым тиглем" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
73		ГОСТ ISO 3679-2017 "Нефтепродукты и другие жидкости. Ускоренный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле в равновесных условиях"	
74	температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ ISO 13736-2009 "Нефтепродукты и другие жидкости. Определение температуры вспышки в закрытом тигле по методу Абея"	
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		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"	
	фракционный состав	ГОСТ 2177-99 "Нефтепродукты. Методы определения	

80		фракционного состава" (метод А – метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
81		ГОСТ 33098-2014 " Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении"	
82		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	массовая доля полициклических ароматических углеводородов	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		ГОСТ ISO 5165-2014 " Нефтепродукты. Воспламеняемость дизельного топлива. Определение цетанового числа моторным методом "	
86	цетановое число	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		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	смазывающая способность	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		ГОСТ EN 116-2013 "Топлива дизельные и печные бытовые. Метод определения предельной температуры фильтруемости"	применяется до 01.01.2030
93	предельная температура фильтруемости	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		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	массовая доля серы	ГОСТ 32139-2013 "Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектromетрии"	применяется до 01.01.2025
100		ГОСТ 32139-2019 "Нефть и нефтепродукты. Определение содержание серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектromетрии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
101		ГОСТ Р 51947-2002 " Нефть и нефтепродукты. Определение серы м е т о д о м энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектromетрии"	применяется до 01.01.2030
102		ГОСТ 4333-2014 " Нефтепродукты. Методы определения температур в с п ы ш к и и воспламенения в открытом тигле"	применяется до 01.01.2030
103		ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017) " Нефтепродукты. Методы определения температур в с п ы ш к и и воспламенения в открытом тигле" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
104	температура вспышки в открытом тигле	ГОСТ 34640-2020 " Нефтепродукты. Определение температур в с п ы ш к и и воспламенения в приборе с открытым тиглем по методу Кливленда"	
		СТБ ISO 2592-2010 " Нефтепродукты. Определение температур	

105		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		ГОСТ ISO 2719-2017 " Нефтепродукты и другие жидкости. Методы определения температуры вспышки в п р и б о р е Мартенс-Пенского с закрытым тиглем" (метод , применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
108	температура вспышки в закрытом тигле	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		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	выход фракции, выкипающей до 350 °С	СТ РК АСТМ Д 1160- 2010 "Определение фракционного состава тяжелых и остаточных нефтепродуктов"	применяется до 01.01.2030
		СТБ 1559-2005 " Нефтепродукты. Метод	

112		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		ГОСТ 33-2016 "Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
116	кинематическая вязкость при температуре минус 40 °С	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"	
		ГОСТ 33-2016 "Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение	

118		кинематической и динамической вязкости" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	
119	кинематическая вязкость при температуре минус 20 °С	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		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	температура начала кристаллизации	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		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	температура замерзания	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	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"	

	и воды	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		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	фракционный состав	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		ГОСТ 4338-91 "Топливо для авиационных газотурбинных двигателей. Определение максимальной высоты некопящего пламени"	
150		ГОСТ 33193-2014 "Топлива авиационные для газотурбинных двигателей и керосин. Определение максимальной высоты некопящего пламени"	применяется до 01.01.2030

151	высота некоптящего пламени	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		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	температура вспышки в закрытом тигле	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	

	объемная (массовая) доля ароматических углеводородов	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 ЕН 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		ГОСТ 1567-97 (ИСО 6246 -95) "Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей" ( метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	

170	концентрация фактических смол	ГОСТ 8489-85 "Топливо моторное. Метод определения фактических смол"
171		ГОСТ 32404-2013 "Нефтепродукты. Метод определения концентрации фактических смол выпариванием струей"
172		ГОСТ ISO 8754-2013 "Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии"
173		ГОСТ ISO 14596-2016 "Нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии 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 спектрометрии с дисперсией по длине волны"
177		ГОСТ 32139-2013 "Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной

		рентгенофлуоресцентной спектрометрии"	применяется до 01.01.2025	
178	массовая доля общей серы	ГОСТ 32139-2019 "Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии" (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 спектрометрии 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 спектрометрии"	применяется до 01.01.2030	
183		СТ РК 2412-2013 "Определение серы методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии с дисперсией длины волны"	применяется до 01.01.2030	
184		СТБ ИСО 14596-2002 "Нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгеновской флуоресцентной спектрометрии"	применяется до 01.01.2030	
185			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	массовая доля меркаптановой серы	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 3227-2 0 1 1 " 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		ГОСТ 33848-2016 " Топлива авиационные газотурбинные. Метод определения термоокислительной стабильности"	
191	термоокислительная стабильность при контрольной температуре	ГОСТ Р 52954-2013 " Нефтепродукты. Определение термоокислительной стабильности топлив для газовых турбин"	применяется до 01.01.2030
192		ГОСТ 33848-2016 " Топлива авиационные газотурбинные. Метод определения термоокислительной стабильности"	

193	перепад давления на фильтре	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		ГОСТ 1012-2013 "Бензины авиационные. Технические условия" (пункт 9.5)	
213	цвет	ГОСТ 33092-2014 "Нефтепродукты. Определение цвета автоматическим трехцветным спектрофотометром"	
214		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	давление насыщенных паров	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"		
		ГОСТ ISO 8754-2013 "Нефтепродукты. Определение содержания	

226		серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии"	
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 спектрометрии с дисперсией по длине волны"	
230	массовая доля общей серы	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 спектрометрии"	применяется до 01.01.2025
233		ГОСТ 32139-2019 "Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)	

234		ГОСТ 33194-2014 "Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектromетрии 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		ГОСТ ISO 8754-2013 "Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектromетрии"	
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	массовая доля серы	ГОСТ 19121-73 "Нефтепродукты. Метод определения содержания серы сжиганием в лампе"	
242		ГОСТ 32139-2013 "Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной	

		рентгенофлуоресцентной спектрометрии"	применяется до 01.01.2025
243		ГОСТ 32139-2019 "Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии" (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 спектрометрии с волновой дисперсией"	
246		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	температура вспышки в закрытом тигле	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"	

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»  
Министерства юстиции Республики Казахстан