



ПРИКАЗ
от *08 октября 2009 г.*
№ *ПК-1977*

ЭКВИВАЛЕНТ

на 55 листах, лист 1

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

Область аккредитации испытательной лаборатории

RA.RU.21HK40 Акционерного общества «Рязанская нефтеперерабатывающая компания»

390011, Российская Федерация, Рязанская область, городской округ Рязань, город Рязань, район Южный Промузел, строение 8/1127

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 2517 Разделы 1, 2, 3, Раздел 4, п.п.4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.11, 4.12, 4.13.1-4.13.3, 4.14, Разделы 5, 6, Приложения А, Б, В, Г	Нефть Нефтепродукты: Бензины автомобильные Бензины авиационные Топливо дизельное Топливо для реактивных двигателей Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1 Топливо нефтяное. Мазут Топлива судовые Топливо печное бытовое Фракции керосино-газойлевые Вакуумный газойль Компонент бензиновый	06.10.10.323 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145 19.20.21.200 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345 19.20.25.112 19.20.25.111 19.20.28.113 19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.27.111 19.20.28.190 19.20.29.290 19.20.23.190	2709 00 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 310 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 210 0 2710 19 210 0 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 12 900 8	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 2517	Сольвент нефтяной	19.20.23.190	2710 12 900 8		
		Бензин-растворитель	19.20.23.129	2710 12 250 9		
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9	Отбор проб	-
		Бензол нефтяной	20.14.12.133	2902 20 000 0		
		Толуол нефтяной	20.14.12.141	2902 30 000 0		
		Гудрон нефтяной	19.20.42.190	2713 90 900 0		
		Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0		
			19.20.42.123			
			19.20.42.124			
		Эфир метил-трет-бутиловый	20.14.63.110			
		Антидетонационная добавка на основе ароматических аминов АДА-СУПЕР	20.59.42.110			
		Присадка антиокислительная Агидол-12	20.59.42.120			
		Присадка антиокислительная Агидол-1	20.59.42.120			
		Кислота серная техническая	20.13.24.122	2807 00 000 1		
2.	ГОСТ 14921	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31	2711 12 970 0	Отбор проб	-
	Разделы 1, 2, 3, 4		19.20.32	2711 13 970 0		
	Раздел 5, п.п. 5.1, 5.2			2711 14 000 9		
	Раздел 6, п.п. 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5			2711 19 000 0		
	Раздел 7, п.п. 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.6, 7.7, 7.9			2711 13 910 0		
	Приложение А			2901 10 000 1		
3.	ГОСТ 31873	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Отбор проб	-
	Разделы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8					
	Раздел 9, п.п. 9.2, 9.4					
	Раздел 10					
	Раздел 11, п.п. 11.3, 11.4					
	Разделы 12, 13, 14					
	Приложение А					
4.	ASTM D 4057	Бензины автомобильные	19.20.21.125	2710 12 413 0	Отбор проб	-
	Разделы 1, 2, 3, 4, 5,		19.20.21.135	2710 12 450 0		
	Раздел 6, п.п. 6.1-6.8, п.п. 6.9, п.п.6.9.1, 6.9.2, 6.9.2.1, 6.9.2.2, 6.9.2.4, 6.9.2.5, 6.9.2.6, 6.9.2.7		19.20.21.145	2710 12 490 0		
	Разделы 7, 8		19.20.25.111	2710 19 210 0		
	Раздел 9, п.п. 9.1÷9.8,					

1	2	3	4	5	6	7
5.	ISO 3170 Разделы 1, 2, 3, 4 Раздел 5, п.п. 5.1, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.2.3, п.п. 5.2.3, 5.2.5, 5.2.6 П.п. 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, Раздел 6, Раздел 7, п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1.1, п.п. 7.3.3, 7.3.4, П.п. 7.4.1, 7.4.2, П.п. 7.4.3.3 Раздел 9, Приложение А	Бензины автомобильные Топливо дизельное Топлива судовые	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345 19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Отбор проб	-
6.	EN ISO 3170 Разделы 1, 2, 3, 4 Раздел 5, п.п. 5.1, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.2.3, п.п. 5.2.3, 5.2.5, 5.2.6 П.п. 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, Раздел 6, Раздел 7, п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1.1, п.п. 7.3.3, 7.3.4, П.п. 7.4.1, 7.4.2, П.п. 7.4.3.3 Раздел 9, Приложение А	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Отбор проб	-
7.	ГОСТ 33	Топливо для реактивных двигателей Топливо дизельное Топлива судовые	19.20.25.112 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345 19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0	Кинематическая вязкость	(0,6 – 30000) мм ² /с

1	2	3	4	5	6	7
				2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
8.	ГОСТ EN 116	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Предельная температура фильтруемости	(минус 40 – плюс 20) °С
9.	ГОСТ EN 237	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация свинца	Отсутствие / (2,5-10,0) мг/дм ³
10.	ГОСТ 511	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число по моторному методу	78,8 – 93,0
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0		
		Компонент бензиновый	19.20.23.190	2710 12 900 8		
		Антидетонационная добавка на основе ароматических аминов АДА-СУПЕР	20.59.42.110			
11.	ГОСТ 1012-72 п. 2.6	Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0	Содержание механических примесей и воды	Отсутствие / Присутствие
					Цвет	Прозрачный / Непрозрачный
					Прозрачность	Зеленый / не зеленый
12.	ГОСТ 1012-2013 п. 9.5	Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0	Содержание механических примесей и воды	Отсутствие / Присутствие
					Прозрачность	Прозрачный / Непрозрачный
					Цвет	Зеленый / не зеленый
13.	ГОСТ 1437	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Массовая доля серы	(0,10 – 5,00) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
		Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9		
14.	ГОСТ 1461	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Зольность	(0,002 – 0,14) %
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
15.	ГОСТ 1567 (ИСО 6246-95)	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация смол, промьельных растворителям / Концентрация фактических смол Концентрация непромьельных смол	(0-30) мг/100 см ³ топлива (мг/дм ³ бензина) (0-30) мг/100 см ³ топлива

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0		
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111			
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0		
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9		
16.	ГОСТ 1756 (ИСО 3007-99)	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Давление насыщенных паров	(0,0 -180,0) кПа (0,0-1350,0)мм.рт.ст.
		Бензины автомобильные	19.20.21.125	2710 12 413 0		
			19.20.21.135	2710 12 450 0		
			19.20.21.145	2710 12 490 0		
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0		
		Компонент бензиновый	19.20.23.190	2710 12 900 8		
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9		
17.	ГОСТ 2070 (метод А)	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Йодное число	(0,0 – 10,0) г йода на 100 г нефтепродукта
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
18.	ГОСТ ISO 2160	Бензины автомобильные	19.20.21.125	2710 12 413 0	Испытание на медной пластинке /	класс от 1а до 4с, единицы по шкале выдерживает / не выдерживает
			19.20.21.135	2710 12 450 0	Коррозия медной пластинки	
			19.20.21.145	2710 12 490 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
19.	ГОСТ 2177 (метод А, метод Б)	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Фракционный состав:	
					Объемная доля испарившегося топлива в диапазоне температур от 0 до 400°С	(0,0-100,0)% об.
		Бензины автомобильные	19.20.21.125	2710 12 413 0	Температура отгона при заданном объеме	(0,0-400,0) °С
			19.20.21.135	2710 12 450 0		
			19.20.21.145	2710 12 490 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0	Температура начала перегонки/кипения	(0,0-400,0)°С
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Температура конца кипения	(50,0-400,0)°С

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Объемная доля остатка в колбе	(0,0-10,0)%
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0		
		Топлива судовые	19.20.21.410	2710 19 680 1		
			19.20.21.430	2710 19 680 9		
			19.20.21.440	2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 19 460 0		
				2710 19 426 0		
				2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9		
		Компонент бензиновый	19.20.23.190	2710 12 900 8		
		Бензин-растворитель	19.20.23.129	2710 12 250 9		
		Сольвент нефтяной	19.20.23.190	2710 12 900 8		
20.	ГОСТ 2184: п. 7.3 п. 7.4 п. 7.5 п. 7.12	Кислота серная техническая	20.13.24.122	2807 00 000 1	Массовая доля моногидрата (H ₂ SO ₄)	(73,0 – 99,9)%
					Массовая доля железа (Fe)	(0,001 – 0,20)%
					Массовая доля остатка после прокальвания	(0,0020 – 0,40)%
					Цвет	(0±6) см ³ раствора сравнения
21.	ГОСТ 2477	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Массовая доля воды / Объемная доля воды / Содержание воды	(0,03 – 85,0) % (масс., об.) Отсутствие / присутствие Следы
		Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
		Топлива судовые	19.20.21.410	2710 19 680 1		
			19.20.21.430	2710 19 680 9		
			19.20.21.440	2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 19 460 0		
				2710 19 426 0		
				2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Битумы нефтяные	19.20.42.121 19.20.42.123 19.20.42.124	2713 20 000 0		
22.	ГОСТ 2706.1	Бензол нефтяной	20.14.12.133	2902 20 000 0	Внешний вид и цвет	Соответствует / не соответствует
		Толуол нефтяной	20.14.12.141	2902 30 000 0		
		Сольвент нефтяной	19.20.23.190	2710 12 900 8		
23.	ГОСТ 2706.2	Бензол нефтяной	20.14.12.133	2902 20 000 0	Массовая доля основного вещества	(99,00-99,99) %
		Толуол нефтяной	20.14.12.141	2902 30 000 0	Массовая доля примесей	(0,010-1,00) %
24.	ГОСТ 2706.3, Фотоколориметрический метод	Бензол нефтяной	20.14.12.133	2902 20 000 0	Массовая доля толуола	(90,00-99,99) %
		Толуол нефтяной	20.14.12.141	2902 30 000 0	Окраска серной кислоты	(0,02-2,0) номер образцовой шкалы
25.	ГОСТ 2706.6	Сольвент нефтяной	19.20.23.190	2710 12 900 8	Объемная доля сульфлируемых веществ	(35-100) % (% об.)
26.	ГОСТ 2706.7	Бензол нефтяной	20.14.12.133	2902 20 000 0	Реакция водной вытяжки	Кислая / Нейтральная / Щелочная
		Толуол нефтяной	20.14.12.141	2902 30 000 0		
		Сольвент нефтяной	19.20.23.190	2710 12 900 8		
27.	ГОСТ 2706.8	Толуол нефтяной	20.14.12.141	2902 30 000 0	Испаряемость	Испаряется без остатка / Испаряется с остатком
28.	ГОСТ 2706.12	Бензол нефтяной	20.14.12.133	2902 20 000 0	Температура кристаллизации	(5,30 – 5,55)°С
29.	ГОСТ 2706.13	Бензол нефтяной	20.14.12.133	2902 20 000 0	Пределы перегонки	(60,01...90) °С
		Толуол нефтяной	20.14.12.141	2902 30 000 0		(90,01...130) °С
30.	ГОСТ ISO 2719, метод А, В	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Температура вспышки в закрытом тигле / Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	(40,0 – 370,0)°С

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
31.	ГОСТ 3122	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Цетановое число	30,0 – 65,0
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
32.	ГОСТ ISO 3405	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Фракционный состав: Объемная доля испарившегося топлива в диапазоне температур от 0 до 400°C	(0,0-100,0)% об.
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Температура отгона при заданном объеме	(0,0-400,0) °C
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0	Температура начала перегонки/кипения	(0,0-400,0)°C
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Температура конца кипения	(50,0-400,0)°C
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Объемная доля остатка в колбе	(0,0-10,0)%
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Содержание воды	(0,0 – 25,0) % масс. (% об.)
33.	ГОСТ ISO 3733	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Плотность при 20°C	(0,500 – 1,0998) г/см ³ (500,0-1099,8) кг/м ³
34.	ГОСТ 3900, п.1. Определение плотности ареометром	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0		
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0		

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		19.20.28.190	2710 19 620 9	19.20.28.190		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Бензин-растворитель	19.20.23.129	2710 12 250 9		
		Бензол нефтяной	20.14.12.133	2902 20 000 0		
		Толуол нефтяной	20.14.12.141	2902 30 000 0		
		Сольвент нефтяной	19.20.23.190	2710 12 900 8		
		Присадка антиокислительная Агидол-12	20.59.42.120			
35.	ГОСТ 4039, метод Б	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Индукционный период бензина	(0-2880) мин
36.	ГОСТ 4333	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Температура вспышки в открытом тигле	(79 - 360) °С
		Битумы нефтяные	19.20.42.121 19.20.42.123 19.20.42.124	2713 20 000 0		
		Сольвент нефтяной	19.20.23.190	2710 12 900 8		
37.	ГОСТ 4338	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Высота некопящего пламени	(0,0 - 50,0) мм
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
38.	ГОСТ 5066, метод Б	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Температура начала кристаллизации	(0 - минус 65) °С
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0		

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Температура помутнения	(10 – минус 55) °С
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.26.000 19.20.42.190	2710 19 620 2710 19 640		
39.	ГОСТ 5985	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 12 700 0 2710 19 210 0	Кислотность	(0,00 – 7,00) мг КОН/100 см ³
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9		
40.	ГОСТ 6258	Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Вязкость условная	(0,0 – 20) градусы ВУ
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Вязкость условная	(0,0 – 20) градусы ВУ
41.	ГОСТ 6307	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Содержание водорастворимых кислот и щелочей / Наличие водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие / присутствие (1,0-14,0) единиц рН
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9		
		Бензин-растворитель	19.20.23.129	2710 12 250 9		
42.	ГОСТ 6321 (ИСО 2160-85)	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Испытание на медной пластине/ Коррозия медной пластинки	Выдерживает / не выдерживает Класс от 1а до 4с
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0		
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9		
		Толуол нефтяной	20.14.12.141	2902 30 000 0		
43.	ГОСТ 6356	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Температура вспышки в закрытом тигле / Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	(10 – 300) °С
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Гудрон нефтяной	19.20.42.190	2713 90 900 0		
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
44.	ГОСТ 6370	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Массовая доля механических примесей	(0,0050 – 2,00) % Отсутствие
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
45.	ГОСТ 6994	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Объемная (массовая) доля ароматических углеводородов	(0 – 24) %
46.	ГОСТ 8226	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Октановое число по исследовательскому методу	84,6 – 110
		Компонент бензиновый	19.20.23.190	2710 12 900 8		
47.	ГОСТ 8489	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Концентрация фактических смол	(2 – 40) мг на 100 см ³ топлива
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
48.	ГОСТ 8997	Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9	Бромное число	(0 – 100) г брома на 100 г нефтепродукта

1	2	3	4	5	6	7
49.	ГОСТ 9548 Приложение 2	Битумы нефтяные	19.20.42.121 19.20.42.123 19.20.42.124	2713 20 000 0	Индекс пенеграции	(минус 3,0 – плюс 2,9)
50.	ГОСТ 10214 п. 3.2	Сольвент нефтяной	19.20.23.190	2710 12 900 8	Легучесть по ксилолу	(0 – 60) мин
51.	ГОСТ 10227-86 п.4.2 и ГОСТ 5985 п.4.4 и ГОСТ 6321 п.4.5 п.4.8 и ГОСТ 11065 п.4.9 и ГОСТ 6307	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Кислотность Испытание на медной пластине Содержание механических примесей и воды Низшая теплота сгорания Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(0,00 – 1,50) мг КОН/100 см ³ выдерживает / не выдерживает Отсутствие / присутствие (42000 - 44000) кДж/кг Отсутствие / присутствие
52.	ГОСТ 10227-2013 п. 7.1 и ГОСТ 5985 п. 7.2 и ГОСТ 6321 п. 7.3 п. 7.6 и ГОСТ 6307	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Кислотность Испытание на медной пластине Содержание механических примесей и воды Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(0,00 – 1,50) мг КОН/100 см ³ выдерживает / не выдерживает Отсутствие / присутствие Отсутствие / присутствие
53.	ГОСТ 10364, способ сжигания пробы	Топлива судовые Вакуумный газойль	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Массовая доля ванадия / Концентрация ванадия	(2 – 10) мг/кг
54.	ГОСТ 10679	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31 19.20.32	2711 12 970 0 2711 13 970 0 2711 14 000 9 2711 19 000 0 2711 13 910 0 2901 10 000 1	Массовая доля компонентов: – Метан – Этан, этен, этин, пропилен – Пропан, пропен, изобутан, н-бутан – Бутены, бутадиев-1,3 – Пентаны, пентены, пентадиены – Гексаны – Циклопропан	(0,01-2,00)% (0,01-20,00)% (0,01-99,98)% (0,01-70,00)% (0,01-6,00)% (0,01-6,00)% (0,01-1,00)%

1	2	3	4	5	6	7
55. ГОСТ 11011	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Фракционный состав: -Массовая доля выхода фракции (0,1-100,0)% -Массовая доля остатка от массы пробы (0,0-80,0)% -Потери при перегонке (0,0-2,5)% масс. -Температуры конца кипения фракций (25-500)°С		
56. ГОСТ 11065	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Низшая теплота сгорания (42000 - 44000) кДж/кг		
57. ГОСТ 11382	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31 19.20.32	2711 12 970 0 2711 13 970 0 2711 14 000 9 2711 19 000 0 2711 13 910 0 2901 10 000 1	Массовая доля сероводорода		
58. ГОСТ 11501	Битумы нефтяные	19.20.42.121 19.20.42.123 19.20.42.124	2713 20 000 0	Глубина проникания иглы (0-250) 0,1 мм		
59. ГОСТ 11503	Гудрон нефтяной	19.20.42.190	2713 90 900 0	Вязкость условная (0-320) с		
60. ГОСТ 11505	Битумы нефтяные	19.20.42.121 19.20.42.123 19.20.42.124	2713 20 000 0	Растяжимость (0,1-150) см		
61. ГОСТ 11506	Гудрон нефтяной	19.20.42.190	2713 90 900 0	Температура размягчения по кольцу и шару (20-200)°С		
62. ГОСТ 11507	Битумы нефтяные	19.20.42.121 19.20.42.123 19.20.42.124	2713 20 000 0	Температура хрупкости (минус 35-плюс 30)°С		
63. ГОСТ 11802	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность в статических условиях при 150°С: концентрация осадка		(0 - 20) мг на 100 см ³ топлива
64. ГОСТ 11851	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Массовая доля парафина (0,0-10,0)%		
65. ГОСТ ISO 12156-1	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Смазывающая способность / Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°С		(100-750) мкм
	Топлива судовые	19.20.21.410	2710 19 680 1			

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
66.	ГОСТ EN 12177	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Объемная доля бензола	(0,05-6,0) %
67.	ГОСТ 12329	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Анилиновая точка	(45,0 – 75,0) °C
68.	ГОСТ EN 12916	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	(1,0-12,0)%
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0		
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
69.	ГОСТ EN 13016-1	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Давление насыщенных паров / Эквивалентное давление сухих паров (DVPE)	(0,0 – 170,0) кПа (0,0 – 1275) мм.рт.ст.
					Давление насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP)	(0,0 – 180,0) кПа
70.	ГОСТ EN 13132	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля кислорода Объемная доля оксигенатов: - метанола - этанола - изопропилового спирта - трет-бутилового спирта - изобутилового спирта - эфиров, (C ₅ и выше) - других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)	(1,5-3,7) % (0,16 (отсутствие)-14,1) % (0,16-14,1) % (0,15-14,2) % (0,15-13,9) % (0,14-14,2) % (0,15-15,0) % (0,14-15,0) %
71.	ГОСТ 13380	Бензин-растворитель	19.20.23.129	2710 12 250 9	Массовая доля серы / Массовая доля общей серы	(0,2*10 ⁻⁴ – 25*10 ⁻³)%
		Бензол нефтяной	20.14.12.133	2902 20 000 0		
		Толуол нефтяной	20.14.12.141	2902 30 000 0		
		Сольвент нефтяной	19.20.23.190	2710 12 900 8		
72.	ГОСТ 14710 п. 4.2	Толуол нефтяной	20.14.12.141	2902 30 000 0	Массовая доля примесей: - неароматических	(0,02- 0,10) %

1	2	3	4	5	6	7
					углеводородов	
					- бензола	(0,02- 0,10) %
					- ароматических углеводородов C ₈	(0,010-0,05) %
73.	ГОСТ 14870	Эфир метил-трет-бутиловый	20.14.63.110		Массовая доля влаги	(0,003 – 0,100) %масс.
		Присадка антиокислительная Агидол-12	20.59.42.120			
74.	ГОСТ 17323	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003 – 0,01)% / (отсутствие)
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джеб А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Массовая доля сероводорода	(0,0003 – 0,01)% / (отсутствие)
		Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
		Топлива судовые	19.20.21.410	2710 19 680 1		
			19.20.21.430	2710 19 680 9		
			19.20.21.440	2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 19 460 0		
				2710 19 426 0		
				2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9		
75.	ГОСТ 18180	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Изменение массы после прогрева	(0,00-2,00)%
			19.20.42.123			
			19.20.42.124			
76.	ГОСТ 18995.2	Антидетонационная добавка на основе ароматических аминов АДА-СУПЕР	20.59.42.110		Коэффициент преломления при 20°С	(1,2000-1,7000)
77.	ГОСТ 19006	Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0	Коэффициент фильтруемости	(1,0 – 7,5)
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
78.	ГОСТ 19932	Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0	Кокеуемость / Кокеуемость по Конрадсону / Коковый остаток по Конрадсону (10%-ный остаток при разгонке) / Кокеуемость 10%-ного остатка	(0,01 – 30,0) %
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
		Топлива судовые	19.20.21.410	2710 19 680 1		
			19.20.21.430	2710 19 680 9		
			19.20.21.440	2710 19 660 1		

1	2	3	4	5	6	7
				2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
79.	ГОСТ 20284	Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9	Цвет	(0,5-8,0) единицы ЦНТ
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
80.	ГОСТ 20287	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Температура застывания	(минус 60 — плюс 50) °С
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
81.	ГОСТ 20448 п.3.2	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31 19.20.32	2711 12 970 0 2711 13 970 0 2711 14 000 9 2711 19 000 0 2711 13 910 0 2901 10 000 1	Объёмная доля жидкого остатка Наличие / Содержание Свободной воды и щелочи	(отсутствие — 2,00) % Отсутствие / присутствие
82.	ГОСТ 20448 п.3.4	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31 19.20.32	2711 12 970 0 2711 13 970 0	Интенсивность запаха	(3-5) баллов

1	2	3	4	5	6	7
				2711 14 000 9 2711 19 000 0 2711 13 910 0 2901 10 000 1		
83.	ГОСТ 20739	Битумы нефтяные	19.20.42.121 19.20.42.123 19.20.42.124	2713 20 000 0	Растворимость	(0,00-100,00)% масс.
84.	ГОСТ ISO 20846	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля серы / Массовая доля общей серы / Концентрация серы / Содержание серы	(3,0-500) мг/кг
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0		
85.	ГОСТ ISO 20884	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля серы / Концентрация серы / Содержание серы	(5,0-500) мг/кг
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
86.	ГОСТ 21261	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Низшая теплота сгорания	(39000 - 44000) кДж/кг
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
87.	ГОСТ 21534, метод А	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Массовая концентрация хлористых солей	(0,0 - 300,0) мг/дм ³
88.	ГОСТ 22245 Приложение 2	Битумы нефтяные	19.20.42.121 19.20.42.123 19.20.42.124	2713 20 000 0	Индекс пенетрации	(минус 3,0-плюс 2,9)
89.	ГОСТ 22254	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Предельная температура фильтруемости	(минус 45 – плюс 20) °С
90.	ГОСТ 22985	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31 19.20.32	2711 12 970 0 2711 13 970 0 2711 14 000 9	Массовая доля сероводорода	(0,0002-2,00) %
					Массовая доля меркаптановой серы	(0,0002-2,00) %

1	2	3	4	5	6	7
				2711 19 000 0 2711 13 910 0 2901 10 000 1	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	(0,0002-2,00) %
91.	ГОСТ 24614	Эфир метил-трет-бутиловый	20.14.63.110		Массовая доля влаги	(0,003 – 0,100) % масс.
92.	ГОСТ 25950	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Удельная электрическая проводимость	(10 – 1000) пСм/м
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
93.	ГОСТ 27154	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Взаимодействие с водой	(1 – 2) балл
94.	ГОСТ 28656, п.5	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31 19.20.32	2711 12 970 0 2711 13 970 0 2711 14 000 9 2711 19 000 0 2711 13 910 0 2901 10 000 1	Давление насыщенных паров	(0,06-2,0) МПа
95.	ГОСТ 28828	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Концентрация свинца	(0,005 – 3,0) г/дм ³
96.	ГОСТ 29040	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Объемная доля бензола	(1,0-10,0) %
97.	ГОСТ 31872	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Объемная доля углеводородов: - олефиновых - ароматических - насыщенных	(0,3 - 55,0) % (5,0 - 99,0) % (1,0 - 95,0) %
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0		
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
98.	ГОСТ 31874	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Давление насыщенных паров	(0,0 - 180,0) кПа (0,0-1350,0)мм.рт.ст.
99.	ГОСТ 32139	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля серы /Содержание серы / Концентрация серы	(17,0 – 46 000)мг/кг (0,0017 - 4,6) % (масс.)
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1		

1	2	3	4	5	6	7
				2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
100.	ГОСТ 32327	Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Кислотное число	(0,10 – 150,00) мг КОН/г
101.	ГОСТ 32329	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Испытание на медной пластинке / Коррозия медной пластинки	класс от 1а до 4с, единицы по шкале выдерживает / не выдерживает
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
102.	ГОСТ 32339	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Октановое число по исследовательскому методу	87,1 – 100,0
103.	ГОСТ 32340	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Октановое число по моторному методу	79,6 – 94,7
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0		
104.	ГОСТ 32350	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Концентрация свинца	Отсутствие (2,5 -25,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
105.	ГОСТ 32392	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Содержание коксового остатка / Коксуемость / Коксовый остаток (микрометод) / Содержание коковского остатка в 10%-м остатке от разгонки / Коксуемость в 10%-м остатке от разгонки	(0,01 – 30,0) %масс.
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
106.	ГОСТ 32402	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Температура начала кристаллизации	(минус 80,0 – плюс 20,0)°С
107.	ГОСТ 32404	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Концентрация смол, промытых растворителем / Концентрация фактических смол	(0,5 – 30) мг/100см ³ (мг/дм ³)
		Топливо для реактивных двигателей Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.112 19.20.25.111	2710 19 210 0 2710 19 210 0		
108.	ГОСТ 32505	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Содержание сероводорода	(0,50 – 32,0) мг/кг
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
109.	ГОСТ 32507	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Концентрация индивидуальных углеводородов Объемная доля бензола Объемная доля углеводородов: - олефиновых - ароматических Концентрация / Объемная доля / Углеводородный состав: - парафиновых углеводородов (н- парафиновых и изопарафиновых)	(0,05-45,0) % (масс., об.) (0,04-38,00) % (1,1-50,8) % (0,8-38,5) % (1,0-45,0) %

1	2	3	4	5	6	7
					- ароматических углеводородов - нафтеновых углеводородов - олефиновых углеводородов	(1,0-45,0) % (1,0-45,0) % (1,0-45,0) %
110.	ГОСТ 32508	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Цетановое число	30,0 – 65,0
111.	ГОСТ 32510 п.8.4	Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Внешний вид	Прозрачное / Непрозрачное
112.	ГОСТ 32514	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Концентрация железа	Отсутствие (0,010–0,100) г/дм ³
113.	ГОСТ 32515	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Объемная доля монометиламина (N- метиламина) / Концентрация монометиламина (N- метиламина)	Отсутствие (0,1-5,0) % (об.)
114.	ГОСТ Р 50442	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля серы / Концентрация серы / Содержание серы	(0,05 – 5,0)%
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
115.	ГОСТ Р 50802	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Массовая доля сероводорода	(2,0-200,0) млн ⁻¹ (ppm)
					Массовая доля метилмеркаптанов	(2,0-200,0) млн ⁻¹ (ppm)
					Массовая доля этилмеркаптанов	(2,0-200,0) млн ⁻¹ (ppm)
					Массовая доля метил – и этилмеркаптанов	(2,0-200,0) млн ⁻¹ (ppm)
116.	ГОСТ Р 50837.1	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Фракционный состав:	
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9	Выход фракции	(0,5-100,0)%
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430	2710 19 680 1 2710 19 680 9	Температура отгона при заданном объеме	(0,0-400,0)°C

1	2	3	4	5	6	7
117. ГОСТ Р 50837.2	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Бромное число фракции, выкипающей до 360°C	(0,05-175) г брома на 100 г нефтепродукта	
	Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9			
	Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0			
118. ГОСТ Р 50837.3	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Толуольный эквивалент	(0 – 100)% об.	
	Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9			
	Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0			
119. ГОСТ Р 50837.4	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Ксилольный эквивалент	(0 – 100) % об.	
	Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9			
	Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0			

1	2	3	4	5	6	7
120.	ГОСТ Р 50837.5	Топливо нефтяное. Мазут Фракции керосино-газойлевые Топлива судовые	19.20.28.113 19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 620 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Число пептизации	До 1,00 (1,05 – 5,00)
121.	ГОСТ Р 50837.6	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Окислительная стабильность – общее количества осадка	(0,01 – 0,50) % масс.
	ГОСТ Р 50837.6	Фракции керосино-газойлевые Топлива судовые	19.20.28.190 19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 620 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Окислительная стабильность – общее количества осадка	(0,01 – 0,50) % масс.
122.	ГОСТ Р 50837.7	Топливо нефтяное. Мазут Фракции керосино-газойлевые Топлива судовые	19.20.28.113 19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 620 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Стабильность и совместимость по пятну	Номер пятна от 1 до 5

1	2	3	4	5	6	7		
123.	ГОСТ Р 50837.8	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Флокуляция (хлопьеобразование)	Отсутствие / Присутствие		
			19.20.28.190	2710 19 620 9				
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.21.410	2710 19 680 1	Плотность при 15 ⁰ С	(653,0 – 1075,0) кг/м ³ (0,6530 – 1,075) г/см ³		
			19.20.21.430	2710 19 680 9				
		Топлива судовые	19.20.21.440	2710 19 660 1 2710 19 660 9				
				2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0				
		124.	ГОСТ Р 51069	Нефть			06.10.10.323	2709 00
				Бензины автомобильные			19.20.21.315	2710 19 421 0
							19.20.21.325	2710 19 422 0
							19.20.21.345	2710 19 424 0
Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112			2710 19 210 0				
Топливо дизельное	19.20.21.315			2710 19 421 0				
	19.20.21.325			2710 19 422 0				
Топливо печное бытовое	19.20.21.345			2710 19 424 0				
	19.20.27.111			2710 19 480 0				
Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190			2710 19 620 9				
	Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9					
Топливо нефтяное. Мазут		19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9					
	Топлива судовые	19.20.21.410	2710 19 680 1					
19.20.21.430		2710 19 680 9						
19.20.21.440		2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0						
		Компонент бензиновый	19.20.23.190	2710 12 900 8				
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9				
		Топливо авиационное для	19.20.25.111	2710 19 210 0				

1	2	3	4	5	6	7
		газотурбинных двигателей Джет А-1				
		Антидетонационная добавка на основе ароматических аминов АДА-СУПЕР	20.59.42.110			
125.	ГОСТ Р 51925	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Концентрация марганца	Отсутствие (0,25-40)мг/дм ³
126.	ГОСТ Р 51942	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Концентрация свинца	Отсутствие (2,5-25) мг/дм ³
127.	ГОСТ Р 51947	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Массовая доля серы /	(0,0150 – 5,00) % масс.
		Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Содержание серы /	(150-50 000) мг/кг
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Концентрация серы	
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0		
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9		
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
128.	ГОСТ Р 52030	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003 – 0,01) %

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
129.	ГОСТ Р 52063	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля углеводородов: - олефиновых - ароматических - насыщенных	(0,3 - 55,0) % (5,0 - 99,0) % (1,0 - 95,0) %
130.	ГОСТ Р 52068	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Индукционный период бензина	(0 - 3600) мин
		Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
131.	ГОСТ Р 52087 п. 8.2	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31 19.20.32	2711 12 970 0 2711 13 970 0 2711 14 000 9 2711 19 000 0 2711 13 910 0 2711 10 000 1	Объёмная доля жидкого остатка Наличие / Содержание Свободной воды и щелочи	(отсутствие - 2,00) % Отсутствие / присутствие
132.	ГОСТ Р 52087 п. 8.3	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31 19.20.32	2711 12 970 0 2711 13 970 0 2711 14 000 9 2711 19 000 0 2711 13 910 0 2901 10 000 1	Интенсивность запаха	(3-5) баллов
133.	ГОСТ Р 52247, метод Б	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Содержание органического хлора / Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до 204°C / Массовая доля хлорорганических соединений	(1-1000) мкг/г (млн ⁻¹), (ppm)
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9	Температура замерзания	(минус 80,0 -- плюс 20,0) °С
134.	ГОСТ Р 52332	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Концентрация железа	Отсутствие (0,01 - 0,10) г/дм ³
135.	ГОСТ Р 52530	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Концентрация метил-третбутилового эфира	(25-100) ppm
136.	ГОСТ Р 52531	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9	Массовая концентрация серы / Массовая доля серы / Содержание серы / Концентрация серы	(5,0 - 500) мг/кг (0,0005-0,0500)%
137.	ГОСТ Р 52660 (ЕН ИСО 20884:2004)	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
138.	ГОСТ Р 52709	Компонент бензиновый Топливо дизельное	19.20.23.190 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 12 900 8 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Цетановое число	30,0 – 65,0
139.	ГОСТ Р 52714	Фракции керосино-газойлевые Бензины автомобильные	19.20.28.190 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 620 9 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Объемная доля углеводородов: – олефиновых – ароматических	(1,0-45,0) % (1,0-45,0) %
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9	Концентрация индивидуальных углеводородов Объемная доля бензола	(0,05-45) % (масс., об.) (0,05-45,00) %
140.	ГОСТ Р 52946	Бензины автомобильные Бензины авиационные Компонент бензиновый	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345 19.20.21.200 19.20.23.190	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 12 310 0 2710 12 900 8	Концентрация / Объемная доля / Углеводородный состав: - парафиновых углеводородов (н-парафиновых и изопарафиновых) - ароматических углеводородов - нафтеновых углеводородов - олефиновых углеводородов	(1,0-45,0) % (1,0-45,0) % (1,0-45,0) % (1,0-45,0) %
141.	ГОСТ Р 52947	Бензины автомобильные Компонент бензиновый	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Октановое число по моторному методу	79,6 – 94,7
142.	ГОСТ Р 52954	Топливо для реактивных двигателей	19.20.23.190 19.20.25.112	2710 12 900 8 2710 19 210 0	Октановое число по исследовательскому методу	87,1 – 100,0
143.	ГОСТ Р 53708	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1 Топлива судовые	19.20.25.112 19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 210 0 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9	Термоокислительная стабильность при контрольной температуре	(0-25) мм рт.ст. (0-3)
					Вязкость кинематическая	(0,2 – 300000) мм ² /с

1	2	3	4	5	6	7
				2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
144.	ГОСТ Р 53716	Топливо нефтяное. Мазут Топлива судовые	19.20.28.113 19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Содержание сероводорода	(0,50 – 32,0) мг/кг
145.	ГОСТ Р 54323	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Объемная доля монометиланилина	(0,1-5,0) %
146.	ГОСТ Р 55064 п. 7.4 п. 7.5	Натр едкий технический	20.13.25.11	-	Внешний вид	Соответствует / не соответствует
147.	ГОСТ Р ЕН 237	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля гидроксида натрия Концентрация свинца	(44,0-50,0)% (2,5-10,0) мг/дм ³
148.	ГОСТ Р ИСО 3675	Бензины автомобильные Топливо дизельное Топливо печное бытовое Топлива судовые	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345 19.20.21.315 19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 480 0 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Плотность при 15°C Плотность при 15°C	(653,0 – 1075,0) кг/м ³ (0,65530-1,075) г/см ³ (653,0 – 1075,0) кг/м ³ (0,65530-1,075) г/см ³

1	2	3	4	5	6	7
149.	ГОСТ Р ИСО 10307-1	Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Общий осадок горячим фильтрованием	(0,01 – 0,50)% масс.
150.	ГОСТ Р ИСО 12156-1	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Смазывающая способность / Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°C	(100-750) мкм
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
151.	ГОСТ Р ЕН 12177	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля бензола	(0,05-6,00) %
152.	ГОСТ Р ЕН 12916	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Массовая доля ароматических углеводородов	(7,0-42,0)%
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	(1,0-12,0)%
153.	ГОСТ Р ЕН 13132	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля кислорода Объемная доля оксигенатов: – метанола – этанола – изопропилового спирта – изобутилового спирта – третбутилового спирта – эфиров (С5 и выше) – других оксигенатов	(1,5-3,7) % (0,16 (отсутствие)-14,1) % (0,16-14,1) % (0,15-14,2) % (0,15-13,9) % (0,14-14,2) % (0,15-15,0) % (0,14-15,0) %
154.	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Температура вспышки в закрытом тигле / Температура вспышки, определяемая в	(40,0 – 400,0)°C

1	2	3	4	5	6	7
					закрытом тигле	
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
155.	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Фракционный состав: Объемная доля испарившегося топлива в диапазоне температур от 0 до 400°C Температура отгона при заданном объеме Температура начала перегонки/кипения Температура конца кипения Объемная доля остатка в колбе	(0,0-100,0)% об. (0,0-400,0) °C (0,0-400,0)°C (50,0-400,0)°C (0,0-10,0)%
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0		
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
		Компонент бензиновый	19.20.23.190	2710 12 900 8		
156.	ГОСТ Р ЕН ИСО 7536	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Индукционный период бензина	(0 – 3600)мин
157.	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325	2710 19 421 0 2710 19 422 0	Общее количество нерастворимых веществ /	(1,0 – 30,0)г/м ³

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.345	2710 19 424 0	Окислительная стабильность: общее количество осадка	
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
158.	ГОСТ Р ЕН 13016-1	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Давление насыщенных паров / Эквивалентное давление сухих паров (DVPE)	(0,0 – 170,0) кПа (0,0 – 1275) мм.рт.ст.
		Компонент бензиновый	19.20.23.190	2710 12 900 8	Давление насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP)	(0,0 – 180,0) кПа
159.	ГОСТ Р ЕН ИСО 14596	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Содержание серы /Массовая доля серы	(10-25000) мг/кг (0,001-2,50)%
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
160.	ГОСТ Р ЕН ИСО 20846	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля серы / Концентрация серы / Содержание серы	(3-500) мг/кг
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Компонент бензиновый	19.20.23.190	2710 12 900 8		
161.	ГОСТ Р ЕН ИСО 20847	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля серы / Концентрация серы / Содержание серы	(30 – 500)мг/кг
162.	ГОСТ Р ЕН ИСО 22854	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Объемная доля углеводородов: - олефиновых	(1,5-30,0) %

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.145	2710 12 490 0	- ароматических Объемная доля бензола Массовая доля кислорода Объемная доля оксигенатов: - метанола - этанола - изопропилового спирта - трет-бутилового спирта - изобутилового спирта - эфиров, (C ₅ и выше) - других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)	(0,1 -50,0) % (0,01 -2,00) % (1,50-3,00) % (0,80-15,00) % (0,80-15,00) % (0,80-15,00) % (0,80-15,00) % (0,80-15,00) % (0,80-15,00) %
163.	ТУ 38.301-41-208 п. 5.2	Сольвент нефтяной	19.20.23.190	2710 12 900 8	Летучесть по ксилолу	(0-30) мин
164.	ТУ 38.1011228 п. 5.2 п. 5.3 п. 5.5	Бензин-растворитель	19.20.23.129	2710 12 250 9	Бромное число Массовая доля бензола Содержание механических примесей и воды	(0,001 -0,100) г брома на 100 см ³ растворителя (0,02-5,0)% Отсутствие / присутствие
165.	ТУ 38.401-67-108 п. 3.2 п. 3.3 п. 3.4 п. 3.5	Бензин-растворитель	19.20.23.129	2710 12 250 9	Бромное число Массовая доля ароматических углеводородов Испытание на образование масляного пятна Содержание механических примесей и воды	(0,001 -0,100) г брома на 100 см ³ растворителя (1,0-12,0)% Выдерживает / не выдерживает Отсутствие / присутствие
166.	ТУ 0272-025-00151638 п. 5.2	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31 19.20.32	2711 12 970 0 2711 13 970 0 2711 14 000 9 2711 19 000 0 2711 13 910 0 2901 10 000 1	Содержание свободной воды и щелочи	Отсутствие / присутствие
167.	ТУ 2434-124-05766801 п. 4.2 п. 4.3	Эфир метил-трет-бутиловый	20.14.63.110		Внешний вид Массовая доля метил-трет-бутилового эфира Массовая доля спиртов (метанола	Прозрачный / непрозрачный (0,1-99,9) % (0,1-4,0) %

1	2	3	4	5	6	7
					и трет-бутанола)	
					Массовая доля углеводородов C ₄ и C ₈	(0,1-4,0) %
168.	п. 4.4 ТУ 2435-412-05742686	Эфир метил-трет-бутиловый	20.14.63.110		Механические примеси	Отсутствие / присутствие
	п. 5.2				Внешний вид	Прозрачный / непрозрачный
	п. 5.3				Массовая доля метил-трет-бутилового эфира	(0,1-99,9) %
					Массовая доля метанола	(0,1-5,0) %
	п. 5.4				Массовая доля углеводородов C ₄	(0,1-5,0) %
	п. 5.5				Механические примеси	Отсутствие / присутствие
169.	ТУ 38.103704	Эфир метил-трет-бутиловый	20.14.63.110		Октановое число смешения по исследовательскому методу	Более 110
	п. 5.2				Внешний вид	Прозрачный / непрозрачный
	п. 5.3				Массовая доля метил-трет-бутилового эфира	(90,0-99,9)%
					Массовая доля спиртов:	
					Метанола	(0,05-10,00)%
					трет-бутанола	(0,010-2,00)%
					Массовая доля углеводородов:	
					Сумма C ₄	(0,05-5,00)%
					Димеры изобутилена (углеводороды C ₈)	(0,05-2,00)%
	п. 5.4				Механические примеси	Отсутствие / присутствие
170.	СТ ТОО 40486314-001	Эфир метил-трет-бутиловый	20.14.63.110		Внешний вид	Прозрачный / непрозрачный
	п. 7.3				Массовая доля метил-трет-бутилового эфира	(90,0-99,9)%
	п. 8.3				Массовая доля спиртов (метанола и трет-бутанола)	(0,10-2,0)%
					Массовая доля углеводородов C ₄ и C ₈	(0,05-2,0)%
	п. 7.1				Механические примеси	

1	2	3	4	5	6	7
171.	ТУ 2425-371-05742686 п. 4.2 п. 4.3 п. 4.4 п. 4.5 п. 4.6	Присадка антиокислительная Агидол-12	20.59.42.120		Внешний вид Массовая доля активного компонента Состав активного компонента Массовая доля основания Манниха Температура застывания	Соответствует / не соответствует (0,01-99,9)% (50-85)% масс. (0-10)% (0 – минус 45)°С
172.	ТУ 38.5901237 п. 4.2 п. 4.7	Присадка антиокислительная Агидол-1	20.59.42.120		Внешний вид Массовая доля основного вещества	Соответствует / не соответствует (0,01-99,9)%
173.	СТО 11605031-011 п. 8.2 п. 8.4	Антидетонационная добавка на основе ароматических аминов АДА-СУПЕР	20.59.42.110		Внешний вид	Соответствует / не соответствует
174.	СТО 11605031-019 приложение А	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9	Оптическая плотность Массовая доля свинца	(0,001-3,000) (0,02 – 0,20) мг/кг
175.	СТО 11605031-019 п. 9.2	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9	Содержание воды и механических примесей	Отсутствие / присутствие
176.	ASTM D 86	Бензины автомобильные Топливо для реактивных двигателей Бензин газовый стабильный Бензин-растворитель Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1 Топливо дизельное	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145 19.20.25.112 19.20.23.122 19.20.23.129 19.20.25.111	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 210 0 2710 12 110 9 2710 12 250 9 2710 19 210 0	Фракционный состав: Объемная доля испарившегося топлива в диапазоне температур от 0 до 400°С Температура отгона при заданном объеме Температура начала перегонки/кипения Температура конца кипения Объемная доля остатка в колбе	(0,0-100,0)% об. (0,0-400,0) °С (0,0-400,0)°С (50,0-400,0)°С (0,0-10,0)%
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		

1	2	3	4	5	6	7
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Температура вспышки в открытом тигле	(0 – 400)°С
177. ASTM D 92		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Температура вспышки в открытом тигле	(0 – 400)°С
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(0 – 400)°С
178. ASTM D 93		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
179. ASTM D 97		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9	Температура текучести	(минус 60,0 – плюс 45,0)°С

1	2	3	4	5	6	7
180.	ASTM D 130	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145 19.20.25.111	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 210 0	Испытание на медной пластине / Коррозия медной пластинки	класс от 1а до 4с, единицы по шкале выдерживает / не выдерживает
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1				
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
181.	ASTM D 156	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Внешний вид, цвет / Цвет по Сейболту	(-16 – +30) ед. цвета по Сейболту
182.	ASTM D 189	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Коксуемость / Коксуемость по Конрадсону / Коксовый остаток по Конрадсону (10%-ный остаток при разгонке) / Коксуемость 10%-ного остатка	(0,01 – 30,0)% масс
183.	ASTM D 323	Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Нефть	06.10.10.323	2709 00	Давление насыщенных паров	(0,0 – 350,0)кПа
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9		
184.	ASTM D 381	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9	Концентрация смол, промытых растворителем / Концентрация фактических смол	(0 – 30) мг на 100см ³ топлива (мг/дм ³)
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
185.	ASTM D 445	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Кинематическая вязкость	(0,2 – 300000) мм ² /с
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		

1	2	3	4	5	6	7
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
186.	ASTM D 482	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Зольность	(0,001 – 0,18)%
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
187.	ASTM D 611	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Анилиновая точка	(45,0-85,0)°C
188.	ASTM D 613	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Цетановое число	30,0 – 65,0
189.	ASTM D 664	Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Кислотное число	(0,1 – 2,5) мг КОН/г
190.	ASTM D 1159	Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9	Бромное число	(0 – 200)г брома на 100 г нефтепродукта
191.	ASTM D 1160	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Фракционный состав: Выход фракции/Количество керосиногазойлевых фракций	(0,5-100,0)% (масс., об.)
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9	Температура отгона при заданном объеме	(0,0-400,0)°C
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
192.	ASTM D 1250	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Плотность при 15°C	(800,0 – 900,0) кг/м ³ (0,8000-0,9000) г/см ³
193.	ASTM D 1298	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Плотность при 15°C	(653,0 – 1075,0) кг/м ³ (0,6530-1,075)г/см ³
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0		

1	2	3	4	5	6	7
198.	ASTM D 2624	Топливо для реактивных двигателей	19.20.21.345	2710 19 424 0	Удельная электрическая проводимость	(1 – 1000) пСм/м
199.	ASTM D 2887	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.112	2710 19 210 0	Распределение интервалов кипения методом газовой хроматографии	(0,5-99,5)% (55,5-538,0)°С
200.	ASTM D 3227	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.111	2710 19 210 0	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003 – 0,2000)%
201.	ASTM D 3230	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Концентрация хлористых солей	(0-500)мг/кг
		Нефть	06.10.10.323	2709 00		
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
202.	ASTM D 3241	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность на установке Джефто	(0-25)мм рт.ст (0-3)
203.	ASTM D 4052	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Плотность при 15°С	(0,6800-0,9700) г/см ³
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Плотность при 15°С	(0,650-1,000) г/см ³
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0		

1	2	3	4	5	6	7
				2710 19 426 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Компонент бензиновый	19.20.23.190	2710 12 900 8		
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9		
204.	ASTM D 4294	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Массовая доля серы / Содержание серы / Концентрация серы	17,0 мг/кг – 4,6 %масс.
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0		
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Вакуумный газойль	19.20.27.111	2710 19 480 0		
205.	ASTM D 4929	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Содержание органического хлора / Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до 204°C / Массовая доля хлорорганических соединений	(1-1000) мкг/г (млн ⁻¹), (ppm)
206.	ASTM D 5001	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Смазывающая способность: диаметр следа износа	(0,45-0,95) мм
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0		
207.	ASTM D 5002	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Плотность при 15°C	(800,0 – 900,0) кг/м ³
208.	ASTM D 5134	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9	Концентрация / Объемная доля / Угледородный состав: - парафиновых углеводородов (н- парафиновых и изопарафиновых) - ароматических углеводородов - нафтеновых углеводородов - олефиновых углеводородов Концентрация индивидуальных углеводородов	(0,05 и выше) % (0,05 и выше) % (0,05 и выше) % (0,05-2,00) % От 0,05 % (масс., об.)

1	2	3	4	5	6	7
		Бензин-растворитель	19.20.23.129	2710 12 250 9	Массовая доля н-гексана	(0,05 и выше)%
209.	ASTM D 5307	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Предел кипения сырой нефти, определяемый методом газовой хроматографии	(0,5-100,0)% (0,0-538,0)°C
210.	ASTM D 5453	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Массовая доля общей серы /	(1,0-400) мг/кг
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Содержание серы / Концентрация серы	
211.	ASTM D 5863	Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9	Массовая доля ванадия	(0,01-500)мг/кг
212.	ASTM D 6304	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Содержание воды / Массовая доля воды	(10 – 25000) мг/кг
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0		
213.	ASTM D 6730	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация / Объемная доля / Угледородный состав: - парафиновых углеводородов (н-парафиновых и изопарафиновых) - ароматических углеводородов - нафтеновых углеводородов - олефиновых углеводородов	(0,01-30,00) % (масс., об.) (0,01-30,00) % (масс., об.) (0,01-30,00) % (масс., об.) (0,01-30,00) % (масс., об.)
		Концентрация индивидуальных углеводородов				(0,01-30,00) % (масс.)
214.	IP 170	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Объемная доля бензола	(0,01-30,00) % (об.)
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(минус 5,0 – плюс 66,5) °C
215.	IP 391	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Полициклические ароматические углеводороды	(0,0-6,0)% масс.
216.	IP 399	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Содержание сероводорода	(0,50 – 32,0) мг/кг
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1		

1	2	3	4	5	6	7
217.	IP 570	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Содержание сероводорода	(0,50 – 32,0) мг/кг
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
218.	UOP 163	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003 – 0,2000)%
219.	UOP 915	Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9	Массовая доля сероводородной серы	(0,0001 – 0,0100)% Отсутствие
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Содержание парафинов	(0,01-100,00)%
220.	EN 116	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Предельная температура фильтруемости	(минус 45 – плюс 5) °С
221.	EN 237	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация свинца	(2,5-10,0) мг/дм ³
222.	EN 12177	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля бензола	(0,05-6,00) %
223.	EN 12662	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Общее загрязнение	(12 – 30)мг/кг
224.	EN 12916	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	(1,0-12,0)%
225.	EN 13016-1	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Давление насыщенных паров / Эквивалентное давление сухих паров (DVPE)	(0,0 – 170,0) кПа (0,0 – 1275) мм.рт.ст.

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.145	2710 12 490 0	Давление насыщенных паров, содержащихся в воздухе (ASVP)	(0,0 – 180,0) кПа
226.	EN 13132	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля кислорода	(1,5-3,7) %
227.	EN 14517	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля углеводородов: – олефиновых – ароматических	(1,5-30,0) % (0,1-50,0) %
228.	EN 15199-3	Нефть	06.10.10.323	2709 00	Распределение интервалов кипения, определяемых методом газовой хроматографии: - Выход фракций - Температура конца кипения фракций	(0-100)% (0,0-750,0)°C
229.	EN 23015	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Температура помутнения	(минус 60 – плюс 50) °C
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9		
230.	EN 25163	Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9	Октановое число по моторному методу	79,6 – 94,7
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число по моторному методу	87,1 – 100,0
		Компонент бензиновый	19.20.23.190	2710 12 900 8	Октановое число по моторному методу	87,1 – 100,0
231.	EN 25164	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число по исследовательскому методу	87,1 – 100,0
		Компонент бензиновый	19.20.23.190	2710 12 900 8	Температура вспышки в закрытом тигле / Температура вспышки, определяемая в	(40,0 – 400,0)°C
232.	ISO 2719	Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		

1	2	3	4	5	6	7
					закрытом тигле	
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
233.	ISO 3104	Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0	Вязкость кинематическая	(0,2 – 300000) мм ² /с
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
234.	ISO 3675	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Плотность при 15 ^o C	(653,0 – 1075,0) кг/м ³
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
235.	ISO 4264	Топлива судовые	19.20.21.410	2710 19 680 1	Цетановый индекс	(0,001 – 0,180) %

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
236.	ISO 5165	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Цетановое число	30,0 – 65,0
237.	ISO 6245	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Зольность	(0,001 – 0,180) %
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
238.	ISO 10307-1	Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Общий осадок горячим фильтрованием	(0,01 – 0,50) %масс.
239.	ISO 10370	Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0	Коксуемость / Коксуемость по Конрадсону / Коковский остаток по Конрадсону (10%-ный остаток при разгонке) / Коксуемость 10%-ного остатка	(0,01 -30,0)%
		Вакуумный газойль	19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0		

1	2	3	4	5	6	7
				2710 19 426 0 2710 19 480 0		
240.	ISO 12156-1	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Смазывающая способность / Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°C	(100-700) мкм
241.	ISO 12185	Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0	Плотность при температуре 15°C	(653,0 – 1075,0) кг/м ³
		Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0		
242.	ISO 12205	Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Общее количество нерастворимых веществ / Окислительная стабильность: Общее количество осадка	(1,0 – 30,0) г/м ³
243.	ISO 14596	Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Массовая доля серы / Концентрация серы / Содержание серы	(3-500) мг/кг
244.	ISO 20846	Топливо печное бытовое Бензины автомобильные	19.20.27.111 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 19 480 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля серы / Концентрация серы / Содержание серы	(3-500) мг/кг
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0		
245.	ISO 20884	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля серы / Концентрация серы / Содержание серы	(5-500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
246.	EN ISO 2160	Бензины автомобильные	19.20.21.125	2710 12 413 0	Коррозия медной пластинки/ Испытание на медной пластине	класс от 1а до 4с, единицы по шкале выдерживает / не выдерживает
			19.20.21.135	2710 12 450 0		
			19.20.21.145	2710 12 490 0		
			19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
247.	EN ISO 2719	Топливо дизельное	19.20.21.345	2710 19 424 0	Температура вспышки в закрытом тигле / Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	(40,0 – 400,0)°C
			19.20.23.190	2710 12 900 8		
			19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
248.	EN ISO 3104	Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0	Кинематическая вязкость	(0,2 – 300000) мм ² /с
			19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
			19.20.27.111	2710 19 480 0		
			19.20.28.190	2710 19 620 9		
			19.20.29.290	2710 19 680 1		
249.	EN ISO 3405	Топливо печное бытовое	19.20.28.113	2710 19 680 9	Фракционный состав: Объемная доля испарившегося топлива в диапазоне температур от 0 до 400°C	(0,0-100,0)% об.
			19.20.21.125	2710 12 413 0		
			19.20.21.135	2710 12 450 0		
			19.20.21.145	2710 12 490 0		
			19.20.23.129	2710 19 680 9		
250.	EN ISO 3675	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.21.125	2710 12 250 9	Температура отгона при заданном объеме	(0,0-400,0) °C
			19.20.21.135	2710 12 250 9		
			19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
250.	EN ISO 3675	Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0	Температура начала перегонки / кипения	(0,0-400,0)°C
			19.20.21.125	2710 12 413 0		
			19.20.21.135	2710 12 450 0		
			19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
250.	EN ISO 3675	Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0	Температура конца кипения	(50,0-400,0)°C
			19.20.21.125	2710 12 413 0		
			19.20.21.135	2710 12 450 0		
			19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
250.	EN ISO 3675	Бензины автомобильные	19.20.21.125	2710 12 413 0	Объемная доля остатка в колбе	(0,0-10,0)%
			19.20.21.135	2710 12 450 0		
			19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
250.	EN ISO 3675	Бензины автомобильные	19.20.27.111	2710 19 480 0	Плотность при температуре 15°C	(0,6530-1,075) г/см ³
			19.20.21.125	2710 12 413 0		
			19.20.21.135	2710 12 450 0		
			19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 422 0		

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.145	2710 12 490 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
251.	EN ISO 4264	Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0	Цетановый индекс	(0,001 – 0,180) %
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
252.	EN ISO 5165	Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0	Цетановое число	30,0 - 65,0
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
253.	EN ISO 6245	Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0	Зольность	(0,001 – 0,180)%
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
254.	EN ISO 6246	Бензины автомобильные	19.20.21.125	2710 12 413 0	Концентрация смол, промышленных растворителей / Концентрация фактических смол	(0 – 30) мг/ 100см ³ топлива (мг/дм ³)
			19.20.21.135	2710 12 450 0		
			19.20.21.145	2710 12 490 0		
255.	EN ISO 7536	Бензины автомобильные	19.20.21.125	2710 12 413 0	Устойчивость к окислению	(0 – 3600)мин
			19.20.21.135	2710 12 450 0		
			19.20.21.145	2710 12 490 0		
256.	EN ISO 10370	Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0	Коксуемость / Коксуемость по Конрадсону / Коксовый остаток по Конрадсону (10%-ный остаток при разгонке) / Коксуемость 10%-ного остатка	(0,01 – 30,0)%
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 480 0		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.28.190	2710 19 620 9		
257.	EN ISO 12156:1	Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0	Смазывающая способность / Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°C	(100 – 750) мкм
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
258.	EN ISO 12205	Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0	Общее количество нерастворимых веществ/ Окислительная стабильность: Общее количество осадка	(1,0 -30,0)г/м ³
			19.20.21.325	2710 19 422 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
		Топлива судовые	19.20.21.410	2710 19 680 1		
			19.20.21.430	2710 19 680 9		

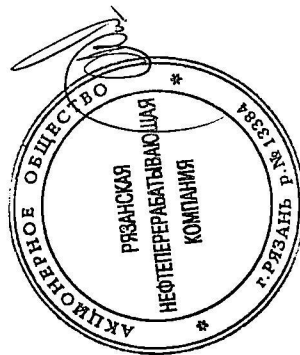
1	2	3	4	5	6	7
259.	EN ISO 12185	Бензины автомобильные Топливо дизельное Топливо печное бытовое	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345 19.20.27.111	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 480 0	Плотность при температуре 15°C	(653,0 – 1075,0) кг/м ³ (0,6530-1,075) г/см ³
	EN ISO 12185	Фракции керосино-газойлевые Компонент бензиновый	19.20.28.190 19.20.23.190	2710 19 620 9 2710 12 900 8	Плотность при температуре 15°C	(653,0 – 1075,0) кг/м ³ (0,6530-1,075) г/см ³
260.	EN ISO 12662	Топливо дизельное Топливо печное бытовое Фракции керосино-газойлевые	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345 19.20.27.111 19.20.28.190	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9	Общее загрязнение	(0,0 – 25,0) мг/кг
261.	EN ISO 12937	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Содержание воды	(0,003 – 0,100) %масс.
262.	EN ISO 13132	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля кислорода Объемная доля оксигенатов: – метанола – этанола – изопропилового спирта – изобутилового спирта – третбутилового спирта – эфиров (С5 и выше) других оксигенатов	(1,5-3,7) % (0,16 (отсутствие)-14,1) % (0,16-14,1) % (0,15-14,2) % (0,15-13,9) % (0,14-14,2) % (0,15-15,0) % (0,14-15,0) %
263.	EN ISO 14596	Бензины автомобильные Топливо дизельное	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Содержание серы / Массовая доля серы	(10-25000) мг/кг (0,001-2,50)%

1	2	3	4	5	6	7
264.	EN ISO 20846	Топливо печное бытовое Бензины автомобильные Топливо дизельное	19.20.27.111 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 480 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля серы / Концентрация серы / Содержание серы	(3,0-500) мг/кг
265.	EN ISO 20847	Бензины автомобильные Топливо дизельное	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля серы / Концентрация серы / Содержание серы	(100 – 50000) мг/кг (0,01-5)% масс.
266.	EN ISO 20884	Бензины автомобильные Топливо дизельное	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля серы / Концентрация серы / Содержание серы	(5,0-500) мг/кг
267.	EN ISO 22854	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля углеводородов - олефиновых - ароматических Объемная доля бензола Массовая доля кислорода Объемная доля оксигенатов: - метанола - этанола - изопропилового спирта - трет-бутилового спирта - изобутилового спирта - эфиров, (C ₅ и выше) - других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)	(1,5-30,0) % (0,1- 50,0) % (0,01-2,00) % (1,50-3,70) % (0,80-15,00) % (0,80-15,00) % (0,80-15,00) % (0,80-15,00) % (0,80-15,00) % (0,80-15,00) % (0,80-15,00) %
268.	ГОСТ ISO 6297	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Удельная электрическая проводимость	(1-2000) лСм/м

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0		
269.	ГОСТ 10577	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Содержание механических примесей и воды	(0,0000 – 0,0070) % масс.
270.	ГОСТ 10585-2013 п. 7.5	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие / Присутствие
271.	ГОСТ EN 12593	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура хрупкости	(минус 45 – плюс 60) °С
272.	ГОСТ 14920	Газ сухой	19.20.32.190	2711 29 000 0	Массовая доля компонента/ Компонентный состав / Объемная доля компонента	(0,10 – 100,00) % (масс., об.)
273.	ГОСТ 28656, п.4	Фракция изопентановая	20.14.11.110	2901 10 000 2	Плотность	-
274.	ГОСТ 32513 п. 8.2	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Внешний вид	Соответствует (Чистый, прозрачный) / не соответствует (непрозрачный)
275.	ГОСТ 32513 п. 8.3	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Максимальный индекс паровой пробки	-
276.	ГОСТ 33134	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Индекс пенетрации	-
277.	ГОСТ 33135	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Растворимость	(0,00 – 100,00) % масс.
278.	ГОСТ 33136	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Глубина проникания иглы	(0 – 250) 0,1 мм
279.	ГОСТ 33137	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Динамическая вязкость	(0,001 – 5000) Па·с
					Изменение динамической вязкости	(0,0 – 100,0) %
280.	ГОСТ 33138	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Растяжимость	(0,1 – 100) см
					Максимальное усилие при растяжении	(0,001 – 150) Н
281.	ГОСТ 33139 Метод Б	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Содержание твердых парафинов	(0,0 – 15,0) % масс.
282.	ГОСТ 33140	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Изменение массы образца после старения	(0,00 – 2,00) %
283.	ГОСТ 33141	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура вспышки в открытом тигле	(200 – 360) °С

1	2	3	4	5	6	7
284.	ГОСТ 33142	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура размягчения по кольцу и шару	(30 – 80) °С
285.	ГОСТ 33143	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Изменение температуры размягчения	(0,0 – 10,0) °С
286.	ГОСТ 33158	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Температура хрупкости	(минус 45 – плюс 60) °С
287.	ГОСТ 33359	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Концентрация марганца	(0,25–40,00) мг/дм ³
288.	ТУ 0272-028-00151638-99 п. 5.2	Фракция изопентановая	20.14.11.110	2901 10 000 2	Фракционный состав:	(0,5 – 100,0) %
289.	ТУ 0272-028-00151638-99 п. 5.3	Фракция изопентановая	20.14.11.110	2901 10 000 2	Выход фракции	(0,5 – 100,0) %
290.	ТУ 0272-028-00151638-99 п. 5.4	Фракция изопентановая	20.14.11.110	2901 10 000 2	Температура отгона при заданном объеме	(0,0 – 400,0) °С
291.	ASTM D 525	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Содержание свободной воды и механических примесей	Отсутствие / Присутствие
292.	ASTM D 2500	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Октановое число по моторному методу	-
293.	EN 1426	Битумы	19.20.42.121	2713 20 000 0	Давление насыщенных паров	-
294.	EN 1427	Битумы	19.20.42.121	2713 20 000 0	Плотность при 20°С	-
295.	EN 12591 (приложение А)	Битумы дорожные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Индукционный период бензина	(0 – 3600) мин
296.	EN 12593	Битумы	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура помутнения	(минус 60 – плюс 50) °С
297.	EN 12595	Битумы	19.20.42.121	2713 20 000 0	Глубина проникания иглы	(0 – 330) 0,1 мм
298.	EN 12607-1	Битумы	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура размягчения по кольцу и шару	(28 – 150) °С
					Индекс пенетрации	-
					Температура хрупкости	(минус 45 – плюс 60) °С
					Кинематическая вязкость	(100 – 1000) мм ² /с
					Стойкость к затвердеванию: - остаточная пенетрация	(0 – 100) %

1	2	3	4	5	6	7
					- увеличение температуры размягчения - изменение массы	(0,0 – 20,0) °C (0,3 – 0,8) %
299.	EN 14078	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Содержание метиловых эфиров жирных кислот	(1,7 – 22,7) % об.
300.	ISO 3015	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Температура помутнения	(минус 60 – плюс 50) °C
301.	ISO 3016	Топлива судовые Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.29.290	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Температура текучести	(минус 60,0 – плюс 45,0) °C
302.	ISO 3987	Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Содержание сульфатной золы	(0,005 – 25,00) % масс.
303.	ISO 10307-2	Топлива судовые	19.20.21.410 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 480 0	Общий осадок после старения	(0,01 – 0,50) % масс.



Генеральный директор АО «РНПК»

А.А. Демахин

Проще и
пронумеровано 55 (пятьдесят
пять) листов.



Эксперт по аккредитации Аверина Е.А.

Технический эксперт

Аверина Е.А.