

УДА
Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)



Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

подпись

инициалы, фамилия

16 08 18

Приложение
к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21AB56

от «___» _____ 20__ г.

На 40 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория-Управление контроля качества

Публичного акционерного общества «Саратовский нефтеперерабатывающий завод»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

410022, город Саратов, улица Брянская, д. № 1 (Литер Л, Литер Ч4)

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ 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 33 (ИСО 3104-94)	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Вязкость кинематическая	(0,6-2500) мм ² /с

1	2	3	4	5	6	7
2	ISO 3104	Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Вязкость кинематическая	(0,6-2500) мм ² /с
3	EN ISO 3104			2710 19 480 0	Вязкость кинематическая	(0,6-2500) мм ² /с
4	ASTM D 445	Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Вязкость кинематическая	(0,6-2500) мм ² /с
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
5	ГОСТ 127.1 п.4.3	Сера техническая	20.13.66.120	2503 00	Механические загрязнения	отсутствие/присутствие
6	ГОСТ 127.2 п.2	газовая комовая			Массовая доля серы	(80,00-99,999) %
7	ГОСТ 127.2 п.3				Массовая доля золы	(0,007-0,40) %
8	ГОСТ 127.2 п.4				Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту	(0,0010-0,020) %
9	ГОСТ 127.2 п.5.3				Массовая доля органических веществ	(0,005-0,50) %
10	ГОСТ 127.2 п.12				Массовая доля воды	(0,01-5,0) %
11	ГОСТ 127.3				Отбор и подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
12	ГОСТ 511	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 411 0	Октановое число	40,0-100,0
13	ГОСТ 32340		19.20.21.110	2710 12 412 0	по моторному методу	
			19.20.21.120	2710 12 413 0	Октановое число	40,0-100,0
			19.20.21.130	2710 12 419 0	по моторному методу	
14	ГОСТ Р 52946 (ЕН ИСО 5163:2005)		19.20.21.140	2710 12 450 0	Октановое число	40,0-100,0
				2710 12 490 0	по моторному методу	
15	ISO 5163				Октановое число	40,0-100,0
					по моторному методу	
16	ASTM D 2700				Октановое число	40,0-100,0
					по моторному методу	
17	ГОСТ 8226				Октановое число	40,0-100,0
					по исследовательскому методу	
18	ГОСТ 32339	Нефть			Октановое число	40,0-100,0
					по исследовательскому методу	
19	ГОСТ Р 52947 (ЕН ИСО 5164:2005)				Октановое число	40,0-100,0
					по исследовательскому методу	
20	ISO 5164				Октановое число	40,0-100,0
					по исследовательскому методу	
21	ASTM D 2699				Октановое число	40,0-100,0
					по исследовательскому методу	
22	ГОСТ 1437		06.10.10.200	2709 00 900	Массовая доля серы	(0,1-5,0) %
			06.10.10.300			
		Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 20 310 9		
				2710 20 350 9		
				2710 20 370 9		
				2710 20 390 9		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0		
			19.20.21.410	2710 19 460 0		
			19.20.21.420	2710 19 480 0		
			19.20.21.430	2710 19 620 9		
			19.20.21.440	2710 19 640 9		
			19.20.28.120	2710 19 660 9		
			19.20.28.190	2710 19 680 9		

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.100	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
23	ГОСТ 32139	Нефть	06.10.10.200 06.10.10.300	2709 00 900	Содержание серы/Массовая доля серы	(17-46000) мг/кг
24	ГОСТ Р 51947	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля серы Концентрация серы/Содержание серы/Массовая доля серы Массовая доля серы	(0,0017-4,6) % (150-50000) мг/кг (0,0150-5,00) %
25	ASTM D 4294	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110	Концентрация серы/Содержание серы	
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Концентрация серы/Содержание серы/Массовая доля серы	(17-46000) мг/кг (0,0017-4,6) %
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9		

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
26	ГОСТ ISO 20846	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0	Концентрация серы/Массовая доля серы	(3-500) мг/кг
27	ГОСТ Р EN ISO 20846		19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация серы/Содержание серы/Массовая доля серы	(3-500) мг/кг
28	ГОСТ ISO 20884	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110	Массовая концентрация серы/Содержание серы/Массовая доля серы	(5-500) мг/кг (5-500) мг/кг (0,0005-0,0500)%
29	ISO 20846	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Концентрация серы/Содержание серы/Массовая доля серы	(3-500) мг/кг
30	EN ISO 20884	Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Концентрация серы/Содержание серы/Массовая доля серы Массовая доля серы	(3-500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9		(5-500) мг/кг (0,0005-0,0500)%
31	ГОСТ Р 52660 (ЕН ИСО 20884:2004)	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая концентрация серы/Концентрация серы/Содержание серы/Массовая доля серы Массовая доля серы	(5-500) мг/кг (0,0005-0,05) %
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
32	ISO 8754	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля серы/Содержание серы Массовая доля серы	(0,03-5,00) % (300-50000) мг/кг
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110		
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9		
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
33	ASTM D 2622	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Концентрация еры/Содержание серы Концентрация серы/Содержание серы	(3-500) мг/кг (0,0003-0,0500)%
34	ГОСТ 1461	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0	Зольность	отсутствие (0,001-0,18) %
35	ISO 6245		19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 424 0 2710 19 425 0	Содержание золы/Зольность	(0,001-0,18) %

1	2	3	4	5	6	7
				2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
36	EN ISO 6245	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Содержание золы/Зольность	(0,001-0,180) %
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1		

1	2	3	4	5	6	7
				2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
37	ГОСТ 1567 (ИСО 6246-95)	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация смол, промытых растворителем/Концентрация фактических смол Концентрация непромытых смол	(1-30) мг/100 см ³ (мг/дм ³) (1-30) мг/100 см ³
38	ГОСТ 32404	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110	Концентрация смол, промытых растворителем/Концентрация фактических смол	(0,5-30) мг/100 см ³ (мг/дм ³)
39	ГОСТ 1756 (ИСО 3007-99)	Нефть	06.10.10.200 06.10.10.300	2709 00 900	Давление насыщенных паров	(0,25-160,0) кПа (1,87-1200,0) мм рт.ст.
40	ГОСТ 31874	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Давление насыщенных паров	(0,25-160,0) кПа (1,87-1200,0) мм рт.ст.
41	АСТМ Д 323				Давление насыщенных паров	(0,25-160,0) кПа (1,87-1200,0) мм рт.ст.
42	ГОСТ EN 13016-1	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110	Эквивалентное давление сухих паров (DVPE)/Давление насыщенных паров Давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP)	(4,9-141,0) кПа (36,7-1057,5) мм рт.ст. (9,0-150,0) кПа
43	ГОСТ Р EN 13016-1				Эквивалентное давление сухих паров (DVPE)/Давление насыщенных паров Давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP)	(4,9-141,0) кПа (36,7-1057,5) мм рт.ст. (9,0-150,0) кПа

1	2	3	4	5	6	7
44	ГОСТ 2070	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Йодное число	(0,1-10,0) г йода на 100 г нефтепродукта
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
45	ГОСТ 2177 (ИСО 3405-88)	Нефть	06.10.10.200 06.10.10.300	2709 00 900	Фракционный состав	(15,0-400,0) °С (0-100) % об.
		Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0		
		Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	2710 12 110		
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
46	ГОСТ ISO 3405	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0	Фракционный состав	(15,0-400,0) °C (0-100) % об.
47	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405		19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Фракционный состав	(15,0-400,0) °C (0-100) % об.
48	ASTM D 86	Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	2710 12 110	Фракционный состав	(15,0-400,0) °C (0-100) % об.
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0		

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
49	ГОСТ Р 50837.1	Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Фракционный состав	(15,0-580,0) °С (0-100) % об.
50	ASTM D 1160	Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Фракционный состав	(15,0-580,0) °С (0-100) % об.
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		

1	2	3	4	5	6	7
51	ГОСТ 2477	Нефть	06.10.10.200 06.10.10.300	2709 00 900	Массовая доля воды/Объемная доля воды/ Содержание воды	(0,03-20,0) % (масс., об.) отсутствие/присутствие следы
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Битумы нефтяные	19.20.42.120	2713 20 000 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
52	EN ISO 12937	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Массовая доля воды/ Объемная доля воды/Содержание воды	(0,003-0,100) % (масс., об.) (30-1000) мг/кг
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		

1	2	3	4	5	6	7
53	ГОСТ 2667	Топливо дизельное 19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340 Топливо судовое 19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340 19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Цвет	(1-26д) условные единицы КНС-1
54	ГОСТ 20284	Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Цвет	(0,5 -8,0) ед. ЦНТ
55	ASTM D 1500	Топливо нефтяное. Мазут Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.42.190	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Цвет по ASTM	(0,5-8,0) шкалы ASTM
56	ASTM D 156	Бензины автомобильные Бензин газовый стабильный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140 19.20.21.600	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 110	Цвет по Сейболту	(минус 16 -30) единиц цвета

1	2	3	4	5	6	7
57	ТУ 38.101656-2012	Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Цвет (визуально)	-
58	ГОСТ 3122	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0	Цетановое число	30-65
59	ГОСТ 32508		19.20.21.310	2710 19 422 0		
			19.20.21.320	2710 19 423 0	Цетановое число	30,0-65,0
			19.20.21.330	2710 19 424 0		
60	ГОСТ Р 52709		19.20.21.340	2710 19 425 0	Цетановое число	30,0-65,0
				2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0		
			19.20.21.410	2710 19 460 0		
			19.20.21.420	2710 19 480 0		
			19.20.21.430			
			19.20.21.440			
61	EN ISO 5165	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0	Цетановое число	30-65
			19.20.21.310	2710 19 422 0		
			19.20.21.320	2710 19 423 0		
			19.20.21.330	2710 19 424 0		
			19.20.21.340	2710 19 425 0		
				2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0		
			19.20.21.410	2710 19 460 0		
			19.20.21.420	2710 19 480 0		
			19.20.21.430			
			19.20.21.440			

1	2	3	4	5	6	7
62	ГОСТ 3900	Нефть	06.10.10.200 06.10.10.300	2709 00 900	Плотность	(0,6-1,100) г/см ³ (600-1100) кг/м ³
63	ГОСТ Р 51069	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Плотность	(0,6-1,100) г/см ³ (600-1100) кг/м ³
64	ASTM D 1250	Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	2710 12 110	Плотность	-
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9		
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9		

1	2	3	4	5	6	7
				2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
65	EN ISO 12185	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0	Плотность	(0,6-1,100) г/см ³ (600-1100) кг/м ³
66	ASTM D 4052		19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Плотность	(0,6-1,100) г/см ³ (600-1100) кг/м ³
		Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	2710 12 110		
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9		
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9		

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.28.190	2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное.	19.20.28.110	2710 19 620 1		
		Мазут	19.20.28.120	2710 19 620 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
				2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 19 680 1		
				2710 19 680 9		
67	ASTM D 5002	Нефть	06.10.10.200 06.10.10.300	2709 00 900	Плотность	(0,75-0,95) г/см ³ (750-950) кг/м ³
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
68	СТО 05766646-002	Газ топливный	19.20.3	2711 29 000 0	Плотность газа при стандартных условиях (20 °С, 101,3 кПа)	-
69	ГОСТ 4039	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 411 0	Индукционный период	(60-1300) мин
70	ГОСТ Р ЕН ИСО 7536		19.20.21.110	2710 12 412 0		
			19.20.21.120	2710 12 413 0	Индукционный период	(60-1300) мин
			19.20.21.130	2710 12 419 0		
71	EN ISO 7536		19.20.21.140	2710 12 450 0 2710 12 490 0	Индукционный период/ Устойчивость к окислению	(60-1300) мин
72	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0	Общее количество нерастворимых веществ/Окислительная стабильность:	
			19.20.21.310	2710 19 422 0		
			19.20.21.320	2710 19 423 0		
			19.20.21.330	2710 19 424 0	общее количество осадка	(1-30) г/м ³
			19.20.21.340	2710 19 425 0		
				2710 19 460 0	Общее количество нерастворимых веществ/Окислительная стабильность:	
73	EN ISO 12205			2710 19 480 0	Общее количество осадка	(1-30) г/м ³

1	2	3	4	5	6	7
74	ГОСТ 4333	Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Температура вспышки в открытом тигле	(79-400) °C
75	ASTM D 92	Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Температура вспышки в открытом тигле	(79-400) °C
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Битумы нефтяные	19.20.42.120	2713 20 000 0		
76	ГОСТ 33141	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура вспышки	(100-400) °C
77	ГОСТ 5066 (ИСО 3013- 74) метод Б	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0	Температура помутнения	(минус 50-20) °C
78	EN 23015		19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 424 0 2710 19 425 0	Температура помутнения	(минус 50-20) °C
79	ASTM D 2500			2710 19 460 0 2710 19 480 0	Температура помутнения	(минус 50-20) °C
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		

1	2	3	4	5	6	7
80	ГОСТ 5985 п.3.3	Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	2710 12 110	Кислотность	(0,01-7,00) мг КОН на 100 см ³ отсутствие
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0		
			19.20.21.310	2710 19 422 0		
			19.20.21.320	2710 19 423 0		
			19.20.21.330	2710 19 424 0		
			19.20.21.340	2710 19 425 0		
				2710 19 460 0		
				2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0		
				2710 19 460 0		
				2710 19 480 0		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0		
			19.20.21.410	2710 19 460 0		
			19.20.21.420	2710 19 480 0		
			19.20.21.430			
			19.20.21.440			
81	ГОСТ 6258	Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 620 9	Вязкость условная	(2,0-20,0) условных градусов
			19.20.21.410	2710 19 640 9		
			19.20.21.420	2710 19 660 9		
			19.20.21.430	2710 19 680 9		
			19.20.21.440			
			19.20.28.120			
			19.20.28.190			
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1		
			19.20.28.120	2710 19 620 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
				2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 19 680 1		
				2710 19 680 9		

1	2	3	4	5	6	7
82	ГОСТ 11503	Гудрон нефтяной	19.20.4	2713 90 900 0	Вязкость условная	(5-150) с
83	ГОСТ 6307	Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	2710 12 110	Наличие водорастворимых кислот и щелочей /Содержание	отсутствие/присутствие (1,0-14,0) единиц pH
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	водорастворимых кислот и щелочей	
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		

1	2	3	4	5	6	7
84	ГОСТ 6321 (ИСО 2160-85)	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Испытание на медной пластинке Коррозия медной пластинки Испытание на медной пластинке Коррозия медной пластинки	выдерживает/не выдерживает класс от 1а до 4в
85	ГОСТ 32329	Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	2710 12 110	Испытание на медной пластинке Коррозия медной пластинки	выдерживает/не выдерживает класс от 1а до 4с, единицы по шкале
86	ГОСТ ISO 2160	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Испытание на медной пластинке Коррозия медной пластинки	выдерживает/не выдерживает класс от 1а до 4с, единицы по шкале
87	EN ISO 2160	Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		выдерживает/не выдерживает класс от 1а до 4с, единицы по шкале
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
88	ГОСТ 6356 (СТ СЭВ 1495-79)	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0	Температура вспышки в закрытом тигле/Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	(20-360) °C
89	ГОСТ ISO 2719			2710 19 460 0 2710 19 480 0	Температура вспышки в закрытом тигле/Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	(40-250) °C

1	2	3	4	5	6	7
90	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719				Температура вспышки в закрытом тигле/Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	(40-250) °C
91	ASTM D 93 Метод А, В	Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Температура вспышки в закрытом тигле/Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	(40-370) °C
		Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9		
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		

1	2	3	4	5	6	7
92	ГОСТ 6370	Нефть	06.10.10.200 06.10.10.300	2709 00 900	Массовая доля механических примесей	(0,005-2,00) % отсутствие
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0		
			19.20.21.310	2710 19 422 0		
			19.20.21.320	2710 19 423 0		
			19.20.21.330	2710 19 424 0		
			19.20.21.340	2710 19 425 0		
				2710 19 460 0		
				2710 19 480 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0		
				2710 19 460 0		
				2710 19 480 0		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0		
			19.20.21.410	2710 19 460 0		
			19.20.21.420	2710 19 480 0		
			19.20.21.430	2710 19 620 9		
			19.20.21.440	2710 19 640 9		
			19.20.28.120	2710 19 660 9		
			19.20.28.190	2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1		
			19.20.28.120	2710 19 620 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
				2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 19 680 1		
				2710 19 680 9		
93	EN 12662	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0	Общее загрязнение	(0,5-25) мг/кг
			19.20.21.310	2710 19 422 0		
			19.20.21.320	2710 19 423 0		
			19.20.21.330	2710 19 424 0		
			19.20.21.340	2710 19 425 0		
				2710 19 460 0		
				2710 19 480 0		

1	2	3	4	5	6	7
94	ГОСТ 8997	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Бромное число Бромное число фракции, выкипающей до 360°C Бромное число	(0,05-175) г брома/100 г (0,05-175) г брома/100 г (0,05-175) г брома/100 г
95	ГОСТ Р 50837.2					
96	ASTM D 1159					
97	ГОСТ 9548 Приложение 2	Битумы нефтяные	19.20.42.120	2713 20 000 0	Индекс пенетрации	минус 3,0 - 2,9
98	ГОСТ 22245 Приложение 2				Индекс пенетрации	минус 3,0 - 2,9
99	ГОСТ 10364 п.3.3	Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное Топливо судовое	19.20.42.190 19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Концентрация ванадия Массовая доля ванадия	(2-10) мг/кг (0,0002-0,0010)%
100	ГОСТ 11501	Битумы нефтяные	19.20.42.120	2713 20 000 0	Глубина проникания иглы (пенетрация) Глубина проникания иглы в остатке после прогрева	(1-595) 0,1 мм (0-80) % от первоначальной величины
101	ГОСТ 11505				Растяжимость	(0,1-150) см
102	ГОСТ 11506				Температура размягчения по кольцу и шару	(20-200) °C

1	2	3	4	5	6	7
103	ГОСТ 11507				Изменение температуры размягчения после прогрева	(0-15) °С
104	ГОСТ 22245 п.3.2				Температура хрупкости	(минус 33-0) °С
105	ГОСТ 11508 Метод А				Температура хрупкости	(минус 28-0) °С
106	ГОСТ 20739				«Пассивное» сцепление с мрамором/Сцепление битума с эталонным мрамором	выдерживает испытание по образцу № от1 до 3/не выдерживает испытание по образцу № от1 до 3 (выдерживает по образцу №2/не выдерживает по образцу №2)
107	ГОСТ 18180				Растворимость в толуоле/ Растворимость	(80,0-100,0) %
108	ГОСТ 33134	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Изменение массы после прогрева	(0,05-1,00) %
109	ГОСТ 33135				Индекс пенетрации	минус 2,0 - 2,0
110	ГОСТ 33136				Растворимость	(80,0-100,0) %
111	ГОСТ 33137				Глубина проникания иглы (пенетрация)	(1-350) 0,1 мм
112	ГОСТ 33138				Динамическая вязкость Изменение динамической вязкости	(0,001-5000) Па·с (0,1 -100) %
					Растяжимость Максимальное усилие при растяжимости	(0,1-100) см

1	2	3	4	5	6	7
113	ГОСТ 33139 Метод Б				Содержание парафина	(0,100-300) Н
114	ГОСТ 33140				Изменение массы образца после старения	(0,1-10) % масс.
115	ГОСТ 33142				Температура размягчения по кольцу и шару Изменение температуры размягчения после старения	(0,1-2,0) % (30,0-80,0) °С (0,2-15,0) °С
116	ГОСТ 33143				Температура хрупкости	(минус 33-0) °С
117	ГОСТ 11851 Метод Б	Нефть	06.10.10.200 06.10.10.300	2709 00 900	Массовая доля парафина	(0,2-10,0) %
118	ГОСТ 14920	Газ топливный	19.20.3	2711 29 000 0	Массовая доля компонента/Компонентный состав/Объемная доля компонента	(0,1-99,9) % (об.)
119	UOP 539				Массовая доля компонента/Компонентный состав/Объемная доля компонента	(0,05-99,9) % (об.)

1	2	3	4	5	6	7
120	ГОСТ 17323	Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	2710 12 110	Массовая доля меркаптановой серы	отсутствие (0,0002-3,0) % (2-30000) ppm
121	UOP 163	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0	Массовая доля сероводородной серы Содержание сероводорода Концентрация меркаптановой серы /Массовая доля меркаптановой серы	(0,0001- 0,0100) % (1- 100) ppm отсутствие (0,1-30000) ppm. масс. (ppm)
			19.20.21.310	2710 19 422 0		
			19.20.21.320	2710 19 423 0		
			19.20.21.330	2710 19 424 0		
			19.20.21.340	2710 19 425 0		
				2710 19 460 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0	Массовая доля меркаптановой серы Концентрация сероводородной серы/Массовая доля сероводородной серы Массовая доля сероводородной серы	(0,00001-3,0) % (1,0-100) ppm. масс. (ppm) (0,0001-0,0100) %
				2710 19 460 0		
				2710 19 480 0		
			19.20.21.400	2710 19 426 0		
			19.20.21.410	2710 19 460 0		
			19.20.21.420	2710 19 480 0		
122	ГОСТ 19006	Топливо дизельное	19.20.21.430	2710 19 620 9	Кoeffициент фильтруемости	1,0-7,5
			19.20.21.440	2710 19 640 9		
			19.20.28.190	2710 19 660 9		
				2710 19 680 9		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0		
			19.20.21.410	2710 19 460 0		
			19.20.21.420	2710 19 480 0		
			19.20.21.430			
			19.20.21.440			

1	2	3	4	5	6	7
123	ГОСТ 19932 (ИСО 6615)	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Коксуемость по Конрадсону/Коксуемость/Коксовый остаток по Конрадсону (10%-ный остаток при разгонке)/Коксуемость 10%-ного остатка	(0,01-30,0) % масс.
124	ГОСТ 32392	Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Содержание коксового остатка/Коксуемость/Коксовый остаток (микрометод)/Содержание коксового остатка в 10%-ном остатке от разгонки/Коксуемость 10%-ного остатка	
		Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Коксовый остаток (по микрометоду)/Коксуемость	(0,10-30) % масс.
125	EN ISO 10370	Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Коксуемость 10%-ного остатка	(0,10-30) % масс. (0,10-30,0) % масс.
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
126	ГОСТ 20287	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0	Температура застывания Температура текучести	(минус 50 - 50) °С (минус 50 - 50) °С

1	2	3	4	5	6	7
127	ASTM D 97		19.20.21.340	2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Температура потери текучести/ Температура текучести	(минус 50 -50) °С
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9		
		Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
128	ГОСТ 21261	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Теплота сгорания низшая/ Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо	(39000-44000) кДж/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120	2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9		
129	ГОСТ 31369 (ИСО 6976)	Газ топливный	19.20.3	2711 29 000 0	Теплота сгорания низшая	-
130	ГОСТ 21534 Метод А	Нефть	06.10.10.200 06.10.10.300	2709 00 900	Массовая концентрация хлористых солей	(1,5-300,0) мг/дм ³
131	ASTM D 3230	Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Концентрация электрометрического хлорида в сырой нефти	(0,1-300) мг/кг
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Массовая концентрация хлористых солей	(0,1-300) мг/дм ³
132	ГОСТ 22254	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0	Предельная температура фильтруемости	(минус 45-20) °С
133	ГОСТ EN 116		19.20.21.330 19.20.21.340	2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Предельная температура фильтруемости	(минус 45-20) °С
134	EN 116	Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Предельная температура фильтруемости	(минус 45-20) °С

1	2	3	4	5	6	7
135	ГОСТ 27768	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0	Цетановый индекс	30-65
			19.20.21.310	2710 19 422 0		
136	ISO 4264		19.20.21.320	2710 19 423 0	Цетановый индекс	30-80
			19.20.21.330	2710 19 424 0		
137	EN ISO 4264		19.20.21.340	2710 19 425 0	Цетановый индекс	30-80
				2710 19 460 0		
138	ASTM D 4737			2710 19 480 0	Цетановый индекс	30-80
139	ГОСТ 32350	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 411 0	Концентрация свинца	отсутствие (2,5-25) мг/дм ³
			19.20.21.110	2710 12 412 0		
			19.20.21.120	2710 12 413 0		
140	ГОСТ EN 237 Раздел 7		19.20.21.130	2710 12 419 0	Концентрация свинца	отсутствие (2,5-10,0) мг/дм ³
			19.20.21.140	2710 12 450 0		
				2710 12 490 0		
141	ГОСТ Р EN 237 Раздел 7				Концентрация свинца	отсутствие (2,5-10,0) мг/дм ³
142	ГОСТ Р 51942				Концентрация свинца	отсутствие (2,5-25) мг/дм ³
143	СТО 11605031-019 Приложение А	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110	Массовая доля свинца	(0,02-0,20) мг/кг (20-200) ppb
144	ГОСТ 31872	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 411 0	Объемная доля углеводородов:	
			19.20.21.110	2710 12 412 0	олефиновых	(0,3-55,0) %
			19.20.21.120	2710 12 413 0	ароматических	(5-99) %
			19.20.21.130	2710 12 419 0	насыщенных	(1,0-95,0) %
			19.20.21.140	2710 12 450 0		
145	ГОСТ Р 52063			2710 12 490 0	Объемная доля углеводородов:	
					олефиновых	(0,3-55,0) %
					ароматических	(5-99) %
					насыщенных	(1,0-95,0) %

1	2	3	4	5	6	7
146	ГОСТ 32507	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация индивидуальных углеводородов Объемная доля бензола Концентрация/Объемная доля: н-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтеновых, олефиновых углеводородов, оксигенатов	(0,05-45,0) % (масс., об.) (0,05-45,0) % (1,0-45,0) % масс. (об.)
147	ГОСТ Р 52714	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110	Концентрация индивидуальных углеводородов Объемная доля бензола Концентрация/Объемная доля: н-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтеновых, олефиновых углеводородов, оксигенатов	от 0,05 % (масс., об.) от 0,05 % (1,0-45,0) % масс. (об.)
148	ASTM D 5134				Концентрация индивидуальных углеводородов Концентрация/Объемная доля: н-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтеновых, олефиновых углеводородов	от 0,05 % (масс., об.) от 0,05 % масс. (об.)
149	ГОСТ EN 12177	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0	Содержание бензола/Объемная доля бензола	(0,05-6) % об.
150	ГОСТ Р EN 12177		19.20.21.130	2710 12 419 0	Содержание бензола/Объемная	

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.140	2710 12 450 0 2710 12 490 0	доля бензола	(0,05-6) % об.
151	ГОСТ 32505	Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 620 9	Содержание сероводорода	(0,50-32,0) мг/кг (ppm)
152	ГОСТ Р 53716		19.20.21.410	2710 19 640 9		
			19.20.21.420	2710 19 660 9	Содержание сероводорода	(0,50-32,0) мг/кг (ppm)
			19.20.21.430	2710 19 680 9		
153	IP 399		19.20.21.440		Содержание сероводорода	(0,50-32,0) мг/кг (ppm)
			19.20.28.120			
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1		
			19.20.28.120	2710 19 620 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
				2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 19 680 1		
				2710 19 680 9		
154	ГОСТ Р 50802	Нефть	06.10.10.200	2709 00 900	Массовая доля сероводорода	(2,0-200) млн ⁻¹ (ppm)
			06.10.10.300		Массовая доля метилмеркаптанов	(2,0-200) млн ⁻¹ (ppm)
					Массовая доля этилмеркаптанов	(2,0-200) млн ⁻¹ (ppm)
					Массовая доля метил- и этилмеркаптанов в сумме	(2,0-200) млн ⁻¹ (ppm)
						(2,0-200) млн ⁻¹ (ppm)
155	ISO 19739 Приложение С	Газ топливный	19.20.3	2711 29 000 0	Массовая концентрация сероводорода	(1-600) мг/м ³
					Содержание сероводорода	(0,0001-0,0600)% об.
156	ГОСТ 32514	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 411 0	Массовая концентрация	отсутствие
			19.20.21.110	2710 12 412 0	железа/Концентрация железа	(0,01-0,10) г/дм ³
			19.20.21.120	2710 12 413 0		
157	ГОСТ Р 52530		19.20.21.130	2710 12 419 0	Массовая концентрация	отсутствие
			19.20.21.140	2710 12 450 0	железа/Концентрация железа	(0,01-0,10) г/дм ³
				2710 12 490 0		
158	ГОСТ Р 51925	Бензины	19.20.21.100	2710 12 411 0	Содержание	Отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильные	19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	марганца/Концентрация марганца	(0,25-40) мг Мп/дм ³
159	ГОСТ 32515	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация монометиланилина (N-метиланилина)/Объемная доля монометиланилина (N- метиланилина)	отсутствие (0,1-5,0) % об.
160	ГОСТ Р 54323				Концентрация монометиланилина (N-метиланилина)/Объемная доля монометиланилина (N- метиланилина)	отсутствие (0,1-5,0) % об.
161	ГОСТ Р 52247 Метод Б	Нефть	06.10.10.200 06.10.10.300	2709 00 900	Массовая доля хлорорганических соединений/	(1-1000) мкг/г (млн ⁻¹ (ppm))
162	ASTM D 4929 Метод В	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110	Массовая доля органических хлоридов	
					Концентрация органического хлорида/Массовая доля хлорорганических соединений/ Массовая доля органических хлоридов	(1-1000) мкг/г (млн ⁻¹ (ppm))
163	ГОСТ Р 52531 Метод Б	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110	Концентрация метилтретбутилового эфира	(25-5000) ppm
164	ГОСТ EN 12916	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.330	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0	Массовая доля углеводородов: моноароматических диароматических три+-ароматических	(6-30) % (1-10) % (0-2) %

1	2	3	4	5	6	7
165	ГОСТ Р EN 12916		19.20.21.340	2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	полициклических Общее содержание ароматических соединений Массовая доля углеводородов: моноароматических диароматических три+-ароматических полициклических Общее содержание ароматических соединений	(1-12) % (7-42) % (6-30) % (1-10) % (0-2) % (1-12) % (7-42) %
166	EN 12916				Массовая доля углеводородов: моноароматических диароматических три+-ароматических полициклических Общее содержание ароматических соединений	(6-30) % (1-10) % (0-2) % (1-12) % (7-42) %
167	ГОСТ EN 13132	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Общее содержание органически связанного кислорода/Массовая доля кислорода Содержание компонентов, в том числе метанола	до 3,7 % масс. (0,17-15,00) % (масс.,об.) Отсутствие (0,17-15,00) % (масс.,об.)
168	ГОСТ Р EN 13132				Общее содержание органически связанного кислорода/Массовая доля кислорода Содержание компонентов, в том числе метанола Общее содержание органически связанного кислорода/Массовая	до 3,7 % масс. (0,17-15,00) % (масс.,об.) Отсутствие (0,17-15,00) % (масс.,об.)

1	2	3	4	5	6	7
169	EN 13132				доля кислорода Содержание компонентов, в том числе метанола	до 3,7 % масс. (0,17-15,00) % (масс.,об.) Отсутствие (0,17-15,00) % (масс.,об.)
170	ГОСТ Р ИСО 12156-1	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0	Скорректированный диаметр пятна износа/Смазывающая способность	(1-1000) мкм
			19.20.21.310	2710 19 422 0		
			19.20.21.320	2710 19 423 0		
171	ГОСТ ISO 12156-1		19.20.21.330	2710 19 424 0	Скорректированный диаметр пятна износа/Смазывающая способность	
			19.20.21.340	2710 19 425 0		
		Топливо судовое		2710 19 460 0	Скорректированный диаметр пятна износа/Смазывающая способность	(1-1000) мкм
				2710 19 480 0		
172	ISO 12156-1		19.20.21.400	2710 19 426 0		
			19.20.21.410	2710 19 460 0		
			19.20.21.420	2710 19 480 0		
			19.20.21.430			(1-1000) мкм
			19.20.21.440			
173	ГОСТ Р 50837.3	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1	Толуольный эквивалент	(0-100) % об.
174	ГОСТ Р 50837.4		19.20.28.120	2710 19 620 9	Ксилольный эквивалент	(0-100) % об.
175	ГОСТ Р 50837.5			2710 19 640 1	Число пептизации	до 1,00 1,05-5,00
				2710 19 640 9		
				2710 19 660 1		
176	ГОСТ Р 50837.7			2710 19 660 9	Стабильность и совместимость по пятну	номер пятна от 1 до 5
177	ASTM D 4740			2710 19 680 1		
				2710 19 680 9	Стабильность и совместимость по пятну	номер пятна от 1 до 5
178	ГОСТ Р 50837.8				Флокуляция	отсутствие/присутствие

1	2	3	4	5	6	7
179	ГОСТ Р 50837.6	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Массовая доля осадка/ Массовая доля осадка без предварительного старения/ Массовая доля осадка с предварительным термическим/химическим старением	до 0,50 % массовая доля общего осадка 5г. время фильтрации превышает 25 мин.
180	ГОСТ Р ИСО 10307-1	Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120	2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Содержание общего осадка	до 0,50 % массовая доля общего осадка 5г. время фильтрации превышает 25 мин.
181	ISO 10307-1				Содержание общего осадка	до 0,50 % массовая доля общего осадка 5г. время фильтрации превышает 25 мин.
182	ISO 10307-2				Потенциальный общий осадок/Общий осадок при ускоренном старении	до 0,50 % массовая доля общего осадка 5г. время фильтрации превышает 25 мин.
183	ГОСТ 32513 п.8.2	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.110	2710 12 411 0 2710 12 412 0	Внешний вид	-
184	ГОСТ Р 51105 п.7.3		19.20.21.120 19.20.21.130	2710 12 413 0 2710 12 419 0	Внешний вид	-
185	ГОСТ Р 51866 (ЕН 228- 2004) п. 3.1, табл.1 п.8		19.20.21.140	2710 12 450 0 2710 12 490 0	Внешний вид	-
186	СТО 00044428-006-2013 (П1-02.02. СП-0426)		-		Внешний вид	-

1	2	3	4	5	6	7
	п.11 табл. 2					
187	СТО 11605031-019-2007 п.9.2	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110	Содержание воды и механических примесей	-
188	ГОСТ 32513 п.8.3	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 411 0	Максимальный индекс паровой пробки	590-1350
			19.20.21.110	2710 12 412 0		
			19.20.21.120	2710 12 413 0		
189	ГОСТ Р 51105 п. 3 табл.2		19.20.21.130	2710 12 419 0	Максимальный индекс паровой пробки	
			19.20.21.140	2710 12 450 0		
190	ГОСТ Р 51866 (ЕН 228) п. 3.1, табл. 3 п.3			2710 12 490 0	Максимальный индекс паровой пробки	590-1350
191	СТО 00044428-006-2013 (П1-02.02. СП-0426) п.3, табл.3а, 3б				Максимальный индекс паровой пробки	590-1350
192	ГОСТ 2517	Нефть	06.10.10.200 06.10.10.300	2709 00 900	Отбор проб	-
193	ГОСТ 31873	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 411 0	Отбор проб	-
			19.20.21.110	2710 12 412 0		-
			19.20.21.120	2710 12 413 0	Отбор проб	-
			19.20.21.130	2710 12 419 0		
			19.20.21.140	2710 12 450 0		
194	ISO 3170			2710 12 490 0		
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0		
			19.20.21.310	2710 19 422 0		
			19.20.21.320	2710 19 423 0		
			19.20.21.330	2710 19 424 0		
			19.20.21.340	2710 19 425 0		
				2710 19 460 0		
				2710 19 480 0		

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо печное бытовое	19.20.27.111	2710 19 429 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Вакуумный газойль Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9		
		Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.410 19.20.21.420 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Битумы нефтяные	19.20.42.120	2713 20 000 0		

Генеральный директор

Публичного акционерного общества «Саратовский нефтеперерабатывающий завод»



Д.Ю. Зубарев