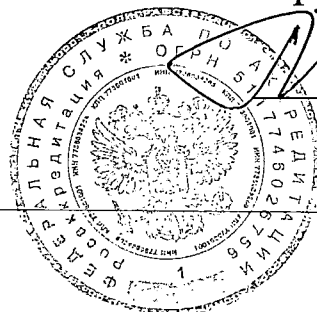


КОП

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М. П.



Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение

к аттестату аккредитации 25 ЯНВ 2019

аттестат N RA.RU.21НФ48

от "16" сентября 2015г.

На 78 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательного центра лабораторий нефти и нефтепродуктов

Акционерного общества «СЖС Восток Лимитед» г. Самара.

446200, Россия, Самарская область, г. Новокуйбышевск, улица Научная, дом 3, строение 1

423570, Россия, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, производственная база №1 ООО «Квинта-Петролеум», Промзона 1956,

кадастровый номер 16:53:03 01 06:0019:0166, инв. № 1956

№ 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
Испытательная лаборатория нефти и нефтепродуктов в г. Новокуйбышевск 446200, Россия, Самарская область, г. Новокуйбышевск, ул. Научная, дом 3, строение 1						
1.	ГОСТ 25371	Масла индустриальные смазочные	19.20.29.130	2710 19 9800-	Индекс вязкости	(0÷100) 100 и более
2.	ГОСТ 32500 ASTM D2270	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
3.	ГОСТ 1012 (п.9.5)	Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 2509 2710 13 3100	Содержание механических примесей и воды	
					Прозрачность	
					Цвет	

1	2	3	4	5	6	7
4.	ГОСТ 10227 (п. 7.3)	Топливо авиационное для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Содержание механических примесей и воды	
5.	ГОСТ 12308(п. 7.4)	Топливо авиационное для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Содержание механических примесей и воды	
6	ГОСТ 33 ISO 3104 ASTM D445 ГОСТ Р 53708	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Кинематическая вязкость Динамическая вязкость	$(0,3 \div 300000) \text{ мм}^2/\text{с}$ (сст) $(0,2 \cdot 10^{-6} \div 0,3) \text{ м}^2/\text{с}$ $(0,21 \div 210) \text{ мПа} \cdot \text{с}$ $(2,1 \cdot 10^{-4} \div 0,210) \text{ Па} \cdot \text{с}$
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топлива дизельные	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Топливо нефтяное. Мазут.	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Масла индустриальные смазочные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		

1	2	3	4	5	6	7
		Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9		
7	ГОСТ 6370	Газовый конденсат	19.20.32.115	2709 001009-	Массовая доля механических примесей	(0,01÷10,0) % Отсутствие ($\leq 0,005\%$)
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Масла индустриальные смазочные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Парафины нефтяные	19.20.41.120	2710 19 1500 2710 19 3500 2710 10 9000 2712 20 1000 2712 3900		
8	ASTM D473	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Массовое (объемное) содержание осадка	(0÷0,40) %
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		

1	2	3	4	5	6	7
8	ASTM D473	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Массовое (объемное) содержание осадка	(0÷0,40) %
				2709 00 900 1		
9	ISO 3735	Нефть	06.10.10	2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Содержание осадка экстракцией	(0,01÷100) % масс (0,01÷100) % об
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 680 0		
10	EN 12662 IP440	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250	Общее загрязнение	(12÷30) мг/кг
11	ASTM D4055	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250	Содержание нерастворимых примесей пентана	(0,01÷100) % масс
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
12	UOP 614	Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409	Содержание веществ нерастворимых в гептане	(0,01÷20) %масс.

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо газотурбинное Печное, судовое	19.20.28.130 19.20.21.400	2710 19 6209 2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240		
13	UOP 614	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Содержание веществ нерастворимых в гептане	(0,01+20) %масс.
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
14	ГОСТ 23683 (п.3.3)	Парафины нефтяные	19.20.41.120	2710 19 1500 2710 19 3500 2710 10 9000 2712 20 1000 2713 3900	Запах	0÷4
15	ГОСТ Р 51105 (п. 7.3)	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Внешний вид	-
16	ГОСТ 32510 (п. 8.4)	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Внешний вид	-
17	ASTM D4176	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Прозрачный, светлый Наличие загрязнений и воды Внешний вид помутнения Мутность	Пройдено/не пройдено Чистый, прозрачный 1÷6

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250	Прозрачный, светлый Наличие загрязнений и воды	Пройдено/не пройдено
17	ASTM D4176	Топливо газотурбинное, печное, судовое	19.20.28.130 19.20.21.400	2710 19 6209 2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 4800	Внешний вид помутнения Мутность	Чистый, прозрачный 1÷6
18	ГОСТ Р 51105 (п 3 табл.2) ГОСТ Р 51866 (ЕН 228) (п.3 табл2)	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Максимальный индекс паровой пробки	-
19	ASTM D6045	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Цвет Цвет по Сейболту Цвет по ASTM	(0÷+30) ед Сейболта (0,5÷8,0Dil)
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 980 0		

1	2	3	4	5	6	7
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260		
20	ГОСТ Р ИСО 10307-1	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Содержание общего осадка	(0,01÷0,50) % масс
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
21	ГОСТ Р 50837.6 (IP 375) (IP 390)	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600	Массовая доля осадка Общий осадок (термическое старение)	(0,01÷0,50) % масс
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Общий осадок (химическое старение)	
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409	Содержание общего осадка	
22	ГОСТ Р 50837.3 (EXXON 79)	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Толуольный эквивалент	(0÷100) % об
23	ГОСТ Р 50837.4 (BP 230)	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Ксилольный эквивалент	(1/5÷96/100) %
24	ГОСТ Р 50837.5 (SMS 1600)	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Число пептизации	(1,0÷5,0)

1	2	3	4	5	6	7
25	ГОСТ Р 50837.7 ASTM D4740	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Стабильность Чистота Совместимость по пятну	(1÷5)
26	ГОСТ Р 50837.8	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Флокуляция	Присутствие/отсутствие
27	ГОСТ 1461	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Зольность	(0,002÷100) % масс
28	ГОСТ 28583 (ИСО 6245) ГОСТ ISO 6245	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Содержание золы Зольность	(0,001÷0,180) % масс
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
	ASTM D482	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2711 980 0		(0,001÷0,180) % масс (10÷1800) мг/кг (ppm)
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
29	ГОСТ 12417	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 100 0 2711 98000	Зольность сульфатная Содержание сульфатной золы	(0,005÷100) % масс

1	2	3	4	5	6	7
30	ISO 3987	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 100 0 2711 980-0	Зольность сульфатная Содержание сульфатной зола	(0,005÷25,0) % масс
31	ASTM D874					(0,005÷25,0) %масс
32	ГОСТ 1567 ISO 6246	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Содержание фактических смола	(1÷1000) мг/100см ³ От 0,5 мг/100 мл
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Содержание непромытых смола	
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Содержание промытых смола	
33	ГОСТ Р 53714 ГОСТ 32404 ASTM D381	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Содержание фактических смола	(1÷1000) мг/100мл (1÷1000) мг/100см ³
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Содержание непромытых смола Содержание промытых смола	(0,5÷50) мг/100 мл (0,5÷50) мг/100см ³ (0,5÷15) мг/100мл (0,5÷15) мг/100см ³
34	IP 540	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Содержание фактических смола	От 1 мг/100 мл
35	ГОСТ 2070(Метод А)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Йодное число	(0÷100) г I ₂ /100 г
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Массовая доля непредельных углеводородов (расчетная)	(0÷100) %
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		

1	2	3	4	5	6	7
35	ГОСТ 2070(Метод А)	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Йодное число Массовая доля непредельных углеводородов (расчетная)	(0÷100) г I ₂ /100 г (0÷100) %
36	ГОСТ 2177 (Метод А) ГОСТ Р ЕН ИСО 3405 ГОСТ ISO 3405 ГОСТ Р ИСО 3405 ISO 3405	Бензины авиационные Топлива моторные. Бензин неэтилированный Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный Топлива для реактивных двигателей Топливо дизельное Топлива судовые	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140 19.20.21.60 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.300 19.20.21.400	2710 12 2509 2710 13 3100 2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900 2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501 2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500 2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250- 2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Фракционный состав при атмосферном давлении	(13÷400) °С (0÷100) % об
37	ГОСТ 2177(метод Б)	Нефть Газовый конденсат	06.10.10 19.20.32.115	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9 2709 001009-	Фракционный состав при атмосферном давлении	(0÷360) °С (0÷100) % об

1	2	3	4	5	6	7
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
38	ГОСТ Р 53707 ASTM D86	Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Фракционный состав при атмосферном давлении	(0÷400) °C (0÷100) %об
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
39	ГОСТ Р 50837.1 ASTM D1160	Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409	Фракционный состав при пониженном давлении	(0÷560) °C (0,1÷100) % об.
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		

1	2	3	4	5	6	7
39	ГОСТ Р 50837.1 ASTM D1160	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260	Фракционный состав при пониженном давлении	(0÷560) °С (0,1÷100) % об.
				2710 19 4600 2710 19 4800		
40	ASTM D1159 ISO 3839	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Бромное число	(0,5÷200) г Br ₂ /100г
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Содержание олефинов (расчетное)	(0,1÷100) % масс (0,1÷100) % об
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Бромное число фракции до 360°С Содержание олефинов (расчетное)	(0,5÷200) гBr ₂ /100 г (0,1÷100) % масс (0,1÷100) %об
41	ГОСТ Р 50837.2	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Бромное число фракции до 360°С	(0,0÷200) гBr ₂ /100 г
42	ASTM D2710	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Бромный индекс	(100÷1000) мгBr/100г
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
43	ГОСТ 2477	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Массовая (объемная) доля воды	(0,1÷100) % отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
		Газовый конденсат	19.20.32.115	2709 001009-		
				2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220		
43	ГОСТ 2477	Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Массовая (объемная) доля воды	(0,1÷100) % отсутствие
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Масла индустриальные смазочные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Парафины нефтяные	19.20.41.120	2710 19 1500 2710 19 3500 2710 10 9000 2712 20 1000 2714 3900		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 6409		
44	ГОСТ Р 51946 ГОСТ 32055 ASTM D95 ISO 3733	Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Содержание воды	(0÷25) % об (0÷25) % масс (0÷25) % об/масс

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0 2710 19 510 0		
44	ГОСТ Р 51946 ГОСТ 32055 ASTM D95 ISO 3733	Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409	Содержание воды	(0÷25) % об (0÷25) % масс (0÷25) % об/масс
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Парафины нефтяные	19.20.41.120	2710 19 1500 2710 19 3500 2710 10 9000 2712 20 1000 2711 3900		
45	ASTM D4006	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Содержание воды	(0÷100) % об (0÷100) % масс
		Газовый конденсат	19.20.32.115	2709 001009-		
46	ГОСТ Р 54281 ASTM D 6304	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Концентрация воды	(10÷25000) мг/кг (ppm mass) (10÷25000) мг/л (ppm vol) (10÷25000) мкл/мл (ppm vol) 0,001÷2,5%масс 0,001÷5,0 % об
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
47	ISO 12937					(30÷1000) мг/кг (ppm) (0,003÷0,1) % об (0,003÷0,1) % масс
48	ГОСТ 27154	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Состояние раздела фаз	1÷2
49	ASTM D1094	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Изменение объема водного слоя	(0÷100) мл
					Состояние границы раздела	1÷4
					Полнота разделения фаз	1÷3

1	2	3	4	5	6	7
		Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9		
50	ГОСТ 3900	Газовый конденсат	19.20.32.115	2709 001009-	Плотность	(0,70÷1,10) г/см ³ (0,7÷1,10) кг/л (700÷1100) кг/м ³
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 2509 2710 13 3100		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		

1	2	3	4	5	6	7
50	ГОСТ 3900	Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409	Плотность	(0,70÷1,10) г/см ³ (0,7÷1,10) кг/л (700÷1100) кг/м ³
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		
51	ГОСТ Р 51069 ASTM D1298	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,70÷1,10) кг/л (700÷1100) кг/м ³ (0,7÷1,1) (0÷85) град API
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-		
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		

1	2	3	4	5	6	7
51	ГОСТ Р 51069 ASTM D1298	Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409	Плотность	(0,70÷1,10) кг/л (700÷1100) кг/м ³
				2710-19-620-0	Относительная плотность	(0,7÷1,1)
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Плотность в градусах API	(0÷85) град API
52	ГОСТ Р ИСО 3675 ISO 3675	Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-	Плотность	(0,70÷1,10) г/мл (0,7÷1,10) кг/л (700÷1100) кг/м ³
		Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9		
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
					Относительная плотность	(0,7÷1,1)
					Плотность в градусах API	(минус 10÷100) град API

1	2	3	4	5	6	7
		Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9		
53	ASTM D1250 (пересчет по таблицам)	Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,70÷1,16) кг/л (700÷1160) кг/м ³ (0,7÷1,1646) (минус 10÷100) град API
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		

1	2	3	4	5	6	7
53	ASTM D1250 (пересчет по таблицам)	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Плотность Относительная плотность	(0,70÷1,16) кг/л (700÷1160) кг/м³ (0,7÷1,1646)
					Плотность в градусах API	(минус 10÷100) град API
54	ASTM D4052 ISO 12185	Топлива моторные. Бензин неэтилированный Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный Топлива для реактивных двигателей Керосин для технических целей Топливо дизельное Топлива судовые Вакуумный газойль	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140 19.20.21.60 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26.000	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900 2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501 2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500 2710 19 2500 2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250- 2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60÷1,10) г/см³ (0,60÷1,10) г/мл (600÷1100) кг/м³ (0,6÷1,10) (минус 10÷100) град API
55	ГОСТ 4338 ISO 3014	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Максимальная высота некоптящего пламени	(0,5÷40) мм
56	ГОСТ Р 53718 ASTM D1322	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		(15÷42) мм

1	2	3	4	5	6	7
57	ASTM D5002	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00-900-9	Плотность	(0,75÷0,95) г/мл (0,75÷0,95) кг/л (0,75÷0,95) г/см ³ 750÷950 кг/м ³
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-	Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,75÷0,95) (-10÷100) град API
58	ASTM D611 (методы B, E) ISO 2977(методы 2,5)	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Анилиновая точка	(25÷170) °C
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
59	ГОСТ ISO 2719 ISO 2719 ASTM D 93	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Температура вспышки в закрытом тигле	(40÷370) °C
60	ГОСТ Р 54279	Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260		

1	2	3	4	5	6	7
61	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719	Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		(40÷360) °C
				2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Температура вспышки в закрытом тигле	
62	ГОСТ 6356	Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Температура вспышки по Тагу	(0÷400) °C
63	ГОСТ Р 53717 ASTM D56	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
64	ГОСТ 4333(метод А)	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Температура вспышки в открытом тигле Температура воспламенения	(79÷360) °C
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Битум	19.20.42.120 19.20.42.121 19.20.42.124	2713 20 0000 2714 90 000 2715 00 000		
65	ASTM D92 ISO 2592	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		(79÷400) °C
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		

1	2	3	4	5	6	7
66	ASTM D92 ISO 2592	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Температура вспышки в открытом тигле Температура воспламенения	(79÷400) °C
67	ГОСТ 5985	Топлива моторные. Бензин неэтилированный Топлива для реактивных двигателей Топливо дизельное Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный Керосин для технических целей	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.300 19.20.21.60 19.20.24.110	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900 2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500 2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250- 2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501 2710 19 2500	Кислотность Кислотное число	(0÷100) мг КОН/100 см ³ (0÷100) мг КОН/г
68	ГОСТ 11362 ISO 6619	Топлива моторные. Бензин неэтилированный Масла индустриальные Масла нефтяные смазочные	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140 19.20.29.130 19.20.29.110 19.20.29.111	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900 2710 19 9800- 2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Кислотное число Кислотность Щелочное число	(0,05÷250) мг КОН/г (0,5÷5,0) мг КОН/100 см ³ (0,05÷250) мг КОН/г
69	ASTM D3242 ГОСТ Р 52658	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Кислотное число Кислотность	(0,000÷0,100) мг КОН/г (0÷10) мг КОН/100 см ³

1	2	3	4	5	6	7
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600		
70	ГОСТ 32327 ASTM D664	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Кислотное число	(0,1÷150) мг КОН/г
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Масла промышленные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
71	ГОСТ 32328 ASTM D974 ISO 6618 ГОСТ ISO 6618	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Кислотное число Кислотность	(0,02÷250) мг КОН/г (0,02÷250) мг КОН/100 мл
72	ASTM D2896	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Щелочное число	(0,1÷300) мг КОН/г
73	ASTM D4739	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Щелочное число	(0,0÷250) мг КОН/г
74	ASTM D94(B)	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Число омыления	(0,5÷400) мг КОН/г

1	2	3	4	5	6	7
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
75	ISO 6293-2	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Число омыления	(2÷200) мг КОН/г
76	ГОСТ 6307	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(1÷14) pH
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		

1	2	3	4	5	6	7
76	ГОСТ 6307	Парафины нефтяные	19.20.41.120	2710 19 1500 2710 19 3500 2710 10 9000 2712 20 1000 2712 3900	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(1÷14) pH
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		
77	ГОСТ 6321 ГОСТ ИСО 2160 ISO 2160	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Испытание на медной пластине Коррозия медной пластины	(1÷4)
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		
78	ГОСТ 32329 ASTM D130	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Коррозия медной пластины	(1÷4)
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		

1	2	3	4	5	6	7
78	ГОСТ 32329 ASTM D130	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Коррозия медной пластины	(1÷4)
79	ASTM D1838	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31.110 19.20.31.120	27 111 21100 27 111 21900 27 111 29100 27 111 29300 27 111 29400 27 111 29700 27111 31000 27 111 33000 27 111 39100 27 111 39700	Коррозия на медной пластине	(1÷4)
80	ГОСТ Р 51947	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Общая массовая доля серы	(0,015÷5,00) % (150÷50000) мг/кг(ppm)
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-		
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
81	ГОСТ 32139 ASTM D4294	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		(0,0020÷4,6) % (20÷46000) мг/кг(ppm)
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		

1	2	3	4	5	6	7
81	ГОСТ 32139 ASTM D4294	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260	Общая массовая доля серы	(0,0020÷4,6) % (20÷46000) мг/кг(ppm)
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
82	ГОСТ ISO 8754 ISO 8754	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Содержание серы	(0,03÷5,00) % масс. (300÷50000) мг/кг(ppm)
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		
83	ГОСТ Р ЕН ИСО 20847 ГОСТ ISO 20847 ISO 20847	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Содержание серы	(30÷500) мг/кг(ppm) (0.003÷0,05) % масс.
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		

1	2	3	4	5	6	7
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
84	ГОСТ Р ЕН ИСО 20846 ГОСТ ISO 20846 ISO 20846	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Содержание серы	(3÷500) мг/кг(ppm) (0,0003÷0,05) % масс.
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
85	ASTM D6667	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31.110 19.20.31.120	27 111 21100 27 111 21900 27 111 29100 27 111 29300 27 111 29400 27 111 29700 27111 31000 27 111 33000 27 111 39100 27 111 39700	Содержание серы	(1÷196) мг/кг(ppm) (1÷196) мг/дм ³ (1÷196) мг/м ³ (0,0001÷0,0196) %масс
86	ГОСТ 17323(A)	Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	(0,0002÷100) % (2-1000000) мг/кг(ppm)
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710-19-4250-		
86	ГОСТ 17323(A)	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	(0,0002÷100) % (2-1000000) мг/кг(ppm)
87	ГОСТ Р 52030 ASTM D 3227 ISO 3012	Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003÷0,01) % (3÷100) мг/кг(ppm)
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
88	UOP 163	Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-	Содержание меркаптановой серы	от 0,2 мг/кг(ppm) от 0,00002 % масс
		Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Содержание сероводорода	от 1,0 мг/кг(ppm)

1	2	3	4	5	6	7
88	UOP 163	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Содержание меркаптановой серы	от 0,2 мг/кг(ppm) от 0,00002 % масс
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Содержание сероводорода	от 1,0 мг/кг(ppm)
89	ГОСТ Р 53716 (IP 399) ГОСТ 32505	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Содержание сероводорода	(0,5÷32) мг/кг (0,00005÷0,0032) % масс
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
90	ASTM D4952	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Присутствие активных сернистых соединений Докторская проба	Выдерживает/не выдерживает Проходит/не проходит
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		

1	2	3	4	5	6	7
91	ГОСТ-22985	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31.110 19.20.31.120	27 111 21100 27 111 21900 27 111 29100 27 111 29300 27 111 29400	Содержание сероводорода Содержание меркаптановой серы	(0,0002÷1) %масс (2÷10000) ppm
				27 111 29700 27111 31000 27 111 33000 27 111 39100 27 111 39700		
92	УОР 212	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31.110 19.20.31.120	27 111 21100 27 111 21900 27 111 29100 27 111 29300 27 111 29400 27 111 29700 27111 31000 27 111 33000 27 111 39100 27 111 39700	Содержание сероводорода Содержание меркаптановой серы Содержание карбонилсульфида	от 1 мг/кг(ppm)
93	ГОСТ 20287(метод Б)	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Температура застывания	(минус 53÷+69) °С
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		

1	2	3	4	5	6	7
93	ГОСТ 20287(метод Б)	Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-	Температура застывания	(минус 53÷+69) °C
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
94	ASTM D97 ISO 3016	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Температура текучести	(минус 60÷+45) °C
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
95	ASTM D5853	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Максимальная (верхняя) температура текучести Минимальная (нижняя) температура текучести	(минус 36÷+50) °C
96	ГОСТ 23683 (п.3.2)	Парафины нефтяные	19.20.41.120	2710 19 1500 2710 19 3500 2710 10 9000 2712 20 1000 2713 3900	Температура плавления	(минус 30÷+100) °C
97	ASTM D2500 ISO 3015 EN 23015	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Температура помутнения	(минус 58÷+49) °C

1	2	3	4	5	6	7
97	ASTM D2500 ISO 3015 EN 23015	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Температура помутнения	(минус 58÷+49) °C
98	ГОСТ 22254	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Предельная температура фильтруемости	(минус 51÷+100) °C
99	EN 116 EN 116 ГОСТ EN 116 IP 309	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Предельная температура фильтруемости	(минус 51÷+50) °C
100	ГОСТ 32392 ASTM D4530 ISO 10370	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Коксовый остаток Коксуемость 10%-ного остатка	(0,10÷30) % масс
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		

1	2	3	4	5	6	7
101	ГОСТ Р 52714 (метод Б) ГОСТ 32507	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Изо-парафины Парафины Олефины Нафтенy Ароматика	(1÷45) % масс (1÷45) % масс (1÷45) % масс (1÷45) % масс (1÷45) % масс
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Индивидуальные компоненты	(0,05÷100) % масс
102	ГОСТ Р EN 12177 ГОСТ EN 12177 EN 12177	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Содержание бензола	(0,05÷6,0) % об (0,05÷6,0) % масс
103	ГОСТ Р EN 13132 ГОСТ EN 13132 EN 13132	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Общее содержание кислорода Содержание: Метанола Этанола Пропанола Изо-пропанола Изо-бутанола Бутанола Втор-бутанола Трет-бутанола Втор-амилового спирта МТБЭ Ацетона Метилэтилкетона ЭТБЭ	(0,01÷3,7) % масс (0,17÷15) % масс (0,17÷15) % масс (0,17÷15) % масс (0,17÷15) % масс (0,17÷15) % масс (0,17÷15) % масс (0,17÷15) % масс (0,17÷15) % масс (0,17÷15) % масс (0,17÷15) % масс (0,17÷15) % масс (0,17÷15) % масс (0,17÷15) % масс
104	ГОСТ Р 52063 ГОСТ 31872 ASTM D1319	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Доля ароматических углеводородов Доля олефиновых углеводородов	(5÷99) % об (0,3÷55) % об
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Доля насыщенных углеводородов	(1÷95) % об

1	2	3	4	5	6	7
105	ГОСТ Р 52531	Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Содержание МТБЭ	(25÷5000) ppm
106	ASTM D6729	Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Содержание индивидуальных углеводородов	(0,01÷25) % масс (0,01÷25) % об
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
107	ASTM D2163	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31.110 19.20.31.120	27 111 21100 27 111 21900 27 111 29100 27 111 29300 27 111 29400 27 111 29700 27111 31000 27 111 33000 27 111 39100 27 111 39700	Метан Этан Этилен Пропан Пропилен Циклопропан Изобутан Н-бутан ПропADIен Ацетилен Транс-2-бутен Бутен-1 Бутин-1 Бутин-2 Изобутилен Неопентан Циклопентан Изопентан Н-пентан Пентан и выше	(0,01÷100) %масс (0,01÷100) % об
108	ГОСТ 21534 (метод А)	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Концентрация хлористых солей	(50÷2000) мг/дм ³ (0÷100) % масс (0÷100) % об
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-		

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
109	UOP 326	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2709 4800	Диеновое число	(0,1÷100) гI ₂ /100г
110	ASTM D3230	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Концентрация хлористых солей	(0÷500) мг/кг (0÷500) мг/дм ³ (0÷500) мг/л (0÷500) г/м ³
		Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9		
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
111	ГОСТ Р ЕН 237 ГОСТ EN 237 EN 237	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Содержание свинца	(2,5÷25) мг/дм ³ (2,5÷25) мг/л (0,0025÷0,025) г/л (2500÷25000) ppb

1	2	3	4	5	6	7
112	UOP 952	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Концентрация свинца	(10÷400) ppb (0,01÷0,4) мг/кг (10÷400) мкг/л (0,00001÷0,0004) г/л
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
113	ГОСТ Р 51925	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Содержание марганца	(0,25÷40) мг/дм ³ (0,25÷40) мг/л
114	ГОСТ Р 52530 ГОСТ 32514	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Содержание железа	(0,01÷0,10) мг/дм ³
115	IP 501	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Содержание алюминия Содержание кремния Содержание натрия Содержание ванадия Содержание никеля Содержание железа Содержание кальция Содержание цинка Содержание фосфора	(5÷150) мг/кг (10÷250) мг/кг (1÷100) мг/кг (1÷400) мг/кг (1÷100) мг/кг (2÷60) мг/кг (3÷100) мг/кг (1÷70) мг/кг (1÷60) мг/кг
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
116	IP 470	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Содержание алюминия Содержание кремния Содержание ванадия Содержание никеля Содержание железа	(5÷150) мг/кг (10÷250) мг/кг (1÷400) мг/кг (1÷100) мг/кг (2÷60) мг/кг

1	2	3	4	5	Содержание натрия Содержание кальция Содержание цинка	(1÷100) мг/кг (3÷100) мг/кг (1÷70) мг/кг
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
116	IP 470	Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
117	ASTM D5863	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Содержание ванадия Содержание никеля Содержание железа Содержание натрия	(50÷500) мг/кг (10÷100) мг/кг (3÷10) мг/кг (1÷20) мг/кг
118	IP 500	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Содержание фосфора	(0,2÷40) мг/кг(ppm)
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
119	ASTM D5708	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Содержание ванадия Содержание никеля Содержание железа	(50÷500) мг/кг (10÷100) мг/кг (1÷10) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
119	ASTM D5708	Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409	Содержание ванадия Содержание никеля Содержание железа	(50÷500) мг/кг (10÷100) мг/кг (1÷10) мг/кг
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
120	ASTM D 7111	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Содержание алюминия Содержание бария Содержание кальция Содержание хрома Содержание меди Содержание железа Содержание лития Содержание свинца Содержание магния Содержание марганца Содержание молибдена Содержание никеля Содержание калия Содержание натрия Содержание кремния Содержание серебра Содержание титана Содержание ванадия Содержание цинка	(0,13÷1,77) мг/кг (0,11÷1,92) мг/кг (0,10÷1,77) мг/кг (0,11÷1,73) мг/кг (0,11÷1,85) мг/кг (0,11÷1,71) мг/кг (0,10÷1,83) мг/кг (0,08÷1,73) мг/кг (0,10÷1,76) мг/кг (0,10÷1,75) мг/кг (0,11÷1,74) мг/кг (0,10÷1,72) мг/кг (0,19÷1,80) мг/кг (0,21÷2,03) мг/кг (0,17÷1,95) мг/кг (0,08÷2,02) мг/кг (0,11÷1,73) мг/кг (0,10÷1,72) мг/кг (0,09÷1,65) мг/кг
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		
121	ASTM D5185	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Содержание алюминия Содержание бария Содержание бора Содержание хрома Содержание меди Содержание железа Содержание никеля Содержание свинца Содержание магния Содержание марганца Содержание молибдена Содержание калия Содержание кремния Содержание серебра Содержание олова	(6÷40) мг/кг (0,5÷4) мг/кг (4÷30) мг/кг (1÷40) мг/кг (2÷160) мг/кг (2÷140) мг/кг (5÷40) мг/кг (10÷160) мг/кг (5÷1700) мг/кг (5÷700) мг/кг (5÷200) мг/кг (4÷1200) мг/кг (8÷50) мг/кг (0,5÷50) мг/кг (10÷40) мг/кг

1	2	3	4	5	Содержание титана Содержание фосфора Содержание натрия Содержание ванадия Содержание цинка Содержание кальция	(5÷40) мг/кг (10÷1000) мг/кг (7÷70) мг/кг (1÷50) мг/кг (60÷1600) мг/кг (40÷9000) мг/кг
121	ASTM D5185	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
122	ГОСТ Р ЕН 13016-1 ГОСТ EN 13016-1 EN 13016-1	Топлива моторные. Бензин неэтилированный Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140 19.20.21.60	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900 2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Давление насыщенных паров	(9,0÷150) кПа
123	ГОСТ Р 52340 IP 481	Нефть Конденсат газовый стабильный	06.10.10 19.20.32.115	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9 2709 001009-	Давление насыщенных паров	(0,8÷200) кПа
124	ASTM D5191 ГОСТ 33157	Топлива моторные. Бензин неэтилированный Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140 19.20.21.60	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900 2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Давление насыщенных паров	(7÷130) кПа (1÷18,6) psi (52÷975) мм рт ст
125	ГОСТ 11851(метод А)	Нефть Конденсат газовый стабильный	06.10.10 19.20.32.115	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9 2709 001009-	Содержание парафинов Температура затвердевания/плавления парафинов	(0,1÷100) % масс (30÷100) °C
126	ГОСТ 9090	Парафины нефтяные	19.20.41.120	2710 19 1500 2710 19 3500 2710 10 9000 2712 20 1000 2714 3900	Содержание масла	(0÷15) %масс

1	2	3	4	5	6	7
127	ГОСТ Р 52247(метод Б)	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Органические хлориды	(1÷100) мкг/г
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-		
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
128	ASTM D4929 (процедура В)	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Содержание органических хлоридов	(1÷100) мг/кг (1÷100) мкг/г
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-		
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
129	IP 510	Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-	Содержание органического хлора	(2÷100) мг/кг
		Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9		
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		

1	2	3	4	5	6	7
129	IP 510	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Содержание органического хлора	(2÷100) мг/кг
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		
130	UOP 779	Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Содержание хлоридов	(0,3÷1000) мг/кг (ppm) (0,00003÷0,1) % масс
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		
131	ASTM D4629	Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409	Содержание азота	(0,3÷100) мг/кг(ppm) (0,3÷100) мг/л (0,00003÷0,01) % масс
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		

1	2	3	4	5	6	7
131	ASTM D4629	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Содержание азота	(0,3÷100) мг/кг(ppm) (0,3÷100) мг/л (0,00003÷0,01) % масс
132	ASTM D5762	Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Содержание азота	(40÷10000) мг/кг(ppm) (40÷10000) мкг/г (0,004÷1) % масс
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
133	ASTM D3338 (расчет)	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Удельная теплота сгорания	(40,19÷44,73) МДж/кг (40190÷44730) кДж/кг

1	2	3	4	5	6	7
134	ASTM D4868 (расчет)	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Низшая теплота сгорания Высшая теплота сгорания	МДж/кг кДж/кг
135	ASTM D4529 (расчет)	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Низшая теплота сгорания	МДж/кг кДж/кг
136	EN ISO 4264 ISO 4264 (расчет)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Цетановый индекс	(32,5÷56,5)
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
137	ASTM D4737 (расчет)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Цетановый индекс	(30÷60)
138	ГОСТ 27768 ASTM D976 (расчет)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Цетановый индекс	(30÷60)
139	ГОСТ 32510 (п. 8.5) (ISO 8217)	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Расчетный индекс углеродной ароматизации ССАИ	-

1	2	3	4	5	6	7
140	EN ISO 8973 ISO 8973 ASTM D2598	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31.110 19.20.31.120	27 111 21100 27 111 21900 27 111 29100 27 111 29300 27 111 29400	Плотность (расчетная величина на основе углеводородного состава) Моторное октановое число (расчетное)	-
				27 111 29700 27111 31000 27 111 33000 27 111 39100 27 111 39700	Давление насыщенных паров (расчетное)	
141	ASTM D2421	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31.110 19.20.31.120	27 111 21100 27 111 21900 27 111 29100 27 111 29300 27 111 29400 27 111 29700 27111 31000 27 111 33000 27 111 39100 27 111 39700	Молярная масса (расчетная величина на основе углеводородного состава)	-
142	ASTM D2158-	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31.110 19.20.31.120	27 111 21100 27 111 21900 27 111 29100 27 111 29300 27 111 29400 27 111 29700 27111 31000 27 111 33000 27 111 39100 27 111 39700	Объемная доля жидкого остатка	(0,05÷100) мл-
143	ASTM D1837	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31.110 19.20.31.120	27 111 21100 27 111 21900 27 111 29100 27 111 29300 27 111 29400 27 111 29700 27111 31000 27 111 33000 27 111 39100 27 111 39700	Летучесть	(-50÷+5) °C

1	2	3	4	5	6	7
146	EN-15469	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31.110 19.20.31.120	27 111 21100 27 111 21900 27 111 29100 27 111 29300 27 111 29400 27 111 29700 27111 31000 27 111 33000 27 111 39100 27 111 39700	Содержание воды	Проходит/не проходит

Испытательная лаборатория нефти и нефтепродуктов в г. Нижнекамск
 423570, Россия, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, производственная база №1 ООО «Квинта-Петролеум», Промзона 1956,
 кадастровый номер 16:53:03 01 06:0019:0166, инв. № 1956

1	ГОСТ 33 ISO 3104	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Кинематическая вязкость Динамическая вязкость	(0,3÷300000) мм ² /с (сст) (0,2*10 ⁻⁶ ÷0,3) м ² /с (0,21÷210) мПа*с (2,1*10 ⁻⁴ ÷0,210) Па*с
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 33 ISO 3104	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Кинематическая вязкость	(0,3÷300000) мм ² /с (сст) (0,2*10 ⁻⁶ ÷0,3) м ² /с
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409	Динамическая вязкость	(0,21÷210) мПа*с (2,1*10 ⁻⁴ ÷0,210) Па*с
2	ASTM D445 ГОСТ Р 53708	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Кинематическая вязкость Динамическая вязкость	(0,3÷300000) мм ² /с (сст) (0,2*10 ⁻⁶ ÷0,3) м ² /с (0,21÷210) мПа*с (2,1*10 ⁻⁴ ÷0,210) Па*с
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		

1	2	3	4	5	6	7
2	ASTM D445 ГОСТ Р 53708	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Кинематическая вязкость Динамическая вязкость	$(0,3 \div 300000) \text{ мм}^2/\text{с}$ (сст) $(0,2 \cdot 10^{-6} \div 0,3) \text{ м}^2/\text{с}$ $(0,21 \div 210) \text{ мПа} \cdot \text{с}$ $(2,1 \cdot 10^{-4} \div 0,210) \text{ Па} \cdot \text{с}$
3	ГОСТ 6258	Топливо нефтяное. Мазут Топлива судовые	19.20.28.110 19.20.21.400	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0 2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Вязкость условная при температуре	(1÷15)
4	ГОСТ 25371	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Индекс вязкости	$(0 \div 100)$ 100 и более
5	ГОСТ 32500 ASTM D2270	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Индекс вязкости	$0 \div 100$ 100 и более
6	ГОСТ 1012 (п.9.5)	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Содержание механических примесей и воды Прозрачность Цвет	-
7	ГОСТ 6370	Нефть Конденсат газовый стабильный Топлива судовые	06.10.10 19.20.32.115 19.20.21.400	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9 2709 001009- 2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Массовая доля механических примесей	$(0,01 \div 10,0) \%$ Отсутствие ($\leq 0,005\%$)

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
7	ГОСТ 6370	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Массовая доля механических примесей	(0,01÷10,0) % Отсутствие ($\leq 0,005\%$)
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Парафины нефтяные	19.20.41.120	2710 19 1500 2710 19 3500 2710 10 9000 2712 20 1000 27153900		
8	ASTM D473	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Массовое (объемное) содержание осадка	(0÷0,40) %
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
9	ISO 3735	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Содержание осадка экстракцией	(0,01÷100) % масс (0,01÷100) % об
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		

1	2	3	4	5	6	7
9	ISO 3735	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260	Содержание осадка экстракцией	(0,01÷100) % масс (0,01÷100) % об
				2710 19 4600 2710 19 4800		
10	ГОСТ 10227 (п. 7.3)	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Содержание механических примесей и воды	-
11	ГОСТ 12308 (п. 7.4)	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Содержание механических примесей и воды	-
12	EN 12662 IP440	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250	Общее загрязнение	(12÷30) мг/кг
13	ASTM D4055	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250	Содержание нерастворимых примесей пентана	(0,01÷100) % масс
14	ASTM D6560 (IP 143)	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Содержание асфальтенов	(0,50÷30) % масс (5000÷300000) мг/кг
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Масла промышленные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		

1	2	3	4	5	6	7
15	ГОСТ Р 51105 (п. 7.3)	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Внешний вид	-
16	ГОСТ 32510 (п. 8.4)	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Внешний вид	-
17	ASTM D4176	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Внешний вид Содержание механических примесей и воды	-
18	ГОСТ Р ИСО 10307-1 ISO 10301-1	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Содержание общего осадка	(0,01÷0,50) % масс
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
19	ASTM D6045	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Цвет по шкале Сейболта	(0÷+30)
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Цвет по шкале ASTM	(0,5÷8,0)
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240		

1	2	3	4	5	6	7
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
19	ASTM D6045	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Цвет по шкале Сейболта Цвет по шкале ASTM	(0÷+30) (0,5÷8,0)
20	ГОСТ Р 50837.6 (IP 375) (IP 390)	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Массовая доля осадка Общий осадок (термическое старение) Общий осадок (химическое старение) Содержание общего осадка	(0,01÷0,50) % масс
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
21	ГОСТ Р 50837.7 ASTM D4740	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Стабильность Чистота Совместимость по пятну	(1÷5)
	ГОСТ 1461	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Зольность	(0,002÷100) % масс

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
22	ГОСТ 1461	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Зольность	(0,002÷100) % масс
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
23	ГОСТ 12417	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Зольность сульфатная Содержание сульфатной золы	(0,005÷100,0) %масс
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
24	ISO 3987 ASTM D874	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Зольность сульфатная Содержание сульфатной золы	(0,005÷25,0) %масс
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
25	ГОСТ 28583 (ИСО 6245) ГОСТ ISO 6245	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250	Зольность	(0,001÷0,180) %масс
	ASTM D482	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		(0,001÷0,180) %масс (10÷1800) мг/кг (ppm)

1	2	3	4	5	6	7
25	ASTM D482	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Зольность	(0,001÷0,180) %масс (10÷1800) мг/кг (ppm)
26	ГОСТ 2177 (Метод А) ГОСТ Р ЕН ИСО 3405 ГОСТ ISO 3405 ГОСТ Р ИСО 3405 ISO 3405	Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный Топлива моторные. Бензин неэтилированный Топлива для реактивных двигателей Топливо дизельное Топлива судовые	19.20.21.60 19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.300 19.20.21.400	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501 2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900 2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500 2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250 2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Фракционный состав при атмосферном давлении	(0÷400) °С (0÷100) %об
27	ГОСТ 2177(метод Б)	Нефть Конденсат газовый стабильный	06.10.10 19.20.32.115	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9 2709 001009-	Фракционный состав при атмосферном давлении	(0÷360) °С (0÷100) % об
28	ГОСТ Р 53707 ASTM D86	Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Фракционный состав при атмосферном давлении	(0÷400) °С (0÷100) %об

1	2	3	4	5	6	7
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
28	ГОСТ Р 53707 ASTM D86	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Фракционный состав при атмосферном давлении	(0÷400) °С (0÷100) %об
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
29	ГОСТ 2477	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Массовая (объемная) доля воды	(0,1÷100) % отсутствие
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		

1	2	3	4	5	6	7
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260		
29	ГОСТ 2477	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Массовая (объемная) доля воды	(0,1÷100) % отсутствие
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Парафины нефтяные	19.20.41.120	2710 19 1500 2710 19 3500 2710 10 9000 2712 20 1000 27163900		
30	ГОСТ Р 51946 ГОСТ 32055 ASTM D95 ISO 3733	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Содержание воды	(0÷25) % об (0÷25) % масс (0÷25) % об/масс
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
31	ASTM D4006	Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-	Содержание воды	(0÷100) %об (0÷100) % масс

1	2	3	4	5	6	7
31	ASTM D4006	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Содержание воды	(0÷100) %об (0÷100) % масс
32	ГОСТ Р 54281 ASTM D6304	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Содержание воды	(10÷25000) мг/кг (ppm mass) (10÷25000) мг/л (ppm vol) (10÷25000) мкл/мл (ppm vol) 0,001÷2,5%масс 0,001÷5,0 % об
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
33	ISO 12937	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		(30÷1000) мг/кг (ppm) (0,003÷0,1) % об (0,003÷0,1) % масс
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		
34	ГОСТ 3900	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Плотность	(0,70÷1,10) г/см ³ (0,7÷1,10) кг/л (700÷1100) кг/м ³
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-		
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
34	ГОСТ 3900	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Плотность	(0,70÷1,10) г/см ³ (0,7÷1,10) кг/л (700÷1100) кг/м ³
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
35	ГОСТ Р 51069 ASTM D1298	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,70÷1,10) кг/л (700÷1100) кг/м ³ (0,7÷1,1) (0÷85) град API
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		

1	2	3	4	5	6	7
35	ГОСТ Р 51069 ASTM D1298	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,70÷1,10) кг/л (700÷1100) кг/м ³ (0,7÷1,1) (0÷85) град API
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
36	ГОСТ Р ИСО 3675 ISO 3675	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,70÷1,10) г/мл (0,7÷1,10) кг/л (700÷1100) кг/м ³ (0,7÷1,1) (минус 10÷100) град API
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-		
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		

1	2	3	4	5	6	7
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260		(0,70÷1,10) г/мл
36	ГОСТ Р ИСО 3675 ISO 3675	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0	Плотность	(0,7÷1,10) кг/л (700÷1100) кг/м ³
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-	Относительная плотность	(0,7÷1,1)
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Плотность в градусах API	(минус 10÷100) град API
37	ASTM D1250 (пересчет по таблицам)	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9		
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-		
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Плотность	(0,70÷1,16) кг/л (700÷1160) кг/м ³
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Относительная плотность	(0,7÷1,1646)
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Плотность в градусах API	(минус 10÷100) град API
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		

1	2	3	4	5	6	7
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260		
37	ASTM D1250 (пересчет по таблицам)			2710 19 4600 2710 19 4800	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,70÷1,16) кг/л (700÷1160) кг/м ³ (0,7÷1,1646) (минус 10÷100) град API
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
38	ASTM D4052 ISO 12185	Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60÷1,10) г/см ³ (0,60÷1,10) г/мл (600÷1100) кг/м ³ (0,6÷1,10) (минус 10÷100) град API
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		

1	2	3	4	5	6	7
38	ASTM D4052 ISO 12185	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100	Плотность	(0,60÷1,10) г/см ³ (0,60÷1,10) г/мл (600÷1100) кг/м ³
				2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240		
				2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Относительная плотность	(0,6÷1,10)
					Плотность в градусах API	(минус 10÷100) град API
39	ASTM D5002	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Плотность	(0,75÷0,95) г/мл (0,75÷0,95) кг/л (0,75÷0,95) г/см ³ 750÷950 кг/м ³
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-	Относительная плотность	(0,75÷0,95)
40	ASTM D611 (метод E) ISO 2977(метод 5)	Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409	Анилиновая точка	(25÷170) °C
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 48 00		
41	ГОСТ Р EN ISO 2719 ГОСТ ISO 2719 ISO 2719 ASTM D 93	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250	Температура вспышки в закрытом тигле	(40÷370) °C

1	2	3	4	5	6	7
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260		
41	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719 ГОСТ ISO 2719 ISO 2719 ASTM D 93			2710 19 4600 2710 19 4800	Температура вспышки в закрытом тигле	(40÷370) °C
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
42	ГОСТ 6356	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Температура вспышки в закрытом тигле	(0÷400) °C
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		

1	2	3	4	5	6	7
42	ГОСТ 6356	Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409	Температура вспышки в закрытом тигле	(0÷400) °C
43	ГОСТ Р 54279	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250	Температура вспышки в закрытом тигле	(40÷370) °C
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
44	ISO 13736 IP 170	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Температура вспышки по Абелло	(минус 30÷+70) °C
45	ГОСТ 4333(метод А)	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Температура вспышки в открытом тигле Температура воспламенения	(79÷360) °C
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Масла промышленные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Битум	19.20.42.120 19.20.42.121 19.20.42.124	2713 20 0000 2714 90 000 2715 0000		

1	2	3	4	5	6	7
46	ASTM D92 ISO 2592 ИСО 2592	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Температура вспышки в открытом тигле	(79±400) °C
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-	Температура воспламенения	
47	ASTM D3242 ГОСТ Р 52658	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Кислотное число Кислотность	(0,000±0,100) мг КОН/г (0±10) мг КОН/100 см³
48	ГОСТ 32327 ASTM D664	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Кислотное число	(0,1±150) мг КОН/г
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		

1	2	3	4	5	6	7
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
49	ГОСТ 6307	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(1÷14) pH
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
		Парафины нефтяные	19.20.41.120	2710 19 1500 2710 19 3500 2710 10 9000 2712 20 1000 27173900		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		

1	2	3	4	5	6	7
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
50	ГОСТ 6321 ISO 2160 ГОСТ ISO 2160	Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный Топлива для реактивных двигателей Топливо дизельное	19.20.21.60 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.300	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501 2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500 2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 4250	Испытание на медной пластине Коррозия медной пластины	(1÷4)
51	ГОСТ 32329 ASTM D130	Топлива моторные. Бензин неэтилированный Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный Топлива для реактивных двигателей Топливо дизельное	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140 19.20.21.60 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.300	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900 2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501 2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500 2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250	Коррозия медной пластины	(1÷4)
52	ГОСТ Р 51947	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Содержание серы	(0,015÷5,00) % масс (150÷50000) мг/кг (ppm)

1	2	3	4	5	6	7
52	ГОСТ Р 51947	Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-	Содержание серы	(0,015÷5,00) % масс (150÷50000) мг/кг (ppm)
		Топлива моторные. Бензин	19.20.21.100	2710 12 4110		
			19.20.21.110	2710 12 4120		
			19.20.21.120	2710 12 4130		
		неэтилированный	19.20.21.130	2710 12 4500		
19.20.21.140	2710 12 4900					
53	ГОСТ 32139 ASTM D4294	Бензин прямогонный	19.20.21.60	2710 12 1101		
		Бензин газовый стабильный		2710 12 1109		
		2710 12 1501				
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110	2710 12 9008		
		19.20.25.120	2710 19 2100			
54	ГОСТ ISO 8754 ISO 8754	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 2500		
				2710 19 290 0		
				2710 19 4210		
				2710 19 4220		
				2710 19 4240		
		2710 19 4250				
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100		
				2710 19 4210		
				2710 19 4220		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 4240		
				2710 19 4260		
Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 4600				
		2710 19 4800				
		2710 19 820				
Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 100 0				
		2710 19 980 0				
		2710 19 620 0				
55	ГОСТ Р ЕН ИСО 14596 ISO 14596	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100	2710 19 640 0		
			19.20.21.110	2710 19 660 0		
			19.20.21.120	2710 19 680 0		
			19.20.21.130	2710 19 510 0		
			19.20.21.140	2710 19 6209		
				2710 19 6401		
				2710 12 4110		(0,001÷2.50) % масс
				2710 12 4120		
				2710 12 4130		
				2710 12 4500		
				2710 12 4900		

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
55	ГОСТ Р ЕН ИСО 14596 ISO 14596	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800	Содержание серы	(0,001÷2.50) % масс
56	ГОСТ Р ЕН ИСО 20847 ГОСТ ISO 20847 ISO 20847	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Содержание серы	(30÷500) мг/кг (0,003÷0,05) % масс.
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
57	ГОСТ Р 52660 ГОСТ ISO 20884 ISO 20884	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Содержание серы	(5÷500) мг/кг(ppm) (0,0005÷0,05) % масс
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		

1	2	3	4	5	6	7
57	ГОСТ Р 52660 ГОСТ ISO 20884 ISO 20884	Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409	Содержание серы	(5÷500) мг/кг(ppm) (0,0005÷0,05) % масс
58	ASTM D2622	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Содержание серы	(0,0003÷4,6) % масс (3÷46000) мг/кг (ppm)
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
59	ГОСТ Р ЕН ИСО 20846 ГОСТ ISO 20846 ISO 20846	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Содержание серы	(3÷500) мг/кг(ppm) (0,0003÷0,05) % масс.
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
60	ГОСТ 17323(A)	Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	(0,0002÷100) % (2-1000000) мг/кг(ppm)

1	2	3	4	5	6	7
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
			19.20.21.100 19.20.21.110	2710 12 4110		
60	ГОСТ 17323(A)	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	(0,0002÷100) % (2-1000000) мг/кг(ppm)
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600 2710 19 4800		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
61	ГОСТ Р 52030 ASTM D3227 ISO 3012	Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003÷0.01) % (3÷100) мг/кг(ppm)
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500		
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600		

1	2	3	4	5	6	7
61	ГОСТ Р 52030 ASTM D3227 ISO 3012	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003÷0,01) % (3÷100) мг/кг(ppm)
62	UOP 163	Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-	Содержание меркаптановой серы Содержание сероводорода	от 0,2 мг/кг(ppm) от 0,00002 % масс от 1,0 мг/кг(ppm)
		Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9		
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900		
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
63	ГОСТ Р 53716 (IP 399) ГОСТ 32505	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Содержание сероводорода	(0,5÷32) мг/кг (0,00005÷0,0032) % масс
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
64	ASTM D4952	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500	Присутствие активных сернистых соединений	Выдерживает/не выдерживает Проходит/не проходит
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Докторская проба	

1	2	3	4	5	6	7
64	ASTM D4952	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250	Присутствие активных сернистых соединений Докторская проба	Выдерживает/не выдерживает Проходит/не проходит
65	ASTM D97 ISO 3016	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600	Температура текучести	(минус 60++45) °C
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
66	ASTM D6749	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600	Температура текучести	(минус 57++51) °C
67	ASTM D2500 ISO 3015 EN 23015	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250	Температура помутнения	(минус 58++49) °C
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600		
68	EN 116 EH 116 ГОСТ EN 116 IP 309	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250	Предельная температура фильтруемости	(минус 51++50) °C

1	2	3	4	5	6	7
69	ASTM D6371	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Предельная температура фильтруемости	(минус 67÷+25) °C
70	ГОСТ 5066 (метод Б) ISO 3013	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Температура кристаллизации Температура замерзания Температура помутнения	(минус 80÷+20) °C
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		
71	ASTM D2386	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 9008 2710 19 2100 2710 19 2500	Температура кристаллизации Температура замерзания	(минус 80÷+20) °C
		Керосин для технических целей	19.20.24.110	2710 19 2500		
72	ГОСТ 32392 ASTM D4530 ISO 10370	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250-	Коксуемость Коксуемость 10%-ного остатка	(0,10÷30) % масс
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
73	ГОСТ Р 52531	Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Содержание МТБЭ	(25÷5000) ppm

1	2	3	4	5	6	7
74	ГОСТ Р 52714 (метод Б) ГОСТ 32507	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500	Изо-парафины Парафины Олефины Нафтенy Ароматика	(1÷45) % масс (1÷45) % масс (1÷45) % масс (1÷45) % масс (1÷45) % масс
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Индивидуальные компоненты	(0,05÷100) % масс
75	ASTM D6729	Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501	Содержание индивидуальных углеводородов	(0,01÷25) % масс (0,01÷25) % об
		Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500		
76	ASTM D3230	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Концентрация хлористых солей	(0÷500) мг/кг (0÷500) мг/дм ³ (0÷500) мг/л (0÷500) г/м ³
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-		
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260 2710 19 4600		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
77	ASTM D5863	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Содержание ванадия Содержание никеля Содержание железа Содержание натрия	(50÷500) мг/кг (10÷100) мг/кг (3÷10) мг/кг (1÷20) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4260		
78	IP 470	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110	2710 19 4600 2710 19 620 0 2710 19 640 0 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Содержание алюминия Содержание кремния Содержание ванадия Содержание никеля Содержание железа Содержание натрия Содержание кальция Содержание цинка	(5÷150) мг/кг (10÷250) мг/кг (1÷400) мг/кг (1÷100) мг/кг (2÷60) мг/кг (1÷100) мг/кг (3÷100) мг/кг (1÷70) мг/кг
		Вакуумный газойль	19.20.26.000	2710 19 510 0 2710 19 6209 2710 19 6401 2710 19 6409		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.110 19.20.29.111	2710 19 820 2710 19 100 0 2710 19 980 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130	2710 19 9800-		
79	ГОСТ Р EN 13016-1 ГОСТ EN 13016-1 EN 13016-1	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500	Давление насыщенных паров	(9,0÷150) кПа
		Бензин прямогонный Бензин газовый стабильный	19.20.21.60	2710 12 1101 2710 12 1109 2710 12 1501		
80	ГОСТ Р 52340 IP 481	Нефть	06.10.10	2709 00 900 1 2709 00 900 2 2709 00 900 3 2709 00 900 4 2709 00 900 9	Давление насыщенных паров	(0,8÷200) кПа
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709 001009-		
81	ASTM D5191	Топлива моторные. Бензин неэтилированный	19.20.21.100 19.20.21.110 19.20.21.120 19.20.21.130	2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4500	Давление насыщенных паров	(7÷130) кПа (1÷18,6) psi (52÷975) мм рт ст
82	EN ISO 4264 ISO 4264 (расчет)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240-	Цетановый индекс	(32,5÷56,5)

1	2	3	4	5	6	7
82	EN ISO 4264 ISO 4264 (расчет)	Топлива судовые	19.20.21.400	2710 19 1100 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710-19 4260 2710 19 4600	Цетановый индекс	(32,5÷56,5)
83	ASTM D4737 (расчет)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240-	Цетановый индекс	(30÷60)
84	ГОСТ 27768 ASTM D976 (расчет)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 290 0 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240-	Цетановый индекс	(30÷60)

Управляющий филиалом АО «СЖС Восток
Лимитед» в г. Новороссийск

С. В. Дементьев

Руководитель испытательного центра
лабораторий нефти и нефтепродуктов

Л. А. Галкина

