ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (Заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
_____ КАЛАГОВ К.Э.
подпись инициалы, фамилия

Приложение 090718
к заявлению о сокращении области аккредитации
№ RA.RU.21AC50
от «_18_» ___августа___ 2017 г.

на 35 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ (сокращаемая) испытательной лаборатории
Южного филиала (Новороссийск) ИЦ «Сейболт» АО «Петролеум Аналистс»
Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Луначарского, 21 лит. А

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 33304-2015	*Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:* мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные.	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0	Бромное число фракции, выкипающей до 360 °С	от 0,1 до 200 г/100г

1	2	3	4	5	6	7
2.	ГОСТ 32328-13 (ASTM D 974-12)	*Легкий дистиллят:* бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190	2710 12 110 1, 2710 12 110 9,2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0	Кислотное число	От 0,1 до 250 мг КОН/г
		Средний дистиллят: керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0		
		Масла: смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные и турбинные, базовые	19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980 0		

1	2	3	4	5	6	7
3.	ЕН ИСО 12937-00 (IP 438-01(13))	*Легкий дистиллят:* бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190	2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0	Содержание воды методом Карла Фишера	От 0,003 до 0,100 % масс.
		Средний дистиллят: керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное (для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0		

1	2	3	4	5	6	7
4.	ИСО 6296-00 (IP 439-01)	*Легкий дистиллят:* бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт *Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное (для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное. *Масла:* смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные и турбинные, базовые	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190 19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440 19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140	2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0 2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0 2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980 0	Содержание воды методом Карла Фишера	От 10 до 25000 мг/кг
5.	ISO 9029-00	Нефть сырая Газовый конденсат природный Газовый конденсат стабильный и прочий	06.10.10.100 06.10.10.410 19.20.32.115	2709 00 900 1, 2709 00 900 2 2709 00 900 3, 2709 00 900 4 2709 00 100 1 2709 00 100 9	Объемная/массовая доля воды	От 0,025 до 100 % об./масс.
6.	ИСО 10336-97	Нефть сырая Газовый конденсат природный Газовый конденсат стабильный и прочий	06.10.10.100 06.10.10.410 19.20.32.115	2709 00 900 1, 2709 00 900 2 2709 00 900 3, 2709 00 900 4 2709 00 100 1 2709 00 100 9	Содержание воды методом Карла Фишера	От 0,02 до 2 % масс.

1	2	3	4	5	6	7
7.	ЕН ИСО 8754-95	Нефть сырая Газовый конденсат природный Газовый конденсат стабильный и прочий *Легкий дистиллят:* бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт *Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное. *Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:* мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные. *Масла:* смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные и турбинные, базовые	06.10.10.100 06.10.10.410 19.20.32.115 19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190 19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440 19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124 19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140	2709 00 900 1, 2709 00 900 2 2709 00 900 3, 2709 00 900 4 2709 00 100 1 2709 00 100 9 2710 12 110 1, 2710 12 110 9,2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0 2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0 2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980 0	Содержание серы	От 0,030 до 5,0 % масс.

1	2	3	4	5	6	7
8.	ИСО 13032-12	*Легкий дистиллят:* бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт *Средний дистиллят: к*еросины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190 19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 12 110 1, 2710 12 110 9,2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0 2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Содержание серы	От 8 до 50 мг/кг
9.	ГОСТ 2917-76	*Масла:* смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные и турбинные, базовые	19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980	Коррозионное воздействие на металлы	1–4 (выдерживает/ невыдерживает)

1	2	3	4	5	6	7
10.	ЕН ИСО 3675-98 (IP 160-99)	Нефть сырая Газовый конденсат природный Газовый конденсат стабильный и прочий *Легкий дистиллят:* бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт *Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное. *Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:* мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные. *Масла:* смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные и турбинные, базовые	06.10.10.100 06.10.10.410 19.20.32.115 19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190 19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440 19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124 19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140	2709 00 900 1, 2709 00 900 2 2709 00 900 3, 2709 00 900 4 2709 00 100 1 2709 00 100 9 2710 12 110 1, 2710 12 110 9,2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0 2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0 2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980 0	Плотность	От 0,6000 до 1,1000кг/л

1	2	3	4	5	6	7
11.	ЕН ИСО 12185-96	Нефть сырая Газовый конденсат природный Газовый конденсат стабильный и прочий	06.10.10.100 06.10.10.410 19.20.32.115	2709 00 900 1, 2709 00 900 2 2709 00 900 3, 2709 00 900 4 2709 00 100 1 2709 00 100 9	Плотность	От 0,6000 до 1,1000 кг/л
		Легкий дистиллят: бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190	2710 12 110 1, 2710 12 110 9,2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0		
		Средний дистиллят: керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324,	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0		
		Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты: мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные.	19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0		
		Масла: смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные и турбинные, базовые	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124 19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980 0		

1	2	3	4	5	6	7
12.	ГОСТ 33335-2015 (ASTM D 1250-08(2013))	Нефть сырая Газовый конденсат природный Газовый конденсат стабильный и прочий *Легкий дистиллят:* бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт *Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное. *Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:* мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные. *Масла:* смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные и турбинные, базовые	06.10.10.100 06.10.10.410 19.20.32.115 19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190 19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440 19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124 19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140	2709 00 900 1, 2709 00 900 2 2709 00 900 3, 2709 00 900 4 2709 00 100 1 2709 00 100 9 2710 12 110 1, 2710 12 110 9,2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0 2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0 2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980 0	Плотность в °API Относительная плотность	Расчетная величина

1	2	3	4	5	6	7
13.	EN ISO 10370-2014	*Легкий дистиллят:* бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190	2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0	Коксуемость (микрометод)	От 0,10 до 30,0 % масс.
		Средний дистиллят: керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное (для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0		
		Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты: мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные.	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124	2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9, 2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0,		
		Масла: смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные и турбинные, базовые	19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140	2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0 2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980 0		

1	2	3	4	5	6	7
14.	EN ISO 3735-1999	Нефть сырая Газовый конденсат природный Газовый конденсат стабильный и прочий *Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное (для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное. *Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:* мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные.	06.10.10.100 06.10.10.410 19.20.32.115 19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440 19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124	2709 00 900 1, 2709 00 900 2 2709 00 900 3, 2709 00 900 4 2709 00 100 1 2709 00 100 9 2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9, 2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0	Содержание осадка	От 0 до 0,4 % масс.

1	2	3	4	5	6	7
15.	ЕН 14077-2003 (IP 510-04(15))	Нефть сырая Газовый конденсат природный Газовый конденсат стабильный и прочий *Легкий дистиллят:* бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт *Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное (для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное. *Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:* мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные. *Масла:* смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные и турбинные, базовые	06.10.10.100 06.10.10.410 19.20.32.115 19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190 19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440 19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124 19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140	2709 00 900 1, 2709 00 900 2 2709 00 900 3, 2709 00 900 4 2709 00 100 1 2709 00 100 9 2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0 2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9, 2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0 2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980 0	Содержание органических галогенов	От 2 до 100 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
16.	ЕН 23015-14	*Легкий дистиллят:* бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт *Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное (для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190 19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0 2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Температура помутнения	От минус 60 до плюс 49 °С
17.	ASTM D 7691-16	Нефть сырая Газовый конденсат природный Газовый конденсат стабильный и прочий	06.10.10.100 06.10.10.410 19.20.32.115	2709 00 900 1, 2709 00 900 2 2709 00 900 3, 2709 00 900 4 2709 00 100 1 2709 00 100 9	Массовая доля: -алюминий - бор -фосфор -магний -барий -молибден -кальций -хром -медь -марганец -свинец -калий -цинк -кремний	 От 1 до 200 мг/кг От 1 до 200 мг/кг От 1 до 200 мг/кг От 1 до 200 мг/кг От 0.2 до 200 мг/кг От 0.2 до 200 мг/кг От0.1до 200 мг/кг От0.1до 200 мг/кг От0.1до 200 мг/кг От0.1до 200 мг/кг От 1.4 до 200 мг/кг От 0.5 до 200 мг/кг От 0.5 до 200 мг/кг От 4 до 200 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
18.	ГОСТ Р 54286-2010 (ASTM D 5705-03)	*Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:* мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные.	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0	Содержание сероводорода	От 5 до 4000 частей на миллион по объему (ppm v/v)(микромоль/моль)
19.	EN 22592-00	*Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное. *Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:*мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные. *Масла:* смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные и турбинные, базовые	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440 19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124 19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0 2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980 0	Температура вспышки в открытом тигле	От 79 до 400 °С
20.	ГОСТ Р 54275	Бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190	2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0	Индивидуальный и групповой углеводородный состав: -парафиновые -изопарафиновые -нафтеновые -ароматические -олефиновые - оксигенаты	от 0,01 до 30,00 % масс./об. от 0,01 до 99,99 % масс./ об. от 0,01 до 99,99 % масс./ об. от 0,01 до 99,99 % масс./ об. от 0,01 до 99,99 % масс./ об. от 0,01 до 99,99 % масс./ об. от 1,00 до 30,00 % масс./ об.

1	2	3	4	5	6	7
21.	Total 642-02	Топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное (для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Содержание асфальтенов	От 100 до 10000 мкг/г
		Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты: мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные.	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124	2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0		
22.	ИСО 10478-10	*Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:* мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные.	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0	Массовая доля металлов: -алюминий -кремний	 От 5до 150 мг/кг От 10 до 250 мг/кг
23.	ТУ 38.001165-87 (п.5.3)	Бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190	2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0	Цвет (визуально)	Бесцветный-Окрашенный

1	2	3	4	5	6	7
24.	ASTM D 6729-14 мод.	Бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190	2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0	Индивидуальный и групповой углеводородный состав: -парафиновые -изопарафиновые -нафтеновые -ароматические -олефиновые - оксигенаты	от 0,01 до 30,00 % масс./об. от 0,01 до 99,99 % масс./ об. от 0,01 до 99,99 % масс./ об. от 0,01 до 99,99 % масс./ об. от 0,01 до 99,99 % масс./ об. от 0,01 до 99,99 % масс./ об. от 1,00 до 30,00 % масс./ об.
25.	IP 309-16	*Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	От минус 80 до плюс 50 °С
26.	IP 391-07	*Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Массовая (объемная) доля ароматических углеводородов: Моноароматические углеводороды Диароматические углеводороды Триароматические Полициклические ароматические углеводороды Общее содержание ароматических соединений	От 6 до 30 % масс./об. От 1 до 10 % масс./об. От 0 до 2 % масс./об. От 1 до 12 % масс/об. От 7 до 42 % масс./% об.

1	2	3	4	5	6	7
27.	IP 548-07	*Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Содержание ароматических углеводородов: Моноароматические углеводороды (MAHs) Диароматические углеводороды (DAHs) Триароматические (T+AHs) Полициклические ароматические углеводороды(Poly+AHs) Общее содержание	 От 4 до 40 % масс. От 0 до 20 % масс. От 0 до 6 % масс. От 0 до 26% масс. От 4 до 65 % масс.
28.	EN 16576-2014	*Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Содержание: -марганца, -железа	 От 0,5 до 7,0 мг/л От 0,5 до 7,0 мг/л
29.	EH 12662-14 (IP 440)	*Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Массовая доля загрязнений	От 12 до 30 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
30.	ЕН ИСО 4264	*Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Цетановый индекс	Расчетная величина
31.	ГОСТ ISO 6297-15 (ISO 6297/97)	*Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Электрическая проводимость	От 1 до 2000 пСм/м
32.	ЕН 14078-14	Топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Содержание метиловых эфиров жирных кислот (FAME)	От 0,05 до 20 % об.

1	2	3	4	5	6	7
33.	EXXON AM-S 79-004-79(80)	*Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:* мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные.	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0	Толуольный эквивалент	От 0 до 100 % об.
34.	ВР 230-75	*Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:* мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные.	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0	Ксилольный эквивалент	От 0 до 100
35.	ГОСТ 33297-2015	*Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:* мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные.	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0	Число пептизации	От 0,05 до 5,00

1	2	3	4	5	6	7
36.	IP 375-11	*Средний дистиллят: к*еросины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Содержание общего осадка	От 0,01 до 0,40 % масс.
		Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты: мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные.	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0	Содержание общего осадка	От 0,01 до 0,50 % масс.

1	2	3	4	5	6	7
37.	IP 390-11 Метод А Метод Б	*Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное. *Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:* мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420 19.20.21.430, 19.20.21.440 19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0 2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0	Содержание общего осадка после старения: -термического -химического Содержание общего осадка после старения: -термического -химического	От 0,01 до 0,40 % масс. От 0,01 до 0,40 % масс. От 0,01 до 0,50 % масс. От 0,01 до 0,50 % масс.
38.	IP 470-05	*Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:* мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные.	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0	Массовая доля металлов: -алюминий -кремний -ванадий -никель -железо -натрий -кальций -цинк	От 5 до 150 мг/кг От 10 до 250 мг/кг От 1 до 400 мг/кг От 1 до 100 мг/кг От 2 до 60мг/кг От 1 до 100 мг/кг От 3 до 100 мг/кг От 1 до 70 мг/кг
39.	IP 500-03	*Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:* мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные.	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0	Содержание фосфора	От 0,2 до 40 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
40.	ГОСТ 12329	*Средний дистиллят: к*еросины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Анилиновая точка	От 25,00 до 170 °С
		*Тяжелый дистиллят и остаточные компоненты:*мазут, топлива судовые остаточные, топливо нефтяное для газотурбинных установок, термогазойль, вакуумный газойль, парафины нефтяные, битумы нефтяные.	19.20.28.100, 19.20.28.111, 19.20.28.112, 19.20.28.113, 19.20.28.120, 19.20.28.130, 19.20.28.190, 19.20.41.120, 19.20.42.120, 19.20.42.121, 19.20.42.124	2710 19 310 0, 2710 19 350 0, 2710 19 426 0, 2710 19 429 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 19 510 1, 2710 19 510 9, 2710 19 550 1, 2710 19 550 9, 2710 19 620 1, 2710 19 620 9, 2710 19 640 1, 2710 19 640 9, 2710 19 660 1, 2710 19 660 9,2710 19 680 1, 2710 19 680 9, 2710 20 310 1, 2710 20 310 9, 2710 20 350 1, 2710 20 350 9, 2710 20 370 1, 2710 20 370 9, 2710 20 390 1, 2710 20 390 9, 2710 20 900 0, 2710 91 000 0, 2710 99 000 0,2710 90 900 0, 2710 10 000 0, 2713 20 000 0, 2713 90 100 0, 2714 90 000 0, 2715 00 000 0		
		Масла: смазочные (нефтяные), моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные и турбинные, базовые	19.20.29.110, 19.20.29.111, 19.20.29.112, 19.20.29.113, 19.20.29.114, 19.20.29.119, 19.20.29.120, 19.20.29.130, 19.20.29.140, 19.20.29.160	2710 19 710 0, 2710 19 750 0, 2710 19 820 0, 2710 19 840 0, 2710 19 860 0, 2710 19 880 0, 2710 19 920 0, 2710 19 940 0, 2710 19 980 0		
41.	ГОСТ 2084(п.4.4)	Бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190	2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0	Механические примеси и вода	Отсутствие /Присутствие

1	2	3	4	5	6	7
42.	ГОСТ 1012(п.9.5)	Бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190	2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0	Содержание механических примесей и воды (визуально)	Отсутствие /Присутствие
43.	ГОСТ 2084 (п.12)	Бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190	2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0	Цвет (визуально)	Бесцветный-Окрашенный
44.	ГОСТ 10227 (п. 7.3)	*Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Содержание механических примесей и воды (визуально)	Не содержит воды и посторонних примесей, прозрачный

1	2	3	4	5	6	7
45.	ГОСТ Р 51866 (ЕН 288), п.8	Бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190	2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0	Внешний вид	Прозрачный и светлый/ непрозрачный и несветлый
46.	ГОСТ Р 51105(п.7.3)	Бензины автомобильные, бензины авиационные, бензин прямой перегонки, (бензин газовый стабильный), топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием, бензанолы, денатурированный топливный биоэтанол, топливный этанол для автомобильных, двигателей с принудительным зажиганием, гексан-гептановая фракция, поставляемая на экспорт	19.20.21.100, 19.20.21.110, 19.20.21.112, 19.20.21.113, 19.20.21.114, 19.20.21.115, 19.20.21.120, 19.20.21.121, 19.20.21.122, 19.20.21.123, 19.20.21.124, 19.20.21.125, 19.20.21.130, 19.20.21.131, 19.20.21.132, 19.20.21.133, 19.20.21.134, 19.20.21.135, 19.20.21.140, 19.20.21.141, 19.20.21.142, 19.20.21.143, 19.20.21.144, 19.20.21.145, 19.20.21.200, 19.20.21.500, 19.20.21.510, 19.20.21.520, 19.20.22 000, 19.20.23 110, 19.20.23 190	2710 12 110 1, 2710 12 110 9, 2710 12 150 1, 2710 12 150 9, 2710 12 900 2, 2710 12 900 8, 2710 12 210 0, 2710 12 250 1, 2710 12 250 9, 2710 12 310 0, 2710 12 411 0, 2710 12 412 0, 2710 12 413 0, 2710 12 419 0, 2710 12 450 0, 2710 12 490 0, 2710 12 510 0, 2710 12 590 0, 2710 12 900 1, 2710 12 900 9, 2710 20 900 0	Внешний вид	-
47.	ГОСТ Р 52050	*Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Внешний вид(визуально)	Чистое, прозрачное, не должно содержать воды, осадка и взвешенных частиц

1	2	3	4	5	6	7
48.	ГОСТ 10227 (п. 4.5)	*Средний дистиллят:* керосины, топливо для реактивных двигателей, авиационное топливо, топливо дизельное, печное топливо, топливо моторное(для среднеоборотных и малооборотных дизелей), топливо газотурбинное, топливо судовое дистиллятное.	19.20.24.110, 19.20.24.120, 19.20.25.110, 19.20.25.111, 19.20.25.112, 19.20.25.119, 19.20.25.120, 19.20.26.000, 19.20.27.110, 19.20.27.190, 19.20.21.300, 19.20.21.310, 19.20.21.311, 19.20.21.312, 19.20.21.313, 19.20.21.314, 19.20.21.315, 19.20.21.320, 19.20.21.321, 19.20.21.322, 19.20.21.323, 19.20.21.324, 19.20.21.325, 19.20.21.330, 19.20.21.331, 19.20.21.332, 19.20.21.333, 19.20.21.334, 19.20.21.335, 19.20.21.340, 19.20.21.341, 19.20.21.342, 19.20.21.343, 19.20.21.344, 19.20.21.345, 19.20.21.400, 19.20.21.410, 19.20.21.420, 19.20.21.430, 19.20.21.440	2710 19 110 0, 2710 19 150 0, 2710 19 210 0, 2710 19 250 0, 2710 19 290 0, 2710 19 421 0, 2710 19 422 0. 2710 19 423 0, 2710 19 424 0, 2710 19 425 0, 2710 19 460 0, 2710 19 480 0, 2710 20 110 0, 2710 20 150 0, 2710 20 190 0	Содержание механических примесей и воды	Прозрачное Не содержит механических примесей и воды /
49.	ГОСТ 18522-93	*Углеводороды ароматического бензольного ряда:*о-ксилол *Продукты химически органические:* Метиленхлорид, Метилметакрилат, Нонилфенол, Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол, Изопропанол, Стирол, 2-этилгексанол, Бутилацетат, Этилацетат, Ацетон, Этилкарбитол, Бутилакрилат, Акриловая кислота	20.14.12.151 20.14.13.000, 20.14.33.123, 20.14.24.120, 20.14.23.111, 20.14.23.120, 20.14.22.114, 20.14.22.116, 20.14.22.113, 20.14.12.160, 20.14.22.118, 20.14.32.123, 20.14.32.123, 20.14.62.000, 20.14.23.110, 20.14.33.119, 20.14.33.110	2902410000 2903120000, 2916141000, 2907130000, 2905310000, 2909410000, 295130000, 2905149000, 2905120000, 2902500000, 2905168500, 2915330000, 2915310000, 2914110000, 2909440000, 2916120000, 2916110000	Цветность по платино-кобальтовой шкале	От 1 до 500 ед.Хазена
50.	ГОСТ 14871-76 (ИСО 2211-73)	*Углеводороды ароматического бензольного ряда:*о-ксилол *Продукты химически органические:* Метиленхлорид, Метилметакрилат, Нонилфенол, Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол, Изопропанол, Стирол, 2-этилгексанол, Бутилацетат, Этилацетат, Ацетон, Этилкарбитол, Бутилакрилат, Акриловая кислота	20.14.12.151 20.14.13.000, 20.14.33.123, 20.14.24.120, 20.14.23.111, 20.14.23.120, 20.14.22.114, 20.14.22.116, 20.14.22.113, 20.14.12.160, 20.14.22.118, 20.14.32.123, 20.14.32.123, 20.14.62.000, 20.14.23.110, 20.14.33.119, 20.14.33.110	2902410000 2903120000, 2916141000, 2907130000, 2905310000, 2909410000, 295130000, 2905149000, 2905120000, 2902500000, 2905168500, 2915330000, 2915310000, 2914110000, 2909440000, 2916120000, 2916110000	Цветность по платино-кобальтовой шкале	От 1 до 500 ед.Хазена

1	2	3	4	5	6	7
51.	ГОСТ 29131-91 (ИСО 2211-73)	*Углеводороды ароматического бензольного ряда:* о-ксилол *Продукты химически органические:* Метиленхлорид, Метилметакрилат, Нонилфенол, Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол, Изопропанол, Стирол, 2-этилгексанол, Бутилацетат, Этилацетат, Ацетон, Этилкарбитол, Бутилакрилат, Акриловая кислота	20.14.12.151 20.14.13.000, 20.14.33.123, 20.14.24.120, 20.14.23.111, 20.14.23.120, 20.14.22.114, 20.14.22.116, 20.14.22.113, 20.14.12.160, 20.14.22.118, 20.14.32.123, 20.14.32.123, 20.14.62.000, 20.14.23.110, 20.14.33.119, 20.14.33.110	2902410000 2903120000, 2916141000, 2907130000, 2905310000, 2909410000, 295130000, 2905149000, 2905120000, 2902500000, 2905168500, 2915330000, 2915310000, 2914110000, 2909440000, 2916120000, 2916110000	Цветность по платино-кобальтовой шкале	От 1 до 500 ед.Хазена
52.	ГОСТ 18995.1-73	*Углеводороды ароматического бензольного ряда:* о-ксилол *Продукты химически органические:* Метиленхлорид, Метилметакрилат, Нонилфенол, Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол, Изопропанол, Стирол, 2-этилгексанол, Бутилацетат, Этилацетат, Ацетон, Этилкарбитол, Бутилакрилат, Акриловая кислота	20.14.12.151 20.14.13.000, 20.14.33.123, 20.14.24.120, 20.14.23.111, 20.14.23.120, 20.14.22.114, 20.14.22.116, 20.14.22.113, 20.14.12.160, 20.14.22.118, 20.14.32.123, 20.14.32.123, 20.14.62.000, 20.14.23.110, 20.14.33.119, 20.14.33.110	2902410000 2903120000, 2916141000, 2907130000, 2905310000, 2909410000, 295130000, 2905149000, 2905120000, 2902500000, 2905168500, 2915330000, 2915310000, 2914110000, 2909440000, 2916120000, 2916110000	Плотность	От 0,6000 до 1,1500 г/мл
53.	ASTM D 1296-01 (12)	*Продукты химически органические:* Нонилфенол, Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол, Изопропанол, Стирол, 2-этилгексанол, Бутилацетат, Этилацетат, Ацетон, Этилкарбитол, о-Ксилол	20.14.24.120, 20.14.23.111, 20.14.23.120, 20.14.22.114, 20.14.22.116, 20.14.22.113, 20.14.12.160, 20.14.22.118, 20.14.32.123, 20.14.32.123, 20.14.62.000, 20.14.23.110, 20.14.12.151	2907130000, 2905310000, 2909410000, 295130000, 2905149000, 2905120000, 2902500000, 2905168500, 2915330000 2915310000, 2914110000, 2909440000 2902410000	Запах	характерный/ не характерный остаточный / не остаточный
54.	ASTM E 203-16	*Продукты химически органические:* Нонилфенол, Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол, Изопропанол, Стирол, 2-этилгексанол, Бутилацетат, Этилацетат, Ацетон, Этилкарбитол, о-Ксилол	20.14.24.120,20.14.23.111, 20.14.23.120,20.14.22.114, 20.14.22.116,20.14.22.113, 20.14.12.160,20.14.22.118, 20.14.32.123,20.14.32.123, 20.14.62.000,20.14.23.110, 20.14.12.151.	2907130000, 2905310000, 2909410000, 295130000, 2905149000, 2905120000, 2902500000, 2905168500, 2915330000, 2915310000, 2914110000, 2909440000, 2902410000,	Массовая доля воды по Карлу Фишеру	От 0,0025 до 75 %

1	2	3	4	5	6	7
55.	ASTM E 1064-16	*Углеводороды ароматического бензольного ряда:*о-ксилол *Продукты химически органические:* Нонилфенол, Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол, Изопропанол, Стирол, 2-этилгексанол, Бутилацетат, Этилацетат, Ацетон, Этилкарбитол, Бутилакрилат, Акриловая кислота	20.14.12.151 20.14.24.120,20.14.23.111, 20.14.23.120,20.14.22.114, 20.14.22.116,20.14.22.113, 20.14.12.160,20.14.22.118, 20.14.32.123,20.14.32.123, 20.14.62.000,20.14.23.110, 20.14.33.119,20.14.33.110,	2902410000 2907130000,2905310000,2909410000, 295130000,2905149000,2905120000, 2902500000,2905168500,2915330000, 2915310000,2914110000,2909440000, 2916120000,2916110000,	Массовая доля воды по Карлу Фишеру	От 0,001 до 2,0%
56.	ГОСТ 14870-77	*Углеводороды ароматического бензольного ряда:*о-ксилол *Продукты химически органические:* Нонилфенол, Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол, Изопропанол, Стирол,2-этилгексанол, Бутилацетат, Этилацетат, Ацетон, Этилкарбитол, Бутилакрилат, Акриловая кислота	20.14.12.151 20.14.24.120,20.14.23.111, 20.14.23.120,20.14.22.114, 20.14.22.116,20.14.22.113, 20.14.12.160,20.14.22.118, 20.14.32.123,20.14.32.123, 20.14.62.000,20.14.23.110, 20.14.33.119,20.14.33.110,	2902410000 2907130000,2905310000,2909410000, 295130000,2905149000,2905120000, 2902500000,2905168500,2915330000, 2915310000,2914110000,2909440000, 2916120000,2916110000,	Массовая доля воды по Карлу Фишеру	От 0,001 до 1 %
57.	ASTM D 1364-02 (2012)	*Углеводороды ароматического бензольного ряда:*о-ксилол *Продукты химически органические:* Нонилфенол,Этиленгликоль, Диэтиленгликоль,Н-бутанол, Изобутанол,Изопропанол, Стирол,2-этилгексанол, Бутилацетат,Этилацетат, Ацетон,Этилкарбитол, Бутилакрилат, Акриловая кислота	20.14.12.151 20.14.24.120,20.14.23.111, 20.14.23.120,20.14.22.114, 20.14.22.116,20.14.22.113, 20.14.12.160,20.14.22.118, 20.14.32.123,20.14.32.123, 20.14.62.000,20.14.23.110, 20.14.33.119,20.14.33.110,	2902410000 2907130000,2905310000,2909410000, 295130000,2905149000,2905120000, 2902500000,2905168500,2915330000, 2915310000,2914110000,2909440000, 2916120000,2916110000,	Массовая доля воды по Карлу Фишеру	От 0,010 до 0,500%
58.	ГОСТ 2706.1-74	*Углеводороды ароматического бензольного ряда:* -о-ксилол	20.14.12.151	2902410000	Внешний вид Цвет	отсутствие / присутстсвие взвешенных частиц, посторонних примесей светлее /темнее образца сравнения
59.	ТУ 38.101254-72, п.2.1	*Углеводороды ароматического бензольного ряда:* -о-ксилол	20.14.12.151	2902410000	Внешний вид	бесцветная прозрачная жидкость /окрашенная не прозрачная жидкость

1	2	3	4	5	6	7
60.	ASTM D 3797-05	*Углеводороды ароматического бензольного ряда:* -о-ксилол	20.14.12.151	2902410000	Массовая доля основного вещества: -о-ксилол массовая доля примесей: -стирол -кумол -м-стирол -п-ксилол -этилбензол -толуол -бензол -неароматические углеводороды -углеводороды С9 и выше	От 98 до 99,999% От 0.001 до 2.000 % От 0.001 до 2.000 % От 0.001 до 2.000 % От 0.001 до 2.000 % От 0.001 до 2.000 % От 0.001 до 2.000 % От 0.001 до 2.000% От 0.001 до 2.000%
61.	ASTM D 850-16	*Углеводороды ароматического бензольного ряда:* о-ксилол	20.14.12.151	2902410000	Перегонка	От плюс 30 до плюс 250 оС объемная доля от 0 до 100 % остатокот 0,1 до 10 % об. выход от 0 до 100 % потериот 0,1 до 10 % об.
62.	ASTM D 848-14	*Углеводороды ароматического бензольного ряда:* -о-ксилол	20.14.12.151	2902410000	Цвет кислотной промывки	От 0 до 14 проходит/ не проходит
63.	ГОСТ 2706.13-74	*Углеводороды ароматического бензольного ряда:*-о-ксилол	20.14.12.151	2902410000	Температурные пределы перегонки	От 0 до плюс 360°С
64.	ASTM D 5194-13	*Углеводороды ароматического бензольного ряда:*-о-ксилол	20.14.12.151	2902410000	Массовая доля хлоридов	От 1 до 25 мг/кг
65.	ГОСТ 2706.11-74	*Углеводороды ароматического бензольного ряда:* -о-ксилол	20.14.12.151	2902410000	Бромное число	От 0,01до 0.6 г/100мл
66.	EN 1890:2006	Нонилфенол	20.14.24.120	2907130000	Температура помутнения	От плюс 10,0 до плюс 90,0 °С От плюс 90,0 до плюс 100 °С От плюс 90,0 до плюс 100 °С От минус 8 до плюс32 °С От минус 8 до плюс32 °С
67.	ISO 1065-91	Нонилфенол	20.14.24.120	2907130000	Температура помутнения Метод А Метод В Метод С	От плюс10,0 до плюс90,0°С От минус8 до плюс32°С От плюс90.0 до плюс100°С
68.	ASTM E 70-07 (2015)	о-Ксилол Нонилфенол	20.14.12.151	2902410000 2907130000	pH	От 2 до 12 ед.pH

1	2	3	4	5	6	7
69.	ASTM D 1078-11 (IP 195-98)	*Продукты химически органические:* Нонилфенол,Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол,Изопропанол, Стирол, 2-этилгексанол, Бутилацетат, Этилацетат, Ацетон, Этилкарбитол, о-Ксилол,	20.14.24.120, 20.14.23.111, 20.14.23.120, 20.14.22.114, 20.14.22.116, 20.14.22.113, 20.14.12.160, 20.14.22.118, 20.14.32.123, 20.14.32.123, 20.14.62.000, 20.14.23.110, 20.14.12.151	2907130000, 2905310000, 2909410000, 295130000, 2905149000, 2905120000, 2902500000, 2905168500, 2915330000, 2915310000, 2914110000, 2909440000, 2902410000	Диапазон дистилляции	Отгон От 0 до 100 % об. Остаток От 0.1 до 10 % об. Потери От 0.1 до 10 % об.
70.	ASTM D 1353-13	*Продукты химически органические:* Нонилфенол, Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол, Изопропанол, Стирол, 2-этилгексанол, Бутилацетат, Этилацетат, Ацетон, Этилкарбитол, о-Ксилол	20.14.24.120, 20.14.23.111, 20.14.23.120, 20.14.22.114, 20.14.22.116, 20.14.22.113, 20.14.12.160, 20.14.22.118, 20.14.32.123, 20.14.32.123, 20.14.62.000, 20.14.23.110, 20.14.12.151	2907130000, 2905310000, 2909410000, 295130000, 2905149000, 2905120000, 2902500000, 2905168500, 2915330000, 2915310000, 2914110000, 2909440000, 2902410000	Нелетучий остаток (объемная доля)	От 1,68 до 1000 мг/100 мл
71.	ГОСТ 27026-86	*Продукты химически органические:* Нонилфенол, Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол, Изопропанол, Стирол, 2-этилгексанол, Бутилацетат, Этилацетат, Ацетон, Этилкарбитол, о-Ксилол	20.14.24.120, 20.14.23.111, 20.14.23.120, 20.14.22.114, 20.14.22.116, 20.14.22.113, 20.14.12.160, 20.14.22.118, 20.14.32.123, 20.14.32.123, 20.14.62.000, 20.14.23.110, 20.14.12.151	2907130000, 2905310000, 2909410000, 295130000, 2905149000, 2905120000, 2902500000, 2905168500, 2915330000, 2915310000, 2914110000, 2909440000, 2902410000	Нелетучий остаток (массовая доля)	От 0,0001 до 1%
72.	ГОСТ 27184-86	*Продукты химически органические:* Нонилфенол, Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол, Изопропанол, Стирол, 2-этилгексанол, Бутилацетат, Этилацетат, Ацетон, Этилкарбитол, о-Ксилол	20.14.24.120, 20.14.23.111, 20.14.23.120, 20.14.22.114, 20.14.22.116, 20.14.22.113, 20.14.12.160, 20.14.22.118, 20.14.32.123, 20.14.32.123, 20.14.62.000, 20.14.23.110, 20.14.12.151	2907130000, 2905310000, 2909410000, 295130000, 2905149000, 2905120000, 2902500000, 2905168500, 2915330000, 2915310000, 2914110000, 2909440000, 2902410000	Остаток после прокаливания	От 0,0001 до 1 %

1	2	3	4	5	6	7
73.	ГОСТ 18995.7-73	*Продукты химически органические:* Нонилфенол, Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол, Изопропанол, Стирол, 2-этилгексанол, Бутилацетат, Этилацетат, Ацетон, Этилкарбитол, о-Ксилол	20.14.24.120, 20.14.23.111, 20.14.23.120, 20.14.22.114, 20.14.22.116, 20.14.22.113, 20.14.12.160, 20.14.22.118, 20.14.32.123, 20.14.32.123, 20.14.62.000, 20.14.23.110, 20.14.12.151,	2907130000, 2905310000, 2909410000, 295130000, 2905149000, 2905120000, 2902500000, 2905168500, 2915330000, 2915310000, 2914110000, 2909440000, 2902410000	Температурные пределы перегонки	От плюс 30 до плюс 360 °С
74.	ASTM D 1613-06 (12)	*Продукты химически органические:* Нонилфенол, Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол, Изопропанол, Стирол, 2-этилгексанол, Бутилацетат, Этилацетат, Ацетон, Этилкарбитол, о-Ксилол	20.14.24.120, 20.14.23.111, 20.14.23.120, 20.14.22.114, 20.14.22.116, 20.14.22.113, 20.14.12.160, 20.14.22.118, 20.14.32.123, 20.14.32.123, 20.14.62.000, 20.14.23.110, 20.14.12.151	2907130000, 2905310000, 2909410000, 295130000, 2905149000, 2905120000, 2902500000, 2905168500, 2915330000, 2915310000, 2914110000, 2909440000, 2902410000	Кислотность (в пересчете на уксусную кислоту)	От 0,0010 до 0,0499 масс.%
75.	ASTM D 1722-09	*Продукты химически органические:* Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол, Изопропанол, 2-этилгексанол, Ацетон	20.14.23.111, 20.14.23.120, 20.14.22.114, 20.14.22.116, 20.14.22.113, 20.14.22.118, 20.14.62.000	2905310000, 2909410000, 2905130000, 2905149000, 2905120000, 2905168500, 2914110000	Смешиваемость с водой	проходит/ не проходит
76.	ASTM E 502-07(13)	Этиленгликоль, Диэтиленгликоль, Н-бутанол, Изобутанол, Изопропанол, Стирол, 2-этилгексанол, Бутилацетат, Этилацетат, Этилкарбитол, о-Ксилол	20.14.23.111, 20.14.23.120, 20.14.22.114, 20.14.22.116, 20.14.22.113, 20.14.12.160, 20.14.22.118, 20.14.32.123, 20.14.32.123, 20.14.23.110, 20.14.12.151	2905310000, 2909410000, 2905130000, 2905149000, 2905120000, 2902500000, 2905168500, 2915330000, 2915310000, 2909440000, 2902410000	Температура вспышки в закрытом тигле	От 40 до 360°С
77.	ГОСТ 19710-83, п.4.9	Этиленгликоль	20.14.23.111	2905310000	Кислотность (в пересчете на уксусную кислоту)	От 0,0001 до 0.1%
78.	ГОСТ 19710-83, п.4.4	Этиленгликоль	20.14.23.111	2905310000	Массовая доля: -этиленгликоля -диэтиленгликоля	От 50 до 99.99% От 0,001до 10%
79.	ASTM E 202-12 п.18-26	Этиленгликоль Диэтиленгликоль	20.14.23.111 20.14.23.120	2905310000 29094100000	Массовая доля железа	От 0.01до 100000 мг/кг
80.	ГОСТ 10555-75	Этиленгликоль Диэтиленгликоль	20.14.23.111 20.14.23.120	2905310000 29094100000	Массовая доля железа	От 0,000001до 1%

1	2	3	4	5	6	7
81.	ASTM E 2193-06 (12)	Этиленгликоль Диэтиленгликоль	20.14.23.111 20.14.23.120	2905310000 29094100000	Пропускание в УФ области спектра 220 нм 250 нм 275 нм 350 нм	 От 1 до 100% От 1 до 100% От 1 до 100% От 1 до 100%
82.	ГОСТ 19710-83, п.4.11	Этиленгликоль Диэтиленгликоль	20.14.23.111 20.14.23.120	2905310000 29094100000	Пропускание в УФ области спектра при длине волн 220нм 275 нм 350 нм	 От 20 до 100% От 93 до 100% От 99 до 100%
83.	ASTM E 2313-15	Этиленгликоль Диэтиленгликоль	20.14.23.111 20.14.23.120	2905310000 29094100000	Массовая доля альдегидов в пересчете на ацетальдегид	От 0,5 до 50 мг/кг
84.	ГОСТ 10136-77, п.3.4	Диэтиленгликоль	20.14.23.120	29094100000	Кислотность (в пересчете на уксусную кислоту)	От 0,0001до 0,1%
85.	ГОСТ 10136-77, п.3.5	Диэтиленгликоль	20.14.23.120	29094100000	Число омыления	От 0,01до 1, 0 мг КОН/г
86.	ГОСТ 10136-77, п.3.3	Диэтиленгликоль	20.14.23.120	29094100000	Массовая доля основного вещества и примесей: -этиленгликоль -диэтиленгликоль -дециловый спирт -триэтиленгликоль -сумма органических примесей	 От 0.001 до 10% От 50 до 99.99% От 0.001 до 10% От 0.001 до 10% От 0.001 до 4 %
87.	ГОСТ 5208-81, п.4.6	Н-бутанол	20.14.22.114	2905130000	Массовая доля альдегидов в пересчете на масляный альдегид	От 0,001 до 0.10 %
88.	ГОСТ 5208-81, п.4.7	Н-бутанол	20.14.22.114	2905130000	Нелетучий остаток (массовая доля)	От 0,0001 до 0.1%
89.	ГОСТ 5208-81, п.4.5	Н-бутанол	20.14.22.114	2905130000	Бромное число	От 0,001 до 1 %
90.	ГОСТ 5208-81, п.4.4	Н-бутанол	20.14.22.114	2905130000	Массовая доля кислот (в пересчете на уксусную кислоту)	От 0,0001 до 0,1 %
91.	ГОСТ 5208-81, п.4.3	Н-бутанол	20.14.22.114	2905130000	Массовая доля основного вещества и примесей: -н-бутиловый спирт -сумма примесей	 От 50,0 до 99.9 % От 0,001 до 10 %
92.	ГОСТ 9536-79, п.4.6	Изобутанол	20.14.22.116	2905149000	Массовая доля альдегидов в пересчете на масляный альдегид	От 0,001 до 0,10%
93.	ГОСТ 9536-79, п.4.7	Изобутанол	20.14.22.116	2905149000	Нелетучий остаток (массовая доля)	От 0,0001 до 0,1%
94.	ГОСТ 9536-79, п.4.4	Изобутанол	20.14.22.116	2905149000	Кислотность (в пересчете на уксусную кислоту)	От 0,0001 до 0,1%

1	2	3	4	5	6	7
95.	ГОСТ 9536-79, п.4.3	Изобутанол	20.14.22.116	2905149000	Массовая доля основного вещества: -изобутиловый спирт Массовая доля суммы примесей	 От 50 до 99,99% От 0,001до 10%
96.	ГОСТ 9536-76, п.4.5	Изобутанол	20.14.22.116	2905149000	Бромное число	От 0,001до 1,0 г/100г
97.	ГОСТ 9805-84, п.4.10	Изопропанол	20.14.22.113	2905120000	Массовая доля альдегидов в пересчете на группу СО	От 0,001до 0.8%
98.	ГОСТ 9805-84, п.4.2	Изопропанол	20.14.22.113	2905120000	Внешний вид	бесцветная прозрачная жидкость, не содержащая механических примесей / окрашенная не прозрачная жидкость, содержащая механические примеси
99.	ГОСТ 9805, п.4.6	Изопропанол	20.14.22.113	2905120000	Кислотность (в пересчете на уксусную кислоту)	От 0,0001 до 0.1%
100.	ГОСТ 9805-84, п.4.12	Изопропанол	20.14.22.113	2905120000	Смешиваемость с водой	выдерживает/ не выдерживает
101.	ГОСТ 9805-84, п.4.3	Изопропанол	20.14.22.113	2905120000	Массовая доля изопропилового спирта	От 50 до 99,99%
102.	ГОСТ 9805-84, п.4.11	Изопропанол	20.14.22.113	2905120000	Массовая доля примесей: -ацетон диизопропиловый эфир -сумма органических примесей	 От 0.0001до 10% От 0.0001 до 10% От 0.0001 до 10%
103.	ГОСТ 9805, п.4.8	Изопропанол	20.14.22.113	2905120000	Бромное число	От 0,001 до 0,1 г/100г
104.	ГОСТ 10003, п.3.2	Стирол	20.14.12.160	2902500000	Внешний вид	прозрачная однородная жидкость без нерастворенной влаги и механических примесей / не прозрачная не однородная жидкость с растворенной влагой и механическими примесями
105.	ГОСТ 10003, п.3.3	Стирол	20.14.12.160	2902500000	Массовая доля основного вещества: -стирол Массовая доля примесей: -фенилацетилен -Метилэтилакролеин -дивинилбензол -ацетофенон	 От 50 до 99,99% От 0,0001 до 10% От 0,0001 до 10% От 0,0001 до 10% От 0,0001до10%
106.	ГОСТ 10003-90, п.3.4	Стирол	20.14.12.160	2902500000	Массовая доля альдегидов в пересчете на бензальдегид	От 0,001 до 0,10%
107.	ГОСТ 10003-90, п.3.6	Стирол	20.14.12.160	2902500000	Массовая доля полимера	От 0,0003 до 0,01%

1	2	3	4	5	6	7
108.	ГОСТ 10003-90, п.3.8	Стирол	20.14.12.160	2902500000	Массовая доля стабилизатора пара-трет-бутилпирокатехина	От 0,00022 до 0,00270%
109.	ГОСТ 10003-90, п.3.5	Стирол	20.14.12.160	2902500000	Массовая доля перекисных соединений (в пересчете на активный кислород)	От 0,0001до 0,01%
110.	ASTM D 2121-16	Стирол	20.14.12.160	2902500000	Массовая доля полимера	От 1 до 15 мг/кг (метод А) отсут./1,0% (метод Б)
111.	ASTM D 2340-13	Стирол	20.14.12.160	2902500000	Массовая доля пероксидов (в пересчете на пероксид водорода)	От 1 до 60 мг/кг
112.	ASTM D 4590-13	Стирол	20.14.12.160	2902500000	Массовая доля ингибитора	От 1до 100 мг/кг
113.	ASTM D 5135-16	Стирол	20.14.12.160	2902500000	Массовая доля основного вещества: -стирол Массовая доля примесей: -альфа-метилстирол -кумол -пропилбензол -м, п-ксилол -о-ксилол -этилбензол	 От 99,00 до 99.99% От 0,001 до 1,00% От 0,001 до 1,00% От 0,001 до 1,00% От 0,001 до 1,00% От 0,001 до 1,00% От 0,001 до 1,00%
114.	ASTM D 2119-09	Стирол 2-этилгексанол	20.14.12.160 20.14.22.118	2902500000 2905168500	Массовая доля альдегидов в пересчете на бензальдегид	От 0,001 до 0,030%
115.	ГОСТ 26624-85 п.4.5	2-этилгексанол	20.14.22.118	2905168500	Массовая доля альдегидов и кетонов в пересчете на 2-этилгексаналь	От 0,001 до 0,1%
116.	ГОСТ 26624-85, п.4.4	2-этилгексанол	20.14.22.118	2905168500	Кислотное число	От 0,001 до 0,1 мг КОН/г
117.	ГОСТ 26624-85, п. 4.3	2-этилгексанол	20.14.22.118	2905168500	Массовая доля: -2-этилгексанола -2-этил-4-метилпентанола	 От 50 до 99.99% От 0.001-10%
118.	ГОСТ 26624, п.4.6	2-этилгексанол	20.14.22.118	2905168500	Массовая доля непредельных соединений (в пересчете на 2-этилгексаналь)	От 0.001 до 1.0%
119.	ASTM D 5008-07(12)	2-этилгексанол	20.14.22.118	2905168500	Массовая доля основного вещества:2-этилгексанол Массовая доля примесей: этилметил-пентанол	От 0,9 до 99.99% От 0. 0.025 до 100%
120.	ГОСТ 898-78, п.3.11	Бутилацетат Этилацетат	20.14.32.123 20.14.32.123	2915330000 2915310000	Относительная летучесть	От 5 до 20 От 1 до 10

1	2	3	4	5	6	7
121.	ГОСТ 21533-76, п.5	Бутилацетат Этилацетат	20.14.32.123 20.14.32.123	2915330000 2915310000	Массовая доля основного вещества и примесей: -этилацетат -бутилацетат -сумма примесей	 От 50 до 99,99% От 50 до 99,99% От 0,001до 10%
122.	ASTM D 354506(12)	Бутилацетат Этилацетат	20.14.32.123 20.14.32.123	2915330000 2915310000	Массовая доля основного вещества: -Этилацетат Массовая доля примесей: -Пропилацетат -Изопропилацетат -Бутилацетат -Изобутилацетат -2-этоксиэтилацетат -Этанол -Пропанол -Изопропанол -Бутанол -Изобутанол -2-этоксиэтанол	 От 0,06 до 99,99% От 0,32 до 99,99% От 0,17 до 99,99% От 0,14 до 99,99% От 0,50 до 99,99% От 0,33 до 99,99% От 0,07 до 3,00% От 0,14 до 3,00% От 0,02 до 3,00% От 0,03 до 3,00% От 0,04 до 3,00% От 0,04 до 3,00%
123.	ГОСТ 8981-78, п.3.10	Бутилацетат Этилацетат	20.14.32.123 20.14.32.123	2915330000 2915310000	Массовая доля альдегидов в пересчете на уксусный альдегид	От 0,001 до 0,10%
124.	ГОСТ 898-78, п.3.7	Бутилацетат Этилацетат	20.14.32.123 20.14.32.123	2915330000 2915310000	Нелетучий остаток (массовая доля)	От 0,0001 до 0,01%
125.	ГОСТ 8981-78,п.3.2	Бутилацетат Этилацетат	20.14.32.123 20.14.32.123	2915330000 2915310000	Внешний вид	Прозрачная жидкость без механических примесей / не прозрачная жидкость с механическими примесями
126.	ГОСТ 8981-78,п.3.6	Бутилацетат Этилацетат	20.14.32.123 20.14.32.123	2915330000 2915310000	Кислотность (в пересчете на уксусную кислоту)	От 0,0001до 1,0%
127.	ГОСТ 2768-84,п.4.2	Ацетон	20.14.62.000	2914110000	Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость/окрашенная не прозрачная жидкость
128.	ГОСТ 2768, п.4.8	Ацетон	20.14.62.000	2914110000	Устойчивость к окислению	проходит/ не проходит
129.	ASTM D 1363-06 (2011)	Ацетон	20.14.62.000	2914110000	Перманганатное время	От 1 до 180 мин
130.	ГОСТ 2768-84, п.4.7	Ацетон	20.14.62.000	2914110000	Кислотность (в пересчете на уксусную кислоту)	От 0,01 до 0.1%
131.	ТУ 2422-125-05766801-2003 п.4.3	Этилкарбитол	20.14.23.110	2909440000	Внешний вид	прозрачная жидкость/ не прозрачная жидкость

1	2	3	4	5	6	7
132.	ТУ 2422-125-05766801-2003 п.4.6	Этилкарбитол	20.14.23.110	2909440000	Массовая доля основного вещества и примесей: -этилкарбитол -этилцеллозолв -этиленгликоль	 От 50до 99.99% От 0,0001 до 10% От 0,0001 до 10%
133.	ASTM D 2086-08	Винилацетат	20.14.32.123	2915320000	Массовая доля уксусной кислоты	От 0,0001до 10%
134.	ASTM D 2193-06	Винилацетат	20.14.32.123	2915320000	Содержание гидрохинона	От 1 до 20ppm
135.	ASTM D 3125-06 (2012)	Бутилакрилат Акриловая кислота	20.14.33.119 20.14.33.110	2916120000 2916110000	Содержание монометилового эфира гидрохинона	От 0.1 до -1200 мкг/г
136.	СТО 05766575-002-2015 п.8.7	Бутилакрилат	20.14.33.119	2916120000	Содержание метоксифенола	от 6 до 245 мкг/г
137.	СТО 05766575-001-2015 п.8.7	Акриловая кислота	20.14.33.110	2916110000	Содержание монометиловогоэфира гидрохинона	от 6 до245 мкг/г
138.	СТО 05766575-001-2015 п.8.8	Акриловая кислота	20.14.33.110	2916110000	Наличие полимера	присутствие/ отсутствие визуально

Генеральный директор АО «Петролеум Аналистс» _____ С.Э. Каминский

М.П.

Директор по качеству АО «Петролеум Аналистс»
Руководитель ИЦ «Сейболт» АО «Петролеум Аналистс» _____ О.В. Хренникова