

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

инициалы, фамилия

09 ОКТ 2017

Приложение
к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.22НХ23
от «__» _____ 20__ г.
на 45 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательного центра
«Нефтепродукты»**

акционерного общества «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (АО «ВНИИ НП»)

наименование испытательного центра

**111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 6;
105118, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 40, корп. 7**

адрес места осуществления деятельности

111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 6;

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 9.080	Пластичные смазки	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Коррозионное воздействие на металлы	—

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ 33	Топливо для реактивных двигателей, смазочные масла органического происхождения, керосин, топливо дизельное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, мазут флотский, топливо жидкое прочее, не включенное в другие группировки	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.29.000 19.20.24.000 19.20.21.300 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.28.190 19.20.21.400 19.20.28.120	2710 19 210 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 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	Кинематическая вязкость	(0 – 700) мм ² /с
3	ГОСТ 33	Топливо для реактивных двигателей, смазочные масла органического происхождения, керосин, топливо дизельное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, мазут флотский, топливо жидкое прочее, не включенное в	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.29.000 19.20.24.000 19.20.21.300 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325	2710 19 210 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1	Динамическая вязкость	(0 – 8,0) мм ² /с

1	2	3	4	5	6	7
		другие группировки	19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.28.190 19.20.21.400 19.20.28.120	2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
4	ГОСТ 1012 п. 9.5	Бензин авиационный	19.20.21.200	2710 12 310 0	Содержание механических примесей и воды	—
5	ГОСТ 1012 п. 9.5	Бензин авиационный	19.20.21.200	2710 12 310 0	Цвет	—
6	ГОСТ 1012 п. 9.5	Бензин авиационный	19.20.21.200	2710 12 310 0	Прозрачность	—
7	ГОСТ 1461	Керосин, топливо дизельное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, мазут флотский, топливо жидкое прочее, не включенное в другие группировки, смазочные масла органического происхождения	19.20.24.000 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.28.190 19.20.21.400 19.20.28.120	2710 19 210 0 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 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 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0	Зольность	(0 – 0,15) %

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.29.000			
8	ГОСТ 1567	Бензин авиационный, топливо для реактивных двигателей, бензин автомобильный	19.20.21.200 19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.100	2710 12 310 0 2710 19 210 0 2710 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Содержание фактических смол	(0 – 10) мг/100 см ³
9	ГОСТ 1756	Бензин авиационный, бензин автомобильный	19.20.21.200 19.20.21.100	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Давление насыщенных паров	(0 – 180) кПа
10	ГОСТ 2070 (метод А)	Бензин авиационный, топливо для реактивных двигателей, топливо дизельное, топливо судовое	19.20.21.200 19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.400	2710 12 310 0 2710 19 210 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Йодное число	(0,06 – 20) г йода на 100 г топлива
11	ГОСТ 2177 (метод А)	Бензин авиационный, топливо для реактивных двигателей, топливо дизельное, бензин автомобильный, топливо моторное этанольное, газойли, топливо судовое	19.20.21.200 19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325	2710 12 310 0 2710 19 210 0 2710 19 420 0 2710 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9 2710 19 250 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9	Фракционный состав	(20 – 360)°C

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.315 19.20.21.100 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.500 19.20.21.332 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.21.400	2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9		
12	ГОСТ 2477	Смазочные масла органического происхождения, пластичные смазки, бензин автомобильный, топливо дизельное, топливо моторное этанольное, керосин, топливо дизельное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, топливо жидкое прочее, не включенное в другие группировки	19.20.29.000 19.20.29.211 19.20.21.100 19.20.24.000 19.20.21.300 19.20.21.500 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0 3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0 2710 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 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	Содержание воды	(0 – 5) %

1	2	3	4	5	6	7
13	ГОСТ 2517	Нефтепродукты	19.20.00.000	—	Отбор проб	—
14	ГОСТ 3900	Бензин авиационный, бензин автомобильный, керосин, топливо дизельное, топливо моторное этанольное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, мазут флотский, остатки нефтепереработки прочие, топливо жидкое прочее, не включенное в другие группировки, смазочные масла органического происхождения	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.24.000 19.20.21.300 19.20.21.500 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.28.190 19.20.21.400 19.20.28.120 19.20.42.190	2710 12 250 0 2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9 2710 19 210 0 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 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	Плотность	(600–1020) кг/м ³
15	ГОСТ 4039 (метод Б)	Бензин авиационный, бензин автомобильный	19.20.21.200 19.20.21.100	2710 12 250 0 2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Индукционный период	(0 – 1300) мин

1	2	3	4	5	6	7
16	ГОСТ 4333	Мазут топочный, мазут флотский, смазочные масла органического происхождения	19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.29.000	2710 19 610 0 2710 19 630 0 2710 19 650 0 2710 19 690 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0	Температура вспышки в открытом тигле	(70 – 300)°C
17	ГОСТ 4338	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Высота некоптящего пламени	(20 – 35) мм
18	ГОСТ 5066	Бензин авиационный, топливо для реактивных двигателей, топливо дизельное	19.20.21.200 19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315	2710 12 310 0 2710 19 210 0 2710 19 420 0	Температура начала кристаллизации	(минус 65 – минус 50)°C
19	ГОСТ 5066	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Температура замерзания	(минус 60 – минус 50)°C
20	ГОСТ 5066	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0	Температура помутнения	(минус 55 - 0) °C

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 5346	Пластичные смазки	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Пенетрация	(40 – 475) ед.
22	ГОСТ 5734	Пластичные смазки	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Стабильность против окисления	(0 – 6) мг КОН/ г
23	ГОСТ 5985	Бензин авиационный, керосин, топливо дизельное, керосин, бензин прямогонный	19.20.21.200 19.20.24.000 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.600	2710 12 310 0 2710 12 900 9 2710 19 210 0 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 12 250 0	Кислотность	(0 – 10) мг КОН/100см ³
24	ГОСТ 5985	Бензин авиационный, керосин, топливо дизельное, топливо реактивное бензинового типа, смазочные масла органического происхождения	19.20.21.200 19.20.24.000 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.22.000 19.20.29.000	2710 12 310 0 2710 12 900 9 2710 19 210 0 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 12 700 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0	Кислотное число	(0 – 2,0) мг КОН/г

1	2	3	4	5	6	7
25	ГОСТ 6307	Бензин авиационный, керосин, топливо дизельное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, мазут флотский, бензин прямогонный, топливо для реактивных двигателей, топливо реактивное бензинового типа	19.20.21.200 19.20.24.000 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.21.400 19.20.28.120 19.20.21.600 19.20.22.000	2710 12 310 0 2710 12 900 9 2710 19 210 0 2710 19 250 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 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 12 250 0 2710 12 700 0	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(4,0 – 10,0) pH
26	ГОСТ 6321	Бензин авиационный, бензин автомобильный, топливо дизельное, топливо моторное этанольное, топливо для реактивных двигателей, топливо реактивное бензинового типа	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.300 19.20.21.500 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315	2710 12 250 0 2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9 2710 19 210 0 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 17 700 0	Коррозия и испытание на медной пластинке	Отс./(1a – 4c) класс

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.25.000 19.20.22.000			
27	ГОСТ 6356	Топливо для реактивных двигателей, топливо судовое, топливо дизельное, мазут топочный, мазут флотский, керосин, топливо печное бытовое, газойли, остатки нефтепереработки прочие, топливо жидкое прочее, не включенное в другие группировки	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.400 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.28.190 19.20.42.190	2710 19 210 0 2710 19 420 0 2710 19 480 0 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 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 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	Температура вспышки в закрытом тигле	(30 – 200)°C
28	ГОСТ 6370	Смазочные масла органического происхождения, топливо дизельное,	19.20.29.000 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0	Содержание механических примесей	(0,005 – 1,0) % масс

1	2	3	4	5	6	7
		топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, мазут флотский, топливо жидкое прочее, не включенное в другие группировки, смазочные масла органического происхождения	19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.28.190 19.20.21.400 19.20.28.120 19.20.29.000	2710 19 980 0 3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 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 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0		
29	ГОСТ 6479	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Содержание механических примесей	(0 – 100) % масс
30	ГОСТ 6667	Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0	Период стабильности	(0,5 – 12) ч
31	ГОСТ 6707	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Содержание свободных щелочей в пересчете на NaOH	(0,02 – 0,7) % масс.
32	ГОСТ 6707	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0	Содержание свободных органических кислот	(0,02 – 7) мг КОН/г

1	2	3	4	5	6	7
				3403 99 000 0		
33	ГОСТ 6793	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Температура каплепадения	(50 – 250) °С
34	ГОСТ 6994	Бензин авиационный	19.20.21.200	2710 12 310 0	Массовая доля ароматических углеводородов	(0 – 100) % масс
35	ГОСТ 7142 (метод А)	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Коллоидная стабильность	(6 – 30) % масс. выделенного масла
36	ГОСТ 7142 (метод Б)	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Коллоидная стабильность	(0 – 20) % масс. выделенного масла
37	ГОСТ 7143 (метод А)	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Предел прочности и термоупрочнения	(40 – 2000) Па
38	ГОСТ 7143 (метод Б)	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Предел прочности	(50 – 2000) Па
39	ГОСТ 7163	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Вязкость эффективная	(1 – 6000) Па·с
40	ГОСТ 9270	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Содержание механических примесей	(0 – 4000) частиц

1	2	3	4	5	6	7
41	ГОСТ 9433 п. 4.3	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Внешний вид	—
42	ГОСТ 9490	Смазки пластичные, смазочные масла органического происхождения	19.20.29.211 19.20.29.120 19.20.29.150	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0	Трибологические характеристики: критическая нагрузка P_k	(196-2940) Н
43	ГОСТ 9490	Смазки пластичные, смазочные масла органического происхождения	19.20.29.211 19.20.29.120 19.20.29.150	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0	Трибологические характеристики: нагрузка сваривания P_c	(196-7840) Н
44	ГОСТ 9490	Смазки пластичные, смазочные масла органического происхождения	19.20.29.211 19.20.29.120 19.20.29.150	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0	Трибологические характеристики: индекс задира I_z	(196-1235) Н

1	2	3	4	5	6	7
45	ГОСТ 9490	Смазки пластичные, смазочные масла органического происхождения	19.20.29.211 19.20.29.120 19.20.29.150	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0	Трибологические характеристики: диаметр пятна износа $D_{и}$	(0,2 – 3) мм
46	ГОСТ 9566	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Испаряемость	(1 – 20) %
47	ГОСТ 10227 п. 4.5	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Содержание механических примесей и воды	—
48	ГОСТ 10227 п. 4.7	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Содержание суммы водорастворимых щелочных соединений	—
49	ГОСТ 11802	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность в статических условиях	(0 – 35) мг/100 см ³ топлива
50	ГОСТ 12308 п. 7.4	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Содержание механических примесей и воды	—
51	ГОСТ 17323 (метод А)	Топливо для реактивных двигателей, топливо дизельное, топливо судовое	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322	2710 19 210 0 2710 12 900 9 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9	Массовая доля меркаптановой серы	(0 – 0,01) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.312 19.20.21.400	2710 19 660 9 2710 19 680 9		
52	ГОСТ 17323 (метод А)	Топливо для реактивных двигателей, топливо дизельное, топливо судовое	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.400	2710 19 210 0 2710 12 900 9 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Содержание сероводорода	-
53	ГОСТ 17323 (метод Б)	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003 – 0,01) % масс.
54	ГОСТ 17749	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Массовая доля нафталиновых углеводов	(0,00 – 1,50) %
55	ГОСТ 17750	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Люминометрическое число	(50 – 60)
56	ГОСТ 18597	Топливо для реактивных двигателей, бензин автомобильный, бензин авиационный	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.100 19.20.21.200	2710 19 210 0 2710 12 410 0 2710 12 310 0	Коррозионная активность в условиях конденсации воды: а) на стальной пластинке	(0 – 8) г/м ³
57	ГОСТ 18597	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Коррозионная активность в условиях конденсации воды: б) на бронзовой	(0 – 10) г/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					пластинке	
58	ГОСТ 19295	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Механическая стабильность: - предел прочности неразрушенной смазки	(50 – 2000) Па
59	ГОСТ 19295	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Механическая стабильность: - предел прочности смазки после разрушения	(50 – 2000) Па
60	ГОСТ 19295	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Механическая стабильность: - индекс разрушения K_p	(0 - 100) %
61	ГОСТ 19295	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Механическая стабильность: - индекс тиксотропного восстановления смазки K_v	(0 - 100) %
62	ГОСТ 19337 п. 4.2	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Внешний вид	—
63	ГОСТ 19337 п. 4.4	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Испытание на коррозию	—

1	2	3	4	5	6	7
64	ГОСТ 20284	Керосин, топливо дизельное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, мазут флотский	19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.21.400 19.20.28.120	2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Цвет	(0 – 8) ед. ЦНТ
65	ГОСТ 20287 (метод Б)	Топливо печное бытовое, топливо судовое, мазут топочный, мазут флотский, остатки нефтепереработки прочие, топливо жидкое прочее, не включенное в другие группировки, смазочные масла органического происхождения	19.20.28.130 19.20.28.190 19.20.21.400 19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.42.190 19.20.29.000	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 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 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 920 0	Температура застывания	(минус 50 – минус 5) °C

1	2	3	4	5	6	7
				2710 19 940 0 2710 19 980 0		
66	ГОСТ 20287 (метод А)	Топливо печное бытовое, топливо судовое, мазут топочный, мазут флотский, остатки нефтепереработки прочие, топливо жидкое прочее, не включенное в другие группировки	19.20.28.130 19.20.28.190 19.20.21.400 19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.42.190	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 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	Температура текучести	(минус 6 – плюс 40) °C
67	ГОСТ 21103	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Содержание мыл нафтеновых кислот	–
68	ГОСТ 21150, п. 3.2	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Внешний вид	-
69	ГОСТ 21150, п. 3.3	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Коррозионное воздействие на металлы	-
70	ГОСТ 21150, п. 3.4	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Содержание воды	-
71	ГОСТ 21261	Бензин авиационный, топливо для реактивных	19.20.21.200 19.20.25.000 19.20.28.110 19.20.28.120	2710 12 310 0 2710 19 210 0 2710 19 620 1 2710 19 620 9	Низшая теплота сгорания	(22 – 46) МДж/кг

1	2	3	4	5	6	7
		двигателей, мазут топочный, мазут флотский		2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
72	ГОСТ 22254	Топливо дизельное	19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315	2710 19 420 0	Предельная температура фильтруемости	(0 – минус 35) °С
73	ГОСТ 25950	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Удельная электрическая проводимость	(50–1000) пСм/м
74	ГОСТ 27154	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Взаимодействие с водой: а) состояние поверхности раздела	(1–2) балл
75	ГОСТ 27154	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Взаимодействие с водой: б) состояние разделенных фаз	(1–2) балл

1	2	3	4	5	6	7
76	ГОСТ 27768	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Цетановый индекс	(30 – 52)
77	ГОСТ 28828	Бензин автомобильный, бензин авиационный	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 310 0	Концентрация свинца	(0,005–3,0) г/дм ³
78	ГОСТ 31872	Бензин автомобильный, топливо для реактивных двигателей	19.20.21.100 19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 210 0	Объемная доля ароматических углеводородов	(5–99) % об.
79	ГОСТ 31872	Бензин автомобильный, топливо для реактивных двигателей	19.20.21.100 19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 210 0	Объемная доля олефиновых углеводородов	(0,3–55,0) % об.
80	ГОСТ 31872	Бензин автомобильный, топливо для реактивных двигателей	19.20.21.100 19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 210 0	Объемная доля насыщенных углеводородов	(1,0–95,0) % об.

1	2	3	4	5	6	7
81	ГОСТ 32331	Пластичные смазки	19.20.29.211	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Пенетрация	(40 – 475) ед.
82	ГОСТ EN 12916	Керосин, топливо дизельное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, мазут флотский	19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.21.400 19.20.28.120	2710 19 420 0 2710 19 250 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	(1 – 12) % масс

1	2	3	4	5	6	7
83	ГОСТ EN 12916	Керосин, топливо дизельное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, мазут флотский	19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.21.400 19.20.28.120	2710 19 420 0 2710 19 250 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Общее содержание ароматических углеводородов	(7 – 42) % масс
84	ГОСТ EN 13132	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9	Массовая доля кислорода	(1,5–3,0) % масс
85	ГОСТ EN 13132	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9	Объемная доля оксигенатов	(0,1 – 15.0) % об

1	2	3	4	5	6	7
86	ГОСТ ISO 12156-1	Топливо дизельное	19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315	2710 19 420 0	Смазывающая способность	(200 – 860) мкм
87	ГОСТ ISO 20884	Бензин автомобильный, топливо дизельное	19.20.21.100 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312	2710 12 250 0 2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 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	Содержание серы	(5 – 500) мг/кг
88	ГОСТ Р 50837.2	Мазут флотский, топливо судовое, топливо жидкое прочее, не включенное в другие	19.20.28.120 19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Прямогонность: бромное число фракции, выкипающей до 360°C	(0 – 30)

1	2	3	4	5	6	7
		группировки				
89	ГОСТ Р 50837.3	Мазут флотский, топливо судовое, топливо жидкое прочее, не включенное в другие группировки	19.20.28.120 19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Прямогонность: толуольный эквивалент	(10 – 100) % об
90	ГОСТ Р 50837.4	Мазут	19.20.28.100	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Прямогонность: ксилольный эквивалент	(0 – 100) % об
91	ГОСТ Р 50837.6	Мазут флотский, топливо судовое	19.20.28.120 19.20.28.190	2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Прямогонность: общий осадок	(0 – 0,5) % масс

1	2	3	4	5	6	7
92	ГОСТ Р 51069	Бензин авиационный, бензин автомобильный, керосин, топливо дизельное, топливо моторное этанольное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, мазут флотский, остатки нефтепереработки прочие, топливо жидкое прочее, не включенное в другие группировки	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.24.000 19.20.21.300 19.20.21.500 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.28.190 19.20.21.400 19.20.28.120 19.20.42.190	2710 12 250 0 2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9 2710 19 210 0 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 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	Плотность	(600–1020) кг/м ³
93	ГОСТ Р 51105 п. 7.3	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710 12 310 0 2710 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9	Внешний вид	—
94	ГОСТ Р 51866 таблица 1, п. 8	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710 12 310 0 2710 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9	Внешний вид	—

1	2	3	4	5	6	7
95	ГОСТ Р 51930	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 310 0 2710 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9	Объемная доля бензола	(0,1 – 5) % об.
96	ГОСТ Р 51947	Бензин авиационный, бензин автомобильный, топливо для реактивных двигателей, топливо судовое, топливо дизельное, мазут топочный, мазут флотский, керосин, топливо моторное этанольное, топливо печное бытовое, газойли, остатки нефтепереработки прочие, топливо жидкое прочее, не включенное в другие группировки	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.400 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.300 19.20.21.500 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.28.130 19.20.26.000	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 210 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 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 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1	Массовая доля общей серы	(0,0150 – 5,00) %

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.28.190 19.20.42.190	2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
97	ГОСТ Р 52063	Бензин автомобильный, топливо для реактивных двигателей	19.20.21.100 19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 210 0	Объемная доля ароматических углеводородов	(5–99) % об.
98	ГОСТ Р 52063	Бензин автомобильный, топливо для реактивных двигателей	19.20.21.100 19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 210 0	Объемная доля олефиновых углеводородов	(0,3–55,0) % об.
99	ГОСТ Р 52063	Бензин автомобильный, топливо для реактивных двигателей	19.20.21.100 19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 210 0	Объемная доля насыщенных углеводородов	(1,0–95,0) % об.
100	ГОСТ Р 52256	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля кислорода	(0 – 3,7) % масс
101	ГОСТ Р 52530	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация железа	(0,01-0,10) г/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
102	ГОСТ Р 52660	Бензин автомобильный, топливо дизельное	19.20.21.100 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 420 0	Массовая доля серы	(5 – 500) мг/кг
103	ГОСТ Р 52714 (метод Б)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9	Объемная доля бензола	(0,1 – 45,0) % масс
104	ГОСТ Р 52954	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность при контрольной температуре или термоокислительная стабильность динамическим методом: - перепад давления на фильтре	(0 – 25) мм рт. ст.
105	ГОСТ Р 52954	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность при контрольной температуре или термоокислительная стабильность динамическим методом: - цвет отложений на трубке (при отсутствии	(0 – 4) баллы по цветовой шкале

1	2	3	4	5	6	7
					нехарактерных отложений)	
106	ГОСТ Р 53715	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Смазывающая способность	(0,56-0,85) мм
107	ГОСТ Р 54267	Топливо моторное этанольное	19.20.21.500	2710 12 900 9	pH	(0 – 14)
108	ГОСТ Р 54323	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля монометиланилина	(0,1–5,0) % об.
109	ГОСТ Р 55493 п. 9.4	Бензин авиационный	19.20.21.200	2710 12 310 0	Содержание механических примесей и воды	–
110	ГОСТ Р 55493 п. 9.4	Бензин авиационный	19.20.21.200	2710 12 310 0	Цвет	-
111	ГОСТ Р 55493 п. 9.4	Бензин авиационный	19.20.21.200	2710 12 310 0	Прозрачность	-
112	ГОСТ Р ЕН 12916	Керосин, топливо дизельное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, мазут флотский	19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 250 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	(1 – 12) % масс

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.21.400 19.20.28.120			
113	ГОСТ Р ЕН 13016-1	Бензин авиационный, бензин автомобильный, топливо моторное этанольное	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.21.500	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 250 0 2710 12 900 9	Давление насыщенных паров	(0 – 180) кПа
114	ГОСТ Р ЕН 13132	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9	Массовая доля кислорода	(1,5–3,0) % масс
115	ГОСТ Р ЕН 13132	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9	Объемная доля оксигенатов	(0,1 – 15,0) % об
116	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719 (метод А)	Топливо для реактивных двигателей, топливо судовое, топливо дизельное, керосин, топливо печное бытовое, газойли, топливо жидкое прочее, не	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.400 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324	2710 19 210 0 2710 19 420 0 2710 19 480 0 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 – 200)°С

1	2	3	4	5	6	7
		включенное в другие группировки	19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.28.190	2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9		
117	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719 (метод В)	Мазут топочный, мазут флотский, остатки нефтепереработки прочие	19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.42.190	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 – 110)°C
118	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405	Бензин авиационный, топливо для реактивных двигателей, топливо дизельное, бензин автомобильный, топливо моторное этанольное, газойли, топливо судовое, мазут флотский	19.20.21.200 19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315	2710 12 310 0 2710 19 210 0 2710 19 420 0 2710 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9 2710 19 250 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9	Фракционный состав	(20 – 360)°C

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.100 19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.500 19.20.21.332 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.21.400 19.20.28.120	2710 19 660 9 2710 19 680 9		
119	ГОСТ Р ЕН ИСО 7536	Бензин авиационный, бензин автомобильный	19.20.21.200 19.20.21.100	2710 12 250 0 2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Индукционный период	(0 – 1300) мин
120	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205	Топливо дизельное, топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.21.400	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Окислительная стабильность	(0 – 25) г/м ³
121	ГОСТ Р ИСО 10307-1	Мазут флотский, топливо судовое, топливо жидкое прочее, не включенное в другие	19.20.28.120 19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Общий осадок	(0 – 0,5) % масс

1	2	3	4	5	6	7
		группировки				
122	ГОСТ Р ИСО 12156-1	Топливо дизельное	19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315	2710 19 420 0	Смазывающая способность	(200 – 860) мкм
123	АСТМ Д 130	Бензин авиационный, бензин автомобильный, топливо моторное этанольное, топливо для реактивных двигателей, топливо дизельное, керосин, топливо печное бытовое, газойли, мазут топочный, нефтепродукты прочие	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.24.000 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.40.000 19.20.28.110	2710 12 250 0 2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9 2710 19 210 0 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Коррозия и испытание на медной пластинке	Отс./(1a – 4c) класс

1	2	3	4	5	6	7
124	АСТМ Д 665	Смазочные масла органического происхождения	19.20.29.100	2710 19 000 0	Степень коррозии стального стержня	-
125	АСТМ Д 1500	Топливо дизельное, топливо печное бытовое, топливо судовое	19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.21.400	2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Цвет	(0 – 8) ед АСТМ
126	АСТМ Д 1840 (метод А)	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Объемная доля нафталиновых углеводородов	(0,03 – 4,25) %
127	АСТМ Д 1840 (метод В)	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Объемная доля нафталиновых углеводородов	(0,08 – 5,6) %

1	2	3	4	5	6	7
128	АСТМ Д 2624	Топливо дизельное	19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Удельная электропроводность	(1 – 650) пСм/м
129	АСТМ Д 3948	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Оценка светопропускания топлива микросепарометром	(50 – 100) ед.
130	ЕН 116	Топливо дизельное	19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315	2710 19 420 0	Предельная температура фильтруемости	(минус 47 - 11) °С
131	ЕН 12662	Керосин, топливо дизельное, топливо печное бытовое, газойли, топливо	19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.332	2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Общее загрязнение	(6 – 30) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		судовое	19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.21.400	2710 19 620 9 2710 19 640 9		
132	ЕН 23015	Топливо моторное этанольное, топливо дизельное, керосин	19.20.21.500 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.24.120 19.20.24.110	2710 12 900 9 2710 19 250 0 2710 19 420 0	Температура помутнения	(минус 55 - 0)°C
133	ЕН ИСО 2160	Бензин авиационный, бензин автомобильный, керосин, топливо дизельное, топливо моторное	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.24.000 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.300 19.20.21.500 19.20.21.332	2710 12 250 0 2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9 2710 19 210 0	Коррозия и испытание на медной пластинке	Отс./ (1a – 4с) класс

1	2	3	4	5	6	7
		этанольное, топливо печное бытовое, топливо для реактивных двигателей, газойли, нефтепродукты прочие	19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.40.000 19.20.26.000	2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
134	ЕН ИСО 4264+A1:2013	Топливо дизельное, топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.21.400	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Цетановый индекс	(30 – 52)

1	2	3	4	5	6	7
135	ЕН ИСО 10370	Топливо дизельное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, мазут флотский, топливо жидкое прочее, не включенное в другие группировки	19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.28.190 19.20.21.400 19.20.28.120	2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 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	Коксуемость	(0,10 – 30,0) % масс
136	ЕН ИСО 12937	Бензин автомобильный, топливо дизельное, топливо моторное этанольное, керосин, топливо дизельное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое	19.20.21.100 19.20.24.000 19.20.21.300 19.20.21.500 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315	2710 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 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	Содержание воды	(0,003-0,100) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.21.400			
137	ИСО 3733	Бензин автомобильный, топливо дизельное, топливо моторное этанольное, керосин, топливо дизельное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, топливо жидкое прочее, не включенное в другие группировки	19.20.21.100 19.20.24.000 19.20.21.300 19.20.21.500 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.28.190 19.20.21.400	2710 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 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	Содержание воды	(0-25) %
138	ИСО 6245	Керосин, топливо дизельное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, мазут флотский, топливо жидкое прочее, не включенное в другие группировки	19.20.24.000 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314	2710 19 210 0 2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9	Зольность	(0 – 0,15) %

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.28.190 19.20.21.400 19.20.28.120	2710 19 680 1 2710 19 680 9		
139	ИСО 10307-2	Мазут топочный	19.20.28.110	2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Общий осадок	(0 – 0,5) % масс
140	СТО 11605031-006	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710 12 900 9	Степень коррозии стального стержня	(0–3) балл
141	СТО 11605031-019 п. 9.2	Бензин прямогонный	19.20.21.600	2710 12 150 0	Содержание механических примесей и воды	—
142	СТО 11605031-041	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Оценка седиментационной устойчивости при отрицательных температурах (для топлив с депрессорными присадками)	—

1	2	3	4	5	6	7
143	СТО 11605031-052	Топливо дизельное	19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Оценка совместимости с моторным маслом	—
144	СТО 11605031-056	Керосин, топливо дизельное, топливо печное бытовое, газойли, топливо судовое, мазут флотский	19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.28.130 19.20.26.000 19.20.21.400 19.20.28.120	2710 19 250 0 2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 660 9 2710 19 680 9	Содержание адсорбционных смол	(75 - 3000) мг/100 см ³

1	2	3	4	5	6	7
145	СТО 11605031-076	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Межфазовое натяжение на границе раздела с водой методом отрыва кольца	(30–50) мН/м
146	СТО 11605031-080	Топливо дизельное	19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312 19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Оценка склонности к образованию эмульсий с водой	—
147	СТО 11605031-082	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Определение коррозионной активности при повышенной температуре экспресс-методом	0,1 – 5 г/м ²

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

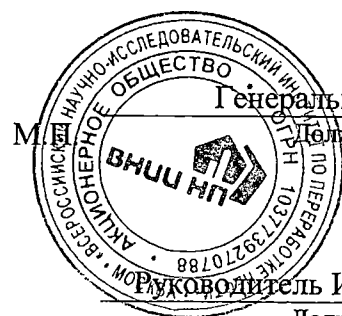
105118, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 40, корп. 7

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 511	Бензин авиационный, бензин автомобильный	19.20.21.200 19.20.21.100	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число по моторному методу	(0 – 120) ед.
2	ГОСТ 3122	Топливо дизельное	19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Цетановое число	(38 – 60) ед.
3	ГОСТ 3338	Бензин авиационный	19.20.21.200	2710 12 310 0	Сортность (богатая смесь)	(90 – 160) ед.
4	ГОСТ 8226	Бензин автомобильный, бензин авиационный	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число по исследовательскому методу	(0 – 110) окт. ед.

1	2	3	4	5	6	7
				2710 12 250 0 2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9		
5	ГОСТ 17751	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность динамическим методом при 150-180°C: перепад давления на фильтре за 5 ч	(0 – 10) кПа
6	ГОСТ 17751	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность динамическим методом при 150-180°C: отложение на подогревателе	(0 – 2) балл
7	ГОСТ Р 52709	Топливо дизельное	19.20.21.333 19.20.21.323 19.20.21.313 19.20.21.334 19.20.21.324 19.20.21.314 19.20.21.335 19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.300 19.20.21.332 19.20.21.322 19.20.21.312	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Цетановое число	(38 – 60) ед.

1	2	3	4	5	6	7
8	ГОСТ Р 52946	Бензин авиационный, бензин автомобильный, топливо моторное этанольное, топливо реактивное бензинового типа	19.20.21.200 19.20.21.100 19.20.21.500 19.20.22.000	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 250 0 2710 12 900 9 2710 12 700 0	Октановое число по моторному методу	(0 – 120) ед
9	ГОСТ Р 52947	Бензин автомобильный, бензин авиационный, топливо моторное этанольное	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.500	2710 12 250 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 250 0 2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 900 9	Октановое число по исследовательскому методу	(0 – 120) окт. ед.
10	СТО 11605031-084	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.000 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Противоизносные свойства на лабораторном стенде с узлом трения на основе агрегата НР-21Ф2	(0,5–5) мм



Генеральный директор АО «ВНИИ НП»

Должность уполномоченного лица

Руководитель ИЦ «Нефтепродукты» АО ВНИИ НП

Должность уполномоченного лица

Подпись уполномоченного лица

Подпись уполномоченного лица

К. А. Овчинников

Инициалы, фамилия уполномоченного лица

Е.И. Алаторцев

Инициалы, фамилия уполномоченного лица