

ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
ЛИТВАК А.Г.

подпись                      инициалы, фамилия

23 ИЮЛ 2018

Приложение к аттестату аккредитации  
№ RA.RU.21HT27  
от «01» июля 2015 г.  
на 34 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

**Испытательная лаборатория нефтепродуктов ООО «Северо-Западный Центр Экспертиз»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

**Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Глухоозёрское шоссе, д. 15, лит. А, лит. М**

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<b>Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Глухоозёрское шоссе, д. 15, лит. А</b>						
1.	ГОСТ 981	Масла моторные авиационные	19.20.29.110	27 10 198200	Стабильность против окисления: летучие низкомолекулярные кислоты осадок кислотное число	(0,001 - 0,50) мг КОН/г  (0,001 - 3) % (0,01 - 2) мг КОН/г
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.113	27 10 198200		
		Масла моторные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	27 10 198200		
		Масла моторные прочие	19.20.29.110	27 10 199800		
		Масла промышленные	19.20.29.130	27 10 198800		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	27 10 198400		
		Масла турбинные	19.20.29.160	27 10 198200		

1	2	3	4	5	6	7
-//-	ГОСТ 981	Масла компрессорные	19.20.29.160	27 10 198200	Стабильность против окисления: летучие низкомолекулярные кислоты осадок кислотное число	(0,001 - 0,50) мг КОН/г  (0,001 - 3) % (0,01 - 2) мг КОН/г
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	27 10 198800		
		Масла базовые	19.20.29.190	27 10 199800		
		Масла различного назначения	19.20.29.190	27 10 199800		
		Масла различного назначения	19.20.29.190	27 10 199800		
2.	ГОСТ 5346, Метод Б	Смазки пластичные	19.20.29.211	27 10 199800	Пенетрация	(0 - 630) единиц
3.	ГОСТ 6793	Смазки пластичные	19.20.29.211	27 10 199800	Температура каплепадения	(50 - 400) °С
4.	ГОСТ 32322	Смазки пластичные	19.20.29.211	27 10 199800	Температура каплепадения	(50 - 400) °С
5.	ГОСТ 32394	Смазки пластичные	19.20.29.211	27 10 199800	Температура каплепадения	(50 - 400) °С
6.	ASTM D 2265	Смазки пластичные	19.20.29.211	27 10 199800	Температура каплепадения	(50 - 400) °С
7.	ГОСТ 11063	Масла моторные авиационные	19.20.29.110	27 10 198200	Стабильность по индукционному периоду осадкообразования: массовая доля осадка	(0,001 - 50) г
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.113	27 10 198200		
		Масла моторные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	27 10 198200		
		Масла моторные прочие	19.20.29.110	27 10 199800		
8.	ГОСТ 19199	Масла моторные авиационные	19.20.29.110	27 10 198200	Определение антикоррозионных свойств: степень коррозии	отсутствие следы умеренная сильная
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.113	27 10 198200		
		Масла моторные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	27 10 198200		
		Масла компрессорные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла моторные прочие	19.20.29.110	27 10 199800		
		Масла промышленные	19.20.29.130	27 10 198800		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	27 10 198400		
		Масла турбинные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	27 10 198800		
		Масла базовые	19.20.29.190	27 10 199800		
9.	ГОСТ 20502, метод А	Масла моторные авиационные	19.20.29.110	27 10 198200	Коррозионность: Изменение массы пластинки	(0,0001- 40) г/м <sup>2</sup>
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.113	27 10 198200		

1	2	3	4	5	6	7
-//-	ГОСТ 20502, метод А	Масла моторные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	27 10 198200	Коррозионность: Изменение массы пластинки	(0,0001- 40) г/м <sup>2</sup>
		Масла компрессорные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла моторные прочие	19.20.29.110	27 10 199800		
		Масла промышленные	19.20.29.130	27 10 198800		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	27 10 198400		
		Масла турбинные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	27 10 198800		
		Масла базовые	19.20.29.190	27 10 199800		
10.	ГОСТ ISO 7120	Масла моторные авиационные	19.20.29.110	27 10 198200	Определение противокоррозионных свойств: коррозия	Отсутствие Легкая Умеренная Сильная
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.113	27 10 198200		
		Масла моторные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	27 10 198200		
		Масла моторные прочие	19.20.29.110	27 10 199800		
		Масла промышленные	19.20.29.130	27 10 198800		
11.	ГОСТ 32330, метод А	Масла моторные авиационные	19.20.29.110	27 10 198200	Определение потерь от испарения методом Ноак	(0,1 - 100) %
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.113	27 10 198200		
		Масла моторные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	27 10 198200		
		Масла компрессорные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла моторные прочие	19.20.29.110	27 10 199800		
		Масла промышленные	19.20.29.130	27 10 198800		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	27 10 198400		
		Масла турбинные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	27 10 198800		
		Масла базовые	19.20.29.190	27 10 199800		
Масла различного назначения	19.20.29.190	27 10 199800				

1	2	3	4	5	6	7
12.	ASTM D 5800	Масла моторные авиационные	19.20.29.110	27 10 198200	Определение потерь от испарения методом Ноак	(0,1 - 100) %
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.113	27 10 198200		
		Масла моторные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	27 10 198200		
		Масла компрессорные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла моторные прочие	19.20.29.110	27 10 199800		
		Масла промышленные	19.20.29.130	27 10 198800		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	27 10 198400		
		Масла турбинные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	27 10 198800		
		Масла базовые	19.20.29.190	27 10 199800		
Масла различного назначения	19.20.29.190	27 10 199800				
13.	ГОСТ 33251 Фотометрический метод	Масла моторные авиационные	19.20.29.110	27 10 198200	Массовая доля фосфора	(0,002 – 25) %
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.113	27 10 198200		
		Масла моторные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	27 10 198200		
		Масла моторные прочие	19.20.29.110	27 10 199800		
		Масла компрессорные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла промышленные	19.20.29.130	27 10 198800		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	27 10 198400		
		Масла турбинные	19.20.29.160	27 10 198200	Массовая доля фосфора	(0,002 – 25) %
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	27 10 198800		
		Масла базовые	19.20.29.190	27 10 199800		
Масла различного назначения	19.20.29.190	27 10 199800				

1	2	3	4	5	6	7
14.	ГОСТ Р 52240 Фотометрический метод	Масла моторные авиационные Масла моторные для дизельных двигателей Масла моторные для карбюраторных двигателей Масла моторные прочие Масла компрессорные Масла промышленные Масла гидравлические Масла турбинные Масла трансмиссионные Масла базовые Масла различного назначения	19.20.29.110 19.20.29.113 19.20.29.110 19.20.29.110 19.20.29.160 19.20.29.130 19.20.29.120 19.20.29.160 19.20.29.150 19.20.29.190 19.20.29.190	27 10 198200 27 10 198200 27 10 198200 27 10 199800 27 10 198200 27 10 198800 27 10 198400 27 10 198200 27 10 198800 27 10 199800 27 10 199800	Массовая доля фосфора	(0,002 – 25) %
15.	ASTM D 1091	Масла моторные авиационные Масла моторные для дизельных двигателей Масла моторные для карбюраторных двигателей Масла компрессорные Масла моторные прочие Масла промышленные Масла гидравлические Масла турбинные Масла трансмиссионные Масла базовые Масла различного назначения	19.20.29.110 19.20.29.113 19.20.29.110 19.20.29.160 19.20.29.110 19.20.29.130 19.20.29.120 19.20.29.160 19.20.29.150 19.20.29.190 19.20.29.190	27 10 198200 27 10 198200 27 10 198200 27 10 198200 27 10 199800 27 10 198800 27 10 198400 27 10 198200 27 10 198800 27 10 199800 27 10 199800	Массовая доля фосфора	(0,002 – 25) %

1	2	3	4	5	6	7
16.	ГОСТ 33157	Нефть	06.10	2709 00 9001 2709 00 9002 2709 00 9003 2709 00 9004 2709 00 9009	Давление насыщенных паров	(7,0 - 130) кПа
		Нафта	19.20.23.190	27 10 12 1100 27 10 12 1500		
		Бензины-растворители	19.20.23.190	2710 12 2100 2710 12 2501 2710 12 2509		
		Бензины прочие	19.20.21.100	2710 12 9001 2710 12 2509		
		Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 41 2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4190 2710 12 4500 2710 12 4900		
17.	ГОСТ 33158	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 41 2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4190 2710 12 4500 2710 12 4900	Концентрация марганца	(0,25 - 40) мг/дм <sup>3</sup>
		Присадки к топливам	20.59.42.120	38 11 119000 38 11 111000 38 11 290000 38 11 210000 38 11 900000		

1	2	3	4	5	6	7
18.	ГОСТ 33288	Мазут	19.20.28.100	2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809 2710 20 3101 2710 20 3109 2710 20 3501 2710 20 3509 2710 20 3701 2710 20 3709 2710 20 3901 2710 20 3909	Ксилольный эквивалент	0 - 100
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809		

1	2	3	4	5	6	7
19.	ГОСТ 33296	Мазут	19.20.28.100	2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809 2710 20 3101 2710 20 3109 2710 20 3501 2710 20 3509 2710 20 3701 2710 20 3709 2710 20 3901 2710 20 3909	Толуольный эквивалент	0 - 100
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809	Толуольный эквивалент	0 - 100

1	2	3	4	5	6	7
20.	ГОСТ 33297	Мазут	19.20.28.100	2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809 2710 20 3101 2710 20 3109 2710 20 3501 2710 20 3509 2710 20 3701 2710 20 3709 2710 20 3901 2710 20 3909	Число пептизации	0,05 - 5,00
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809	Число пептизации	0,05 - 5,00

1	2	3	4	5	6	7
21.	ГОСТ 33298	Мазут	19.20.28.100	2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809 2710 20 3101 2710 20 3109 2710 20 3501 2710 20 3509 2710 20 3701 2710 20 3709 2710 20 3901 2710 20 3909	Оценка флокуляции (хлопьеобразования)	Отсутствие/ наличие
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809	Оценка флокуляции (хлопьеобразования)	Отсутствие/ наличие

1	2	3	4	5	6	7
22.	ГОСТ 33304	Мазут	19.20.28.100	2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809 2710 20 3101 2710 20 3109 2710 20 3501 2710 20 3509 2710 20 3701 2710 20 3709 2710 20 3901 2710 20 3909	Бромное число фракции, выкипающей до 360 °С	(0,1 - 205) мг Br <sub>2</sub> на 100 см <sup>3</sup>
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809	Бромное число фракции, выкипающей до 360 °С	(0,1 - 205) мг Br <sub>2</sub> на 100 см <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
23.	ГОСТ 33359 Ручной метод	Мазут	19.20.28.100	2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809 2710 20 3101 2710 20 3109 2710 20 3501 2710 20 3509 2710 20 3701 2710 20 3709 2710 20 3901 2710 20 3909	Определение кривой дистилляции при 0,133 кПа (1 мм.рт.ст)	-
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809	Определение кривой дистилляции при 0,133 кПа (1 мм.рт.ст)	-

1	2	3	4	5	6	7
24.	ГОСТ 33360	Мазут	19.20.28.100	2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809 2710 20 3101 2710 20 3109 2710 20 3501 2710 20 3509 2710 20 3701 2710 20 3709 2710 20 3901 2710 20 3909	Массовая доля общего осадка	(0,001 - 0,50) %
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809	Массовая доля общего осадка	(0,001 - 0,50) %

1	2	3	4	5	6	7
25.	ГОСТ 33365	Мазут	19.20.28.100	2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809 2710 20 3101 2710 20 3109 2710 20 3501 2710 20 3509 2710 20 3701 2710 20 3709 2710 20 3901 2710 20 3909	Стабильность (чистота) и совместимость по пятну	(1 - 5) баллов
			19.20.21.400	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809		

1	2	3	4	5	6	7
26.	ГОСТ 33550	Топливо нефтяное для газотурбинных установок	-	27 10 192900	Бромное число	(0,1 - 205) мг Br <sub>2</sub> на 100 см <sup>3</sup>
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 1100		
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.26.000	2710 19 1500		
		Вакуумные газойли		2710 19 2900		
				2710 19 3100		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110	2710 19 2100		
		Керосины осветительные	19.20.24.120	2710 19 2500		
		Керосины прочие	19.20.24.110	2710 19 2500		
Дизельное топливо	19.20.21.300	2710 19 42				
		2710 19 4210				
		2710 19 4220				
		2710 19 4230				
		2710 19 4240				
		2710 19 4250				
27.	ГОСТ 33581	Жидкости охлаждающие низкотемпературные	19.20.29.213	3820 00 0000	рН	(0 – 14) рН
		Жидкости стеклоомывающие	29.31.23.120	3402 00 0000		
28.	ASTM D 1287	Жидкости охлаждающие низкотемпературные	19.20.29.213	3820 00 0000	рН	(0 – 14) рН
		Жидкости стеклоомывающие	29.31.23.120	3402 00 0000		
29.	ГОСТ 33593	Жидкости охлаждающие низкотемпературные	19.20.29.213	3820 00 0000	Содержание воды	(0,0001-10) %
		Жидкости стеклоомывающие	29.31.23.120	3402 00 0000		
30.	ASTM D 1123	Жидкости охлаждающие низкотемпературные	19.20.29.213	3820 00 0000	Содержание воды	(0,0001-10) %
		Жидкости стеклоомывающие	29.31.23.120	3402 00 0000		
31.	ГОСТ 33594	Жидкости охлаждающие низкотемпературные	19.20.29.213	3820 00 0000	Температура кипения	(50 – 250) °С
		Жидкости стеклоомывающие	29.31.23.120	3402 00 0000		
32.	ASTM D 1120	Жидкости охлаждающие низкотемпературные	19.20.29.213	3820 00 0000	Температура кипения	(50 – 250) °С
		Жидкости стеклоомывающие	29.31.23.120	3402 00 0000		

1	2	3	4	5	6	7
33.	ГОСТ 33595	Жидкости охлаждающие низкозамерзающие	19.20.29.213	3820 00 0000	Содержание золы	(0,001 - 5) %
		Жидкости стеклоомывающие	29.31.23.120	3402 00 0000		
34.	ASTM D 1119	Жидкости охлаждающие низкозамерзающие	19.20.29.213	3820 00 0000	Содержание золы	(0,001 - 5) %
		Жидкости стеклоомывающие	29.31.23.120	3402 00 0000		
35.	ГОСТ 33703	Нефть	06.10	2709 00 9001 2709 00 9002 2709 00 9003 2709 00 9004 2709 00 9009	Массовая доля хлористых солей	(0,01 - 500) мг/кг
36.	ГОСТ 33755 Автоматический метод	Дизельное топливо	19.20.21.300	2710 19 42 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4230 2710 19 4240 2710 19 4250	Предельная температура фильтруемости на холодном филтре	(минус 67 – 10) °С
		Мазут	19.20.28.100	2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809 2710 20 3101 2710 20 3109 2710 20 3501 2710 20 3509 2710 20 3701 2710 20 3709 2710 20 3901 2710 20 3909		



1	2	3	4	5	6	7
38.	ГОСТ 33903	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 41 2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4190 2710 12 4500 2710 12 4900	Индукционный период	(10 – 1500) мин
Конденсаты газовые	19.20.32.115	2709 00 1001 2709 00 1009				
Топлива газоконденсатные	-	2710 12 9001 2710 12 9009				
Бензины газоконденсатные технологические	19.20.21.600	2710 12 9008				
Нафта	-	2710 12 2100 2710 12 2501 2710 12 2509				
Бензины-растворители	-	2710 12 2100 2710 12 2501 2710 12 2509				
Бензины прочие	-	2710 12 2509				
Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 41 2710 12 4500 2710 12 4900 2710 12 5100 2710 12 5900				
Присадки к топливам	20.59.42.120	38 11 119000 38 11 111000 38 11 290000 38 11 210000 38 11 900000				

1	2	3	4	5	6	7
39.	ГОСТ 33904	Масла моторные авиационные	19.20.29.110	27 10 198200	Массовая доля: бария магния кальция цинка	(0,005 - 1,0) %, (0,002 - 0,3) % (0,002 - 0,3) % (0,002 - 0,2) %.
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.113	27 10 198200		
		Масла моторные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	27 10 198200		
		Масла компрессорные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла моторные прочие	19.20.29.110	27 10 199800		
		Масла промышленные	19.20.29.130	27 10 198800		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	27 10 198400		
		Масла турбинные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	27 10 198800		
		Масла базовые	19.20.29.190	27 10 199800		
		Масла различного назначения	19.20.29.190	27 10 199800		
		Присадки к смазочным материалам	20.59.42.120	38 11 210000 38 11 290000		
40.	ГОСТ 33907	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110	2710 19 2100	Кислотность	(0,000 – 0,100) мг КОН/г
41.	ASTM D 3242	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110	2710 19 2100	Кислотность	(0,000 – 0,100) мг КОН/г
42.	ГОСТ 33908	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110	2710 19 2100	Взаимодействие с водой: оценка разделения фаз оценка поверхности раздела фаз	(1 – 3) балла (1 – 4) балла
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 41 2710 12 4500 2710 12 4900 2710 12 5100 2710 12 5900		
43.	ASTM D 1094	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110	2710 19 2100	Взаимодействие с водой: оценка разделения фаз оценка поверхности раздела фаз	(1 – 3) балла (1 – 4) балла
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 41 2710 12 4500 2710 12 4900 2710 12 5100 2710 12 5900		

1	2	3	4	5	6	7
44.	ГОСТ 33911	Мазут	19.20.28.100	2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809 2710 20 3101 2710 20 3109 2710 20 3501 2710 20 3509 2710 20 3701 2710 20 3709 2710 20 3901 2710 20 3909	Содержание сероводорода в паровой фазе	(5 – 4000) мкмоль/ моль
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809		

1	2	3	4	5	6	7
45.	ASTM D 5705	Мазут	19.20.28.100	2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809 2710 20 3101 2710 20 3109 2710 20 3501 2710 20 3509 2710 20 3701 2710 20 3709 2710 20 3901 2710 20 3909	Содержание сероводорода в паровой фазе	(5 – 4000) мкмоль/ моль
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809		

1	2	3	4	5	6	7
46.	ГОСТ Р 56871	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 42 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4230 2710 19 4240 2710 19 4250	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	(0,0003 - 0,01) %
		Конденсаты газовые	19.20.32.115	2709 00 1001 2709 00 1009		
		Топлива газоконденсатные	19.20.32	2710 12 9001 2710 12 9009		
		Бензины газоконденсатные технологические	19.20.21.600	2710 12 9008		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110	2710 19 2100		
		Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190	27 10 192900		
		Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 41 2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4190 2710 12 4500 2710 12 4900		
		Нафта	19.20.23.190	27 10 12 1100 27 10 12 1500		
		Бензины-растворители	19.20.23.190	2710 12 2100 2710 12 2501 2710 12 2509		
		Бензины прочие	19.20.21.100	2710 12 9001 2710 12 2509		
		Присадки к топливам	20.59.42.120	38 11 119000 38 11 111000 38 11 290000 38 11 210000 38 11 900000		

1	2	3	4	5	6	7
-//-	ГОСТ Р 56871	Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	(0,0003 - 0,01) %
47.	ГОСТ Р 57036	Мазут	19.20.28.100	2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809 2710 20 3101 2710 20 3109 2710 20 3501 2710 20 3509 2710 20 3701 2710 20 3709 2710 20 3901 2710 20 3909	Фракционный состав: выход фракций температура перегонки	(0,5 - 100) % (13 - 400) °С
		Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190	27 10 192900		

1	2	3	4	5	6	7
-//-	ГОСТ Р 57036	Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 1100 2710 19 1500 2710 19 2900 2710 19 3100 2710 19 3500	Фракционный состав: выход фракций температура перегонки	(0,5 - 100) % (13 - 400) °С
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.26.000	2710 19 1100 2710 19 1500 2710 19 2900 2710 19 3100 2710 19 3500		
		Вакуумные газойли	19.20.26.000	2710 19 1100 2710 19 1500 2710 19 2900 2710 19 3100 2710 19 3500		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809		
		Нефть	06.10	2709 00 9001 2709 00 9002 2709 00 9003 2709 00 9004 2709 00 9009		
		Керосины осветительные	19.20.24.120	2710 19 2500		
		Керосины прочие	19.20.24.110	2710 19 2500		

1	2	3	4	5	6	7
-//-	ГОСТ Р 57036	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 41 2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4190 2710 12 4500 2710 12 4900	Фракционный состав: выход фракций температура перегонки	(0,5 - 100) % (13 - 400) °С
		Присадки к топливам	20.59.42.120	38 11 119000 38 11 111000 38 11 290000 38 11 210000 38 11 900000		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110	2710 19 2100		
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 41 2710 12 4500 2710 12 4900 2710 12 5100 2710 12 5900		
		Нафта	19.20.23.190	27 10 12 1100 27 10 12 1500		
		Бензины-растворители	19.20.23.190	2710 12 2100 2710 12 2501 2710 12 2509		
		Бензины прочие	19.20.21.100	2710 12 9001 2710 12 2509		
		Конденсаты газовые	19.20.32.115	2709 00 1001 2709 00 1009		
		Топлива газоконденсатные	-	2710 12 9001 2710 12 9009		
		Бензины газоконденсатные технологические	19.20.21.600	2710 12 9008		

1	2	3	4	5	6	7
-/-	ГОСТ Р 57036	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 42 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4230 2710 19 4240 2710 19 4250	Фракционный состав: выход фракций температура перегонки	(0,5 - 100) % (13 - 400) °С
48.	ГОСТ Р 57037	Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190	27 10 192900	Плотность	(500 - 3000) кг/м <sup>3</sup>
		Фракции керосино-газойлевые	19.20.26.000	2710 19 1100 2710 19 1500 2710 19 2900 2710 19 3100 2710 19 3500		
		Вакуумные газойли				
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809		
		Керосины осветительные	19.20.24.120	2710 19 2500		
		Керосины прочие	19.20.24.110	2710 19 2500		
		Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 41 2710 12 4110 2710 12 4120 2710 12 4130 2710 12 4190 2710 12 4500 2710 12 4900		

1	2	3	4	5	6	7
-/-	ГОСТ Р 57037	Присадки к топливам	20.59.42.120	38 11 119000 38 11 111000 38 11 290000 38 11 210000 38 11 900000	Плотность	(500 - 3000) кг/м <sup>3</sup>
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110	2710 19 2100		
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 41 2710 12 4500 2710 12 4900 2710 12 5100 2710 12 5900		
		Нафта	19.20.23.190	27 10 12 1100 27 10 12 1500		
		Бензины-растворители	19.20.23.190	2710 12 2100 2710 12 2501 2710 12 2509		
		Бензины прочие	19.20.21.100	2710 12 9001 2710 12 2509		
		Конденсаты газовые	19.20.32.115	2709 00 1001 2709 00 1009		
		Топлива газоконденсатные	19.20.32.115	2710 12 9001 2710 12 9009		
		Бензины газоконденсатные технологические	19.20.21.600	2710 12 9008		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 42 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4230 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Масла моторные авиационные	19.20.29.110	27 10 198200		
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.113	27 10 198200		

1	2	3	4	5	6	7
-//-	ГОСТ Р 57037	Масла моторные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	27 10 198200	Плотность	(500 - 3000) кг/м <sup>3</sup>
		Масла компрессорные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла моторные прочие	19.20.29.110	27 10 199800		
		Масла промышленные	19.20.29.130	27 10 198800		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	27 10 198400		
		Масла турбинные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	27 10 198800		
		Масла базовые	19.20.29.190	27 10 199800		
		Масла различного назначения	19.20.29.190	27 10 199800		
		Присадки к смазочным материалам	20.59.42.130	38 11 210000 38 11 290000		
49.	ГОСТ 33012	Газы сжиженные углеводородные	06.2 19.20.31	27 11 110000	Массовая доля компонентов: C <sub>1</sub> - C <sub>5</sub>	(0,1 - 100) % об.
50.	ГОСТ Р 56869	Газы сжиженные углеводородные	06.2 19.20.31	27 11 110000	Массовая доля компонентов: C <sub>1</sub> - C <sub>5</sub>	(0,1 - 100) % об.
51.	ГОСТ 28656	Газы сжиженные углеводородные	06.2 19.20.31	27 11 110000	Плотность Давление насыщенных паров	(400 - 700) кг/м <sup>3</sup> (70 - 2000) кПа
52.	ГОСТ EN 589, приложение А	Газы сжиженные углеводородные	06.2 19.20.31	27 11 110000	Запах	Наличие / отсутствие
53.	ГОСТ 22387.5 Метод с использованием одориметра	Газы сжиженные углеводородные	06.2 19.20.31	27 11 110000	Интенсивность запаха	(0 - 5) баллов
54.	ГОСТ 20448, п. 3.2.	Газы сжиженные углеводородные	06.2 19.20.31	27 11 110000	Жидкий остаток, вода, щелочь	Наличие / отсутствие
55.	ГОСТ Р 52087, п. 8.2	Газы сжиженные углеводородные	06.2 19.20.31	27 11 110000	Жидкий остаток, вода, щелочь	Наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
56.	ГОСТ ISO 2049	Мазут	19.20.28.100	2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809 2710 20 3101 2710 20 3109 2710 20 3501 2710 20 3509 2710 20 3701 2710 20 3709 2710 20 3901 2710 20 3909	Цвет	(0,5 – 8) единиц
		Масла моторные авиационные	19.20.29.110	27 10 198200		
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.113	27 10 198200		
		Масла моторные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	27 10 198200		
		Масла компрессорные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла моторные прочие	19.20.29.110	27 10 199800		
		Масла промышленные	19.20.29.130	27 10 198800		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	27 10 198400		
		Масла турбинные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	27 10 198800		
		Масла базовые	19.20.29.190	27 10 199800		
		Масла различного назначения	19.20.29.190	27 10 199800		
		Присадки к смазочным материалам	20.59.42.130	38 11 210000 38 11 290000		
		Конденсаты газовые	19.20.32.115	2709 00 1001 2709 00 1009		

1	2	3	4	5	6	7
-//-	ГОСТ ISO 2049	Топлива газоконденсатные	-	2710 12 9001 2710 12 9009	Цвет	(0,5 – 8) единиц
		Бензины газоконденсатные технологические	19.20.21.600	2710 12 9008		
		Присадки к топливам	20.59.42.120	38 11 119000 38 11 111000 38 11 290000 38 11 210000 38 11 900000		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 42 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4230 2710 19 4240 2710 19 4250		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6801 2710 19 6809		

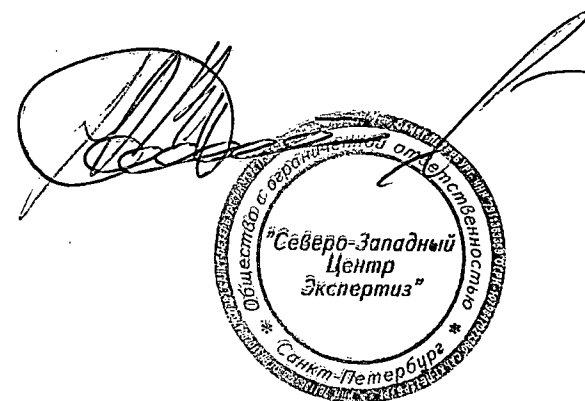
1	2	3	4	5	6	7
57.	ASTM D 7317	Масла моторные авиационные	19.20.29.110	27 10 198200	Загрязнения, нерастворимые в пентане	(0,00 – 5,0) %
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.113	27 10 198200		
		Масла моторные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	27 10 198200		
		Масла компрессорные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла моторные прочие	19.20.29.110	27 10 199800		
		Масла промышленные	19.20.29.130	27 10 198800		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	27 10 198400		
		Масла турбинные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	27 10 198800		
		Масла базовые	19.20.29.190	27 10 199800		
		Масла различного назначения	19.20.29.190	27 10 199800		
		Присадки к смазочным материалам	20.59.42.130	38 11 210000 38 11 290000		
58.	ASTM D 7619	Вакуумные газойли	19.20.26.000	2710 19 1100 2710 19 1500 2710 19 2900 2710 19 3100 2710 19 3500	Класс чистоты	0-28
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110	2710 19 2100		
		Керосины осветительные	19.20.24.120	2710 19 2500		
		Керосины прочие	19.20.24.110	2710 19 2500		
		Дизельное топливо	19.20.21.300	2710 19 42 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4240 2710 19 4250		
59.	ASTM D 4898	Масла гидравлические	19.20.29.120	27 10 198400	Нерастворимые загрязнения	(1 – 1000) мг/ 100 см <sup>3</sup>
60.	РД 34.43.102, приложение А	Масла турбинные	19.20.29.160	27 10 198200	Содержание шлама	(0,0001 – 5) %

1	2	3	4	5	6	7
61.	ГОСТ ISO 6245	Мазут	19.20.28.100	2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6801 2710 20 3101 2710 20 3109 2710 20 3501 2710 20 3701 2710 20 3709 2710 20 3901 2710 20 3909	Зола	(0,001 - 0,0180)%
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101 2710 19 5109 2710 19 5501 2710 19 5509 2710 19 6201 2710 19 6209 2710 19 6601 2710 19 6609 2710 19 6809		
		Нефть	06.10	2709 00 9001 2709 00 9002 2709 00 9003 2709 00 9004 2709 00 9009		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 42 2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4230 2710 19 4250		

1	2	3	4	5	6	7
-//-	ГОСТ ISO 6245	Масла моторные авиационные	19.20.29.110	27 10 198200	Зола	(0,001 - 0,0180)%
		Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.113	27 10 198200		
		Масла моторные для карбюраторных двигателей	19.20.29.110	27 10 198200		
		Масла моторные прочие	19.20.29.110	27 10 199800		
		Масла промышленные	19.20.29.130	27 10 198800		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	27 10 198400		
		Масла компрессорные	19.20.29.160	27 10 199900		
		Масла турбинные	19.20.29.160	27 10 198200		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	27 10 198800		
		Масла базовые	19.20.29.190	27 10 199800		
		Масла различного назначения	19.20.29.190	27 10 199800		
		Присадки к топливам	20.59.42.120	38 11 119000		
				38 11 111000		
				38 11 290000		
				38 11 210000		
				38 11 900000		
		Присадки к смазочным материалам	20.59.42.130	38 11 210000		
38 11 290000						
Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190	27 10 192900				
Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 1100				
		2710 19 1500				
		2710 19 2900				
		2710 19 3100				
		2710 19 3500				
Фракции керосино-газойлевые	19.20.26.000	2710 19 1100				
		2710 19 1500				
		2710 19 2900				
		2710 19 3100				
		2710 19 3500				
Керосины осветительные	19.20.24.120	2710 19 2500				

1	2	3	4	5	6	7
-/-	ГОСТ ISO 6245	Вакуумные газойли	19.20.26.000	2710 19 1100 2710 19 1500 2710 19 2900 2710 19 3100 2710 19 3500	Зола	(0,001 - 0,0180)%
		Керосины прочие	19.20.24.110	2710 19 2500		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.110	2710 19 2100		
62.	ГОСТ ISO 8819	Газы сжиженные углеводородные	06.2 19.20.31	27 11 110000	Обнаружение сероводорода	От 4 мг/кг / м <sup>3</sup>
63.	ISO 8819	Газы сжиженные углеводородные	06.2 19.20.31	27 11 110000	Обнаружение сероводорода	От 4 мг/кг / м <sup>3</sup>
64.	ГОСТ ISO 2176	Смазки пластичные	19.20.29.211	27 10 199800	Температура каплепадения	(50 – 400) °С
65.	ISO 2176:1995	Смазки пластичные	19.20.29.211	27 10 199800	Температура каплепадения	(50 – 400) °С
66.	ГОСТ ISO 2137	Смазки пластичные	19.20.29.211	27 10 199800	Пенетрация	(0 - 630) единиц
<b>Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Глухоозёрское шоссе, д. 15, лит. М</b>						
67.	ГОСТ EN 589, приложение В	Газы сжиженные углеводородные	06.2 19.20.31	27 11 110000	Октановое число	(70 - 110) октановых чисел
68.	ГОСТ 32501	Смазки пластичные	19.20.29.211	27 10 199800	Противозадирные свойства (индекс износа при нагрузке, нагрузка сваривания)	-
69.	ГОСТ 9490	Смазки пластичные	19.20.29.211	27 10 199800	Трибологические характеристики	-

Директор ООО «Северо-Западный Центр Экспертиз»



Ю.В. Семенов