

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
Д.А. МАКАРЕНКО

инициалы, фамилия

подпись

06 СЕН 2019

Приложение

к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.22НТ78

от "01" сентября 2014 г.

На 32 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр нефти и нефтепродуктов Акционерного общества "Сызранский нефтеперерабатывающий завод"

наименование испытательной лаборатории (центра)

1. 446029, Самарская область, г. Сызрань, ул. Астраханская, 1, Центральная заводская лаборатория

2. 446029, Самарская область, г. Сызрань, ул. Астраханская, 1, Нежилое здание (бытовые помещения)

адрес мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1. 446029, Самарская область, г. Сызрань, ул. Астраханская, 1, Центральная заводская лаборатория						
1	ГОСТ 33	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Вязкость кинематическая	(0,6-300) мм ² /с
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325	2710 19 421 0 2710 19 290 0		
		Топливо маловязкое судовое	19.20.21.345 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 424 0 2710 19 480 0		
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		

1	ГОСТ 33	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9	Вязкость кинематическая (0,6-20000) мм ² /с
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	
		Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1	
		Нефть	06.10.10.200	2710	
2	ГОСТ 511	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Октановое число: по моторному методу (80-90) ед.
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	
3	ГОСТ 1461	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Зольность отсутствие/ (0,002-1,0) % масс.
		Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0	
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0	
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9	
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	
4	ГОСТ 1567	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Концентрация фактических смол (2,0-20,0) мг/100см ³
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8 2710 12 250 9	

5	ГОСТ 1756	Нефть	06.10.10.200	2710	Давление насыщенных паров	(1-106,6) кПа (8-800) мм.рт.ст.)
		Бензин прямогонный	19.20.21.600	2710 12 110 9		
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0		
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8 2710 12 250 9		(1-110) кПа
6	ГОСТ 2070	Бензин прямогонный	19.20.21.600	2710 12 110 9	Йодное число	(0,1-50,0) гJ ₂ /100г
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	-	-		
		Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0		
7	ГОСТ 2177, метод Б	Нефть	06.10.10.200	2710	Фракционный состав	(20-300) °C (0-100) % об.
8	ГОСТ 2177, метод А	Бензины	19.20.21.125	2710 12 413 0		
		автомобильные	19.20.21.135	2710 12 450 0		
		Бензин прямогонный	19.20.21.600	2710 12 110 9		
		Фракция бензолсодержащая	19.20.23.190	2710 12 900 8		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		
9	ГОСТ 2477	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8 2710 12 250 9		(20-400) °C (0-100) % об.
		Нефть	06.10.10.200	2710	Массовая доля воды	отсутствие/следы/ (0,03-10) %
		Топливо маловязкое	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		судовое	19.20.21.440	2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут Топливо судовое дистиллятное	19.20.28.113 19.20.21.430	2710 19 480 0		

9	ГОСТ 2477	Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Массовая доля воды	отсутствие/слёды/ (0,03-10) %
		Битумы нефтяные строительные	19.20.42.124	2713 20 000 0		
		Битумы нефтяные кровельные	19.20.42.123	2713 20 000 0		
		Сырьё для производства нефтяных вязких дорожных битумов	19.20.42.190	2713 20 000 0 2713 90 900 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		
11	ГОСТ 3900	Нефть	06.10.10.200	2710	Цетановое число	(30-65) ед.
		Бензин прямогонный	19.20.21.600	2710 12 110 9		
		Фракция бензолсодержащая	19.20.23.190	2710 12 900 8		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		
		Сырьё для производства нефтяных вязких дорожных битумов	19.20.42.190	2713 20 000 0 2713 90 900 0		
12	ГОСТ 4039	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Индукционный период бензина	(30-2000) мин.

На 32 листах, лист 5

13	ГОСТ 4333	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9	Температура вспышки в открытом тигле (56-360) °C
		Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	
		Битумы нефтяные строительные	19.20.42.124	2713 20 000 0	
		Битумы нефтяные кровельные	19.20.42.123	2713 20 000 0	
		Сырьё для производства нефтяных вязких дорожных битумов	19.20.42.190	2713 20 000 0 2713 90 900 0	
14	ГОСТ 4338	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Максимальная высота некоптящего пламени (10-30) мм
15	ГОСТ 5066, метод Б	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Температура начала кристаллизации (- 60) - (- 35)) °C
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Температура замерзания (- 80) - 40) °C
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8 2710 12 250 9	Кислотность (0,1-10,0) мг КОН/100см ³
16	ГОСТ 5985	Топливо дизельное	-	-	
		Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0	
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9	Вязкость условная (1,0-20,0) градусы ВУ
17	ГОСТ 6258	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8 2710 12 250 9	
		Топливо дизельное	-	-	Содержание водорастворимых кислот и щелочей отсутствие/ присутствие
		Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0	
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9	
18	ГОСТ 6307	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8 2710 12 250 9	
		Топливо дизельное	-	-	
		Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0	
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9	

19	ГОСТ 6321	Бензины автомобильные	19.20.21.125	2710 12 413 0	Испытание на медной пластине	выдерживает/ не выдерживает
		Бензин прямогонный	19.20.21.135	2710 12 450 0		
		Бензин газовый стабильный	19.20.21.600	2710 12 110 9		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.23.122	2710 12 900 8		
		Топливо дизельное	19.20.25.120	2710 12 250 9		
20	ГОСТ 6356	Топливо для реактивных двигателей	19.20.21.315	2710 19 210 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(18-170) °C
		Топливо дизельное	19.20.21.325	2710 19 421 0		
		Топливо маловязкое	19.20.21.345	2710 19 290 0		
		судовое	19.20.21.430	2710 19 424 0		
		Топливо	19.20.21.440	2710 19 480 0		
		судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		Топливо	19.20.21.430	2710 19 660 1		
		судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 9		
		Топливо нефтяное тяжелое	19.20.42.190	2710 19 680 1		
		экспортное	19.20.42.190	2710 19 680 9		
21	ГОСТ 6370	Нефть	06.10.10.200	2710	Массовая доля механических примесей	отсутствие/ (0,005-1,0) %
		Топливо дизельное	-	-		
		Топливо маловязкое	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		судовое	19.20.21.440	2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		
22	ГОСТ 8226	Бензины автомобильные	19.20.21.125	2710 12 413 0	Октановое число: по исследовательскому методу	(88-101) ед.
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.21.135	2710 12 450 0		
23	ГОСТ 8489	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Концентрация фактических смол	(2,0-50,0) мг/100см ³
		Топливо дизельное	-	-		

24	ГОСТ 9548, приложение 2	Битумы нефтяные кровельные	19.20.42.123	2713 20 000 0	Расчётный показатель: индекс пенетрации	-
25	ГОСТ 10227	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Содержание механических примесей	отсутствие/ присутствие
26	ГОСТ 10364	Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1	Содержание ванадия	(2-5) мг/кг
27	ГОСТ 10577	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Содержание механических примесей	(0,0001-0,001) % масс
28	ГОСТ 10679	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31	2711 12 970 0	Массовая доля компонентов	(0,01-100) %
		Фракция широкая легких углеводородов	19.20.32	2711 19 000 0		
		Фракция бутан- бутиленовая	19.20.31	2711 13 970 0		
29	ГОСТ 11011	Нефть	06.10.10.200	2710	Фракционный состав	(35-500) °C
30	ГОСТ 11065	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Расчётный показатель: Низшая теплота сгорания	-
31	ГОСТ 11501	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Глубина проникания иглы	(5-250) 0,1 мм
		Битумы нефтяные строительные	19.20.42.124	2713 20 000 0		
		Битумы нефтяные кровельные	19.20.42.123	2713 20 000 0		
32	ГОСТ 11503	Битумы нефтяные кровельные	19.20.42.123	2713 20 000 0	Глубина проникания иглы в остатке после прогрева	(5-250) 0,1 мм
		Сырьё для производства нефтяных вязких дорожных битумов	19.20.42.190	2713 20 000 0 2713 90 900 0	Вязкость условная	(5-60) с
33	ГОСТ 11505	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Растяжимость	(1,0-90) см
		Битумы нефтяные строительные	19.20.42.124	2713 20 000 0		

На 32 листах, лист 8

34	ГОСТ 11506	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура размягчения по кольцу и шару Изменение температуры размягчения после прогрева Температура хрупкости Сцепление с мрамором Термоокислительная стабильность в статических условиях Массовая доля парафина Массовая доля меркаптановой серы	(20-110) °C
		Битумы нефтяные строительные	19.20.42.124	2713 20 000 0		
		Битумы нефтяные кровельные	19.20.42.123	2713 20 000 0		
		Сырьё для производства нефтяных вязких дорожных битумов	19.20.42.190	2713 20 000 0 2713 90 900 0		
35	ГОСТ 11507	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура хрупкости	((-30) - (-5)) °C
		Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0		
		Битумы нефтяные кровельные	19.20.42.123	2713 20 000 0		
36	ГОСТ 11508, метод А	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Сцепление с мрамором	(1-3) образец
37	ГОСТ 11802	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность в статических условиях	(2,0-10,0) мг/100см ³
38	ГОСТ 11851, метод А	Нефть	06.10.10.200	2710	Массовая доля парафина	(1,0-10,0) %
39	ГОСТ 17323	Бензин прямогонный	19.20.21.600	2710 12 110 9	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0002-1,0) %
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0		
		Топливо дизельное	-	-		
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8 2710 12 250 9		
40	ГОСТ 17749	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8 2710 12 250 9	Массовая доля сероводородной серы	отсутствие/ (0,0002-0,06) %
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Массовая доля сероводорода	отсутствие/ (0,0002-0,06) %
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Массовая доля нафталиновых углеводородов	отсутствие/ присутствие (0,1-5,0) %

На 32 листах, лист 9

41	ГОСТ 17750	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Люминометрическое число	(40-65) ед.
42	ГОСТ 17751	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность	0-2
43	ГОСТ 17789	Битумы нефтяные кровельные	19.20.42.123	2713 20 000 0	Массовая доля парафина	(0,5-10,0) %
44	ГОСТ 18180	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Изменение температуры размягчения после прогрева	(1-5,0) °C
		Битумы нефтяные строительные	19.20.42.124	2713 20 000 0	Изменение массы после прогрева	(0,1-1,0) %
		Битумы нефтяные кровельные	19.20.42.123	2713 20 000 0		
45	ГОСТ 19932	Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0	Коксуемость	(0,01-30,0) % масс.
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325	2710 19 421 0 2710 19 290 0		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.21.345	2710 19 424 0		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1		
46	ГОСТ 20287, метод А	Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0	Температура текучести	((-30) - 50) °C
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1		
		Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 680 9 2710 19 640 1 2710 19 660 1		
		Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0		
47	ГОСТ 20287, метод Б	Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0	Температура застывания	((-50) - 35) °C
		Топливо дизельное	-	-		

На 32 листах, лист 10

47	ГОСТ 20287, метод Б	Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Температура застывания (-50) - 35) °C
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9	
48	ГОСТ 20448, п. 3.2	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31	2711 12 970 0	Объемная доля жидкого остатка (1-100) %
		Битумы нефтяные строительные	19.20.42.124	2713 20 000 0	Содержание свободной воды и щелочи отсутствие/наличие/ присутствие
49	ГОСТ 20739	Битумы нефтяные строительные	19.20.42.123	2713 20 000 0	Растворимость в бензоле или хлороформе (85,0-99,9) % масс.
		Битумы нефтяные кровельные	19.20.25.120	2713 20 000 0	Растворимость в толуоле или хлороформе (85,0-99,9) % масс.
50	ГОСТ 21261	Топливо для реактивных двигателей	19.20.28.113	2710 19 210 0	Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо (26000-47000) кДж/кг
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.21.430	2710 19 680 9	
		Топливо судовое остаточное	06.10.10.200	2710 19 680 9	
51	ГОСТ 21534, метод А	Нефть	19.20.42.121	2713 20 000 0	Массовая концентрация хлористых солей (1,5-10000) мг/дм ³
52	ГОСТ 22245, приложение 2	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.21.315	2710 19 421 0	Расчётный показатель: индекс пенетрации -
53	ГОСТ 22254	Топливо дизельное	19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 290 0 2710 19 424 0	Предельная температура фильтруемости (-35) - 5) °C
54	ГОСТ 22387.5, камерный метод	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31	2711 12 970 0	Интенсивность запаха (0-5) баллы
55	ГОСТ 22985	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31	2711 12 970 0	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы отсутствие/ (0,0002-0,1) %
		Фракция широкая легких углеводородов	19.20.32	2711 19 000 0	
		Фракция бутан- бутиленовая	19.20.31	2711 13 970 0	

56	ГОСТ 25950	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Удельная электрическая проводимость	(10-1000) пСм/м
57	ГОСТ 27154	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Взаимодействие с водой	(1-2) балла
58	ГОСТ 28656	Фракция широкая легких углеводородов	19.20.32	2711 19 000 0	Расчётный показатель: плотность при температуре 20 °С	
		Газы углеводородные сжиженные	19.20.31	2711 12 970 0		
		Газы углеводородные сжиженные	19.20.31	2711 12 970 0	Давление насыщенных паров, избыточное	(0,01-1,6) Мпа
59	ГОСТ 28828	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Концентрация свинца	(0,005-3,0) г/дм ³
60	ГОСТ 31872	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Объемная доля углеводородов: ароматических олефиновых	(5-99) % (0,3-55) %
61	ГОСТ 32139	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Объемная доля ароматических углеводородов	(5-99) %
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Содержание серы	(0,0017-4,6) % масс.
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325	2710 19 421 0 2710 19 290 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9		
				2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		

62	ГОСТ 32327	Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0	Кислотное число (0,1-150) мг КОН/г
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	
63	ГОСТ 32329	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Испытание на медной пластине (1-4) класс
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	
64	ГОСТ 32339	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Октановое число: по исследовательскому методу (RON) (88-101)
65	ГОСТ 32340	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Октановое число: по моторному методу (MON) (80-90)
66	ГОСТ 32350	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Концентрация свинца отсутствие/ (2,5-25) мг/дм ³
67	ГОСТ 32392	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Коксуемость (0,10-30,0) % масс.
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0	
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9	
68	ГОСТ 32402	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Температура начала кристаллизации ((-80) - 20) °C
69	ГОСТ 32404	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Концентрация фактических смол (1,0-50,0) мг/100см ³
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	

70	ГОСТ 32505	Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0	Содержание сероводорода Объемная доля бензола Объемная доля углеводородов: ароматических олефиновых Цетановое число Концентрация железа Объемная доля монометиламина (N-метиламина) Расчётный показатель: индекс пенетрации Растворимость Глубина проникания иглы Вязкость динамическая Изменение динамической вязкости Растяжимость Максимальное усилие при растяжении Содержание твердых парафинов Изменение массы образца после старения Изменение температуры размягчения после старения	(0,50-32) мг/кг
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		(0,05-6) %
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0		(1-45) % (1-45) %
72	ГОСТ 32508	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		(30-65) ед.
73	ГОСТ 32514	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0		(0,01-0,10) г/дм ³
74	ГОСТ 32515	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0		отсутствие/ (0,1-5,0) %
75	ГОСТ 33134	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0		-
76	ГОСТ 33135	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0		(85-100) %
77	ГОСТ 33136	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0		(5-250) 0,1 мм
78	ГОСТ 33137	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0		(0,001-5000) Па·с
79	ГОСТ 33138	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0		(0-100) см
80	ГОСТ 33139, метод А	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0		(0-4) %
81	ГОСТ 33140	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0		(0-1) % (1,0-8,0) °C

На 32 листах, лист 14

81	ГОСТ 33140	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура хрупкости после старения Изменение динамической вязкости после старения	((-30) – (-5)) °C
82	ГОСТ 33141	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура вспышки в открытом тигле	(150-350) °C
83	ГОСТ 33142	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура размягчения	(30-80) °C
84	ГОСТ 33143	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура хрупкости	((-30) – (-5)) °C
85	ГОСТ Р 50802	Нефть	06.10.10.200	2710	Массовая доля сероводорода Массовая доля метил- и этилмеркаптанов в сумме	(2-150) млн ⁻¹ (2-100) млн ⁻¹
86	ГОСТ Р 51069	Нефть	06.10.10.200	2710	Плотность при температуре 15 °C (600-1000) кг/м ³	
		Бензин	19.20.21.600	2710 12 110 9		
		Бензины	19.20.21.125	2710 12 413 0		
		автомобильные	19.20.21.135	2710 12 450 0		
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8		
				2710 12 250 9		
		Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 290 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
		Топливо маловязкое	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		судовое	19.20.21.440			
		Топливо	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		судовое дистиллятное				
		Топливо	19.20.21.430	2710 19 660 1		
		судовое остаточное		2710 19 660 9		
				2710 19 680 1		
		Топливо нефтяное тяжелое	19.20.42.190	2710 19 680 9		
		экспортное		2710 19 640 1		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 660 1		
				2710 19 680 9		

87	ГОСТ Р 51105, таблица 2	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Расчётный показатель: максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	-
88	ГОСТ Р 51925	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Концентрация марганца	отсутствие/ (0,25-40) мг /дм ³
89	ГОСТ Р 51942	Бензины автомобильные Бензин газовый стабильный	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.23.122	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 900 8 2710 12 250 9	Концентрация свинца	отсутствие/ (2,5-25) мг/дм ³
90	ГОСТ Р 51947	Нефть Бензин прямогонный Бензины автомобильные Бензин газовый стабильный Топливо для реактивных двигателей Топливо дизельное Топливо маловязкое судовое Топливо судовое дистиллятное Топливо судовое остаточное Топливо нефтяное тяжелое экспортное Топливо нефтяное. Мазут	06.10.10.200 19.20.21.600 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.23.122 19.20.25.120 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.21.430 19.20.21.430 19.20.21.430 19.20.42.190 19.20.28.113	2710 2710 12 110 9 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 900 8 2710 12 250 9 2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0 2710 19 480 0 2710 19 480 0 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 9	Массовая доля серы	(0,0150-5,00) %

91	ГОСТ Р 52030	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003-0,01) %
92	ГОСТ Р 52063	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Объемная доля углеводородов: ароматических олефиновых	(5-99) % (0,3-55) %
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Объемная доля ароматических углеводородов	(5-99) %
93	ГОСТ Р 52087	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31	2711 12 970 0	Объемная доля жидкого остатка	(1-100) %
94	ГОСТ Р 52247, метод Б	Нефть	06.10.10.200	2710	Содержание свободной воды и щелочи	отсутствие/наличие/присутствие
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8 2710 12 250 9	Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C	(1-100) мкг/г
95	ГОСТ Р 52332	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Массовая доля хлорорганических соединений	((-80) - 20) °C
96	ГОСТ Р 52530	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Концентрация железа	(0,01-0,10) г/дм³
97	ГОСТ Р 52660	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Массовая концентрация серы	(5-500) мг/кг
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		
98	ГОСТ Р 52709	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Цетановое число	(30-65) ед.
99	ГОСТ Р 52714, (метод Б)	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Объемная доля бензола	(0,05-6) %
					Объемная доля углеводородов: ароматических олефиновых	(1-45) % (1-45) %
					Объемная доля оксигенатов	(1-45) %
		Бензин прямойгонный	19.20.21.600	2710 12 110 9	Массовая доля углеводородов: ароматических олефиновых парафиновых	(1-45) % (1-45) % (1-45) %

99	ГОСТ Р 52714, (метод Б)	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8 2710 12 250 9	Содержание углеводородов: н-парафиновых и-парафиновых ароматических нафтеновых олефиновых пентана гексана	(1-45) % об. (1-45)% об. (1-45) % об. (1-45) % об. (0,05-45)% об. (0,05-45)% масс. (0,05-45)% масс.
		Фракция бензолсодержащая	19.20.23.190	2710 12 900 8	Массовая доля бензола	(20-35) %
100	ГОСТ Р 52946	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Октановое число: по моторному методу (MON)	(80-90) MON
101	ГОСТ Р 52947	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Октановое число: по исследовательскому методу (RON)	(88-101) RON
102	ГОСТ Р 52954	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность при контрольной температуре	(0-4) балла
103	ГОСТ Р 53716	Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0	Концентрация сероводорода	(0,50-32) мг/кг
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0		
104	ГОСТ Р 54323	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Объемная доля монометиланилина (N-метиланилина)	отсутствие/ (0,1-5,0) %
105	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719	Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(40-170) °C
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		

105	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719	Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Температура вспышки в закрытом тигле	(40-170) °C
		Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		
106	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Фракционный состав	(30-400) °C (0-100) % об.
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
107	ГОСТ Р ЕН ИСО 7536	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Индукционный период бензина	(30-2000) мин.
108	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Окислительная стабильность	(0-50) г/м ³
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
109	ГОСТ Р ЕН ИСО 20846	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Концентрация серы	(3-500) мг/кг
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		

110	ГОСТ Р ИСО 3675	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Плотность при температуре 15 °С (600-1000) кг/м ³	
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
111	ГОСТ Р ИСО 12156-1	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Смазывающая способность (300-700) мкм	
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
112	ГОСТ Р ЕН 237	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Концентрация свинца отсутствие/ (2,5-10,0) мг/дм ³	
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8 2710 12 250 9		
113	ГОСТ Р ЕН 12177	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Объемная доля бензола (0,05-6) %	
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0		
114	ГОСТ Р ЕН 12916	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов (1-12) %	
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0		
115	ГОСТ Р ЕН 13016-1	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Давление насыщенных паров (9-106,6) кПа	
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0		
116	ГОСТ Р ЕН 13132	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Расчётный метод: массовая доля кислорода Объемная доля оксигенатов -	(0,17-15) %
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0		

На 32 листах, лист 20

117	ГОСТ EN 116	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Предельная температура фильтруемости	((-35) - 5) °C
118	ГОСТ EN 237	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Концентрация свинца	отсутствие/ (2,5-10,0) мг/дм ³
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8 2710 12 250 9		
119	ГОСТ EN 12177	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Объемная доля бензола	(0,05-6) %
120	ГОСТ EN 12916	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Содержание ароматических углеводородов	(7-42) %
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	(1-12) %
121	ГОСТ EN 13016-1	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Давление насыщенных паров	(9-106,6) кПа
122	ГОСТ EN 13132	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Массовая доля кислорода	(0,17-3,7) %
					Объемная доля оксигенатов	(0,17-15) %
123	ГОСТ ISO 2160	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Испытание на медной пластине	(1-4) класс
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		
124	ГОСТ ISO 2719	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(40-170) °C
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		

124	ГОСТ ISO 2719	Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1	Температура вспышки в закрытом тигле	(40-170) °C
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		
125	ГОСТ ISO 3405	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Фракционный состав	(30-400) °C (5-99) % об.
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		
126	ГОСТ ISO 3733	Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0	Содержание воды	(0,05-25) %
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
127	ГОСТ ISO 12156-1	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Смазывающая способность	(300-700) мкм
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0		
128	ГОСТ ISO 20846	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Концентрация серы	(3-500) мг/кг
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		
			19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		
129	ГОСТ ISO 20884	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Концентрация серы	(5-500) мг/кг
		Топливо дизельное				

130	ASTM D 86	Бензины автомобильные	19.20.21.125	2710 12 413 0	Фракционный состав	(30-400) °C (5-99) % об.
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.21.135	2710 12 450 0		
			19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315	2710 19 421 0		
			19.20.21.325	2710 19 290 0		
			19.20.21.345	2710 19 424 0		
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1		
131	ASTM D 92	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8 2710 12 250 9	Температура вспышки в открытом тигле	(20-400) °C (0-100) % об.
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1		
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		
132	ASTM D 93	Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(40-170) °C
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		

132	ASTM D 93	Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1	Температура вспышки в закрытом тигле	(40-170) °C
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		(40-250) °C
		Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1		
133	ASTM D 97	Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1	Температура текучести	((-30) - 50) °C
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
134	ASTM D 445	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Вязкость кинематическая	(0,2-300000) мм ² /с
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1		
135	ASTM D 664	Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0	Кислотное число	(0,1-150) мг КОН/г
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		

136	ASTM D 1160	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9	Выход фракций до 350°C	(1-17) % об.
		Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1		
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
137	ASTM D 1298	Нефть	06.10.10.200	2710	Плотность при температуре 15 °C	(600-1000) кг/м ³
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		
		Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0		
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
138	ASTM D 1319	Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1	Объемная доля углеводородов: ароматических олефиновых	(5-99) % (0,3-55) %
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		
139	ASTM D 1500	Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0	Цвет	(0,5-8) ед.
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		

На 32 листах, лист 25

139	ASTM D 1500	Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1	Цвет	(0,5-8) ед.
140	ASTM D 2622	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Концентрация серы	(3-1000) мг/кг
141	ASTM D 3230	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9	Содержание хлористых солей	(3-500) мг/кг
142	ASTM D 4052	Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Плотность при температуре 15 °C	(0,600-1,000) г/см ³ ((600-1000) кг/м ³)
		Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0		
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8 2710 12 250 9		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		
		Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0		
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1		

143	ASTM D 4294	Топливо дизельное Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345 19.20.42.190	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0 2710 19 640 1 2710 19 660 1	Концентрация серы (0,0017-4,6) % масс.
144	ASTM D 6079	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Смазывающая способность (300-700) мкм
145	ISO 2719	Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1	Температура вспышки в закрытом тигле (40-250) °C
146	ISO 3104	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9	Вязкость кинематическая (0,6-300) мм ² /с
147	ISO 3675	Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1	Плотность при температуре 15 °C (600-1000) кг/м ³
148	ISO 3987	Топливо нефтяное. Мазут Топливо судовое остаточное	19.20.28.113 19.20.21.430	2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Массовая доля сульфатированной золы (0,005-1,0) %
149	ISO 4264	Топливо судовое дистиллятное Топливо нефтяное. Мазут	19.20.21.430 19.20.28.113	2710 19 480 0 2710 19 680 9	Расчётный показатель: цетановый индекс -
150	ISO 6293-2	Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Число омыления (2-200) мг КОН/г
151	ISO 10370	Топливо судовое дистиллятное Топливо нефтяное. Мазут Топливо судовое остаточное	19.20.21.430 19.20.28.113 19.20.21.430	2710 19 480 0 2710 19 680 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Коксуемость (0,10-30,0) % масс.

152	ISO 12205	Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0	Окислительная стабильность	(1-50) г/м ³
153	ISO 14596	Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0	Содержание серы	(0,001-2,50) % масс.
154	EN ISO 2160	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Испытание на медной пластине	(1-4) класс
155	EN ISO 3104	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9	Вязкость кинематическая	(0,6-300) мм ² /с
156	EN ISO 3675	Бензины автомобильные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Плотность при температуре 15 °С	(600-1000) кг/м ³
157	EN ISO 4264	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Расчётный показатель: цетановый индекс	-
158	EN ISO 6245	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Зольность	(0,001-0,180) % масс.
159	EN ISO 10370	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Коксуемость	(0,10-30,0) % масс.
160	EN ISO 12185	Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1	Коксуемость	(0,01-30,0) % масс.
160	EN ISO 12185	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Плотность при температуре 15 °С	(600-1000) кг/м ³
160	EN ISO 12185	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Плотность при температуре 15 °С	(600-1000) кг/м ³

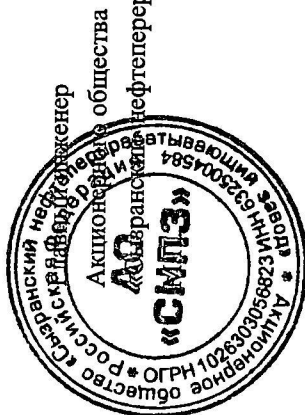
161	EN ISO 12937	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Массовая доля воды (0,003-0,100) %
162	EN 12662	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Общее загрязнение (0-500) мг/кг
163	EN 23015	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Температура помутнения (-58) - 5) °C
164	ТУ 0272-027-00151638, п. 5.2	Топливо судовое дистиллятное Фракция бутан- бутиленовая	19.20.21.430	2710 19 480 0	Содержание свободной воды и щелочи отсутствие/наличие/ присутствие
165	ТУ 38.101524, приложение А	Фракция широкая легких углеводородов	19.20.31	2711 13 970 0	Массовая доля метанола (0,001-0,3)%
	ТУ 38.101524, п. 5.3		19.20.32	2711 19 000 0	Содержание свободной воды и щелочи отсутствие/наличие/ присутствие
	ТУ 38.101524, п. 5.3				Внешний вид бесцветная прозрачная/мутная
166	СТО 11605031-019, п. 9.2	Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 900 8 2710 12 250 9	Вода и механические примеси отсутствие/ присутствие
167	СТБ EN 12916	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	Массовая доля ароматических углеводородов (7-42) %
168	СТБ EN 13132	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 413 0 2710 12 450 0	Объемная доля оксигенатов (0,17-15) %
169	ГОСТ 2517	Нефть	06.10.10.200	2710	Отбор проб
		Бензины	19.20. 21.600 19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 110 9 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 900 8 2710 12 250 9	
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0	
		Фракция бензолсодержащая	19.20.23.190	2710 12 900 8	

169	ГОСТ 2517	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Отбор проб	
		Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0		
		Топливо судовое остаточное	19.20.28.120 19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		Топливо нефтяное тяжелое экспортное	19.20.42.190	2710 19 640 1 2710 19 660 1		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		
		Сырьё для производства нефтяных вязких дорожных битумов	19.20.42.190	2713 20 000 0 2713 90 900 0		
		Битумы	19.20.42.121 19.20.42.123 19.20.42.124	2713 20 000 0		
		Газы углеводородные сжиженные	19.20.31	2711 12 970 0		
		Фракция широкая легких углеводородов	19.20.32	2711 19 000 0		
170	ГОСТ 14921	Фракция бутан- бутиленовая	19.20.31	2711 13 970 0	Отбор проб	
		Бензины	19.20. 21.600 19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 110 9 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 900 8 2710 12 250 9		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0		
171	ГОСТ Р 52659	Фракция бензолсодержащая	19.20.23.190	2710 12 900 8	Отбор проб	

171	ГОСТ Р 52659	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Отбор проб	
		Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0		
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		
		Сырьё для производства нефтяных вязких дорожных битумов	19.20.42.190	2713 20 000 0 2713 90 900 0		
		Бензины	19.20. 21.600 19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 110 9 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 900 8 2710 12 250 9		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Фракция бензолсодержащая	19.20.23.190	2710 12 900 8		
172	ISO 3170	Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0	Отбор проб	
		Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0		
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		

172	ISO 3170	Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9	Отбор проб	
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		
		Сырьё для производства нефтяных вязких дорожных битумов	19.20.42.190	2713 20 000 0 2713 90 900 0		
173	ASTM D 4057	Бензины	19.20. 21.600 19.20.21.125 19.20.21.135	2710 12 110 9 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 900 8 2710 12 250 9	Отбор проб	
		Фракция бензолсодержащая	19.20.23.190	2710 12 900 8		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 290 0 2710 19 424 0		
		Топливо маловязкое судовое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0		
		Топливо судовое дистиллятное	19.20.21.430	2710 19 480 0		
		Топливо судовое остаточное	19.20.21.430	2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 680 1 2710 19 680 9		
		Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 680 9		
		Сырьё для производства нефтяных вязких дорожных битумов	19.20.42.190	2713 20 000 0 2713 90 900 0		

2. 446029, Самарская область, г. Сызрань, ул. Астраханская, 1, Нежилое здание (бытовые помещения)						
174	ГОСТ 2184, п. 7.3	Кислота серная техническая	20.13.24.122	2807 00 000 1	Массовая доля моногидрата	(1-100) %
	ГОСТ 2184, п. 7.4				Массовая доля железа	(0,001-0,2) %
	ГОСТ 2184, п. 7.5				Содержание остатка после прокаливания	(0,001-1,0) %
	ГОСТ 2184, п. 7.12				Цвет серной кислоты	(1-6) см ³ раствора сравнения
	ГОСТ 2184, п. 7.1				Отбор проб	-



[Handwritten signature]
подпись

К.А. Кусакин

Прошито,
Пронумеровано 32
(тридцать два) листа

Федеральное управление
по аккредитации * Росаккредитация * 95192020575
ОГРН 51774609020575

Н.Н. Николаев

Т.В. Зими́на

Эксперт по аккредитации:

Технический эксперт:

Юри́ков И.В.

Зими́на Т.В.