

ЭКЗЕМПЛЯР  
УОА  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



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

» 19 АПР 2018 2018 г.

Приложение к аттестату аккредитации  
№ RA.RU.22HX05

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.  
на 38 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**  
Испытательный центр  
Акционерного общества «Газпромнефть-Московский НПЗ»  
109429, РФ, г. Москва, Капотня, 2 квартал, дом 1, корпус 26

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 2477	Нефть	06.10.10.130 06.10.10.200	2709 00 9002	Массовая доля воды	0,03-100 %
2	ГОСТ 21534 метод А	Нефть	06.10.10.130 06.10.10.200	2709 00 9002	Массовая концентрация хлористых солей	0-500 мг/дм <sup>3</sup>
3	ГОСТ 6370	Нефть	06.10.10.130 06.10.10.200	2709 00 9002	Массовая доля механических примесей	0,005-1,0%
4	ГОСТ 1756 АСТМ Д 323	Нефть	06.10.10.130 06.10.10.200	2709 00 9002	Давление насыщенных паров	0-110 кПа 0-110 кПа
5	ГОСТ 3900	Нефть	06.10.10.130 06.10.10.200	2709 00 9002	Плотность при 20°C	830,0-890,0кг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ Р 51069 АСТМ Д 1250 АСТМ Д 1298-12b	Нефть	06.10.10.130 06.10.10.200	2709 00 9002	Плотность при 15°C	830,0-890,0 кг/м <sup>3</sup> 830,0-890,0 кг/м <sup>3</sup> 830,0-890,0 кг/м <sup>3</sup>
7	ГОСТ Р 51947 АСТМ Д 4294	Нефть	06.10.10.130 06.10.10.200	2709 00 9002	Массовая доля серы	0,0150-3,50 % 0,0150-3,50 %
8	ГОСТ 2177 Метод Б	Нефть	06.10.10.130 06.10.10.200	2709 00 9002	Фракционный состав: Объемная доля	0-100%
9	ГОСТ Р 52247 метод Б АСТМ Д 4929	Нефть	06.10.10.130 06.10.10.200	2709 00 9002	Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C	0,1 -100 мкг/г
10	ГОСТ Р 50802	Нефть	06.10.10.130 06.10.10.200	2709 00 9002	Массовая доля сероводорода	2,0-100 млн <sup>-1</sup>
11	ГОСТ Р 50802	Нефть	06.10.10.130 06.10.10.200	2709 00 9002	Массовая доля метил и этилмеркаптанов в сумме	2,0-100 млн <sup>-1</sup>
12	ГОСТ 2517	Нефть	06.10.10.130 06.10.10.200	2709 00 9002	Отбор проб	-
13	ГОСТ Р 52946 ГОСТ 511 АСТМ Д 2700	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Октановое число: по моторному методу	60-100 окт. ед. 60-100 окт. ед. 60-100 окт. ед.
14	ГОСТ Р 52947 ГОСТ 8226 АСТМ Д 2699	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Октановое число: по исследовательскому методу	60-100 окт. ед. 60-100 окт. ед. 60-100 окт. ед.

1	2	3	4	5	6	7
15	ГОСТ 28828 ГОСТ Р 51942 ГОСТ РЕН 237 АСТМ Д 3237 ЕН 237	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Концентрация свинца	0,005-3,0 г/дм <sup>3</sup> 2,5-25 мг/дм <sup>3</sup> 2,5-10,0 мг/дм <sup>3</sup> 2,5-25 мг/л 2,5-10,0 мг/дм <sup>3</sup>
16	ГОСТ 32513 п.8.3 ТУ 38.401-58-171-96	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Максимальный индекс паровой пробки	расчетный
17	ГОСТ 2177 метод А ГОСТ Р ЕН ИСО 3405 ЕН ИСО 3405 АСТМ Д 86	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Фракционный состав объемная доля остаток температура	0-100% 0,1-10% 25- 400°С
18	ГОСТ 1756 ГОСТ РЕН 13016-1 ЕН 13016-1	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Давление насыщенных паров	0-180 кПа 9,0-150,0 кПа 9,0-150,0 кПа
19	ГОСТ Р 51069 ГОСТ Р ИСО 3675 АСТМ Д 1298 АСТМ Д 4052	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Плотность	600,0-800,0 кг/м <sup>3</sup> 600,0-800,0 кг/м <sup>3</sup> 600,0-800,0 кг/м <sup>3</sup> 680,0-800,0 кг/м <sup>3</sup>
20	ГОСТ 4039 ГОСТ Р 52068 ГОСТ Р ЕН ИСО 7536 ЕН ИСО 7536	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Устойчивость к окислению (индукционный период)	360-1200 мин

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 29040 ГОСТ Р 52714	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Объемная доля бензола	1-10% 0,05-45%
22	ГОСТ 1567 ЕН ИСО 6246	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Концентрация: фактических смог	1-10 мг/100 см <sup>3</sup>
23	ГОСТ Р 51947 ГОСТ Р 52660 ГОСТ ИСО 20884 ЕН ИСО 20884 (ИСО 20884) АСТМ Д 4294	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Массовая концентрация серы	0,0150-5,00 % 5 – 500 мг/кг 5-500 мг/кг 5-500 мг/кг  0,0150-5,00 %
24	ГОСТ 32514 ГОСТ Р 52530	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Концентрация железа	0,01-0,10 г/дм <sup>3</sup> 0,01-0,10 г/дм <sup>3</sup>
25	ГОСТ Р 51925	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Концентрация марганца	0,25–40 мг/дм <sup>3</sup>
26	ГОСТ 6321 ЕН ИСО 2160	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Испытание на медной пластинке	Выдерживает/ не выдерживает 1-4 класс
27	ГОСТ 31872 ГОСТ Р 52714 ГОСТ Р 52063 АСТМ Д 1319	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Объемная доля углеводородов -ароматических -олефиновых	5-99 % 0,3-55% 0,05-45% 5-99 % 0,3-55% 5-99 % 0,3-55%
28	ГОСТ Р ЕН 1601 ЕН 1601	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Массовая доля кислорода	0-3,7%

1	2	3	4	5	6	7
29	ГОСТ Р ЕН 1601 ЕН 1601	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Объемная доля оксигенатов	0,17-15,0%
30	ГОСТ 32513 п.8.2 ТУ 38.401-58-171-96	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Внешний вид	Формулировка в соответствии с нормативной документацией
31	ГОСТ 32515 ГОСТ Р 54323	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Объемная доля монометиланилина	0,1-5,0%
32	ГОСТ 2517	Бензины автомобильные	19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 4130 2710 12 4500 2710 12 4900	Отбор проб	-
33	ГОСТ 3900 ГОСТ Р 51069	Бензин прямой перегонки экспортный Олигомеризат	19.20.21.600 19.20.23.190	2710 12 1100 2710 12 2500	Плотность	600,0-800,0 кг/м <sup>3</sup>
34	ГОСТ 511-82 АСТМ Д 2700-	Бензин прямой перегонки экспортный Олигомеризат	19.20.21.600 19.20.23.190	2710 12 1100 2710 12 2500	Октановое число: по моторному методу	60-100 окт. ед.
35	ГОСТ 8226	Бензин прямой перегонки экспортный Олигомеризат	19.20.21.600 19.20.23.190	2710 12 1100 2710 12 2500	Октановое число: по исследовательскому методу	60-100 окт. ед.
36	ГОСТ 2177 метод А ГОСТ Р ЕН ИСО 3405 АСТМ Д 86	Бензин прямой перегонки экспортный Олигомеризат	19.20.21.600 19.20.23.190	2710 12 1100 2710 12 2500	Фракционный состав Объемная доля Остаток температура	0-100% 0,1-10% 25-400°C

1	2	3	4	5	6	7
37	ГОСТ 1756 АСТМ Д 323	Бензин прямой перегонки экспортный Олигомеризат	19.20.21.600 19.20.23.190	2710 12 1100 2710 12 2500	Давление насыщенных паров	0-180 кПа 0-180 кПа
38	ГОСТ 5985  ТУ 38.401-58-248-99 п.4.3	Бензин прямой перегонки экспортный Олигомеризат	19.20.21.600 19.20.23.190	2710 12 1100 2710 12 2500	Кислотность	0,2-2,0 мг КОН/ 100 см <sup>3</sup>
39	ГОСТ 1567 АСТМ Д 381	Бензин прямой перегонки экспортный Олигомеризат	19.20.21.600 19.20.23.190	2710 12 1100 2710 12 2500	Концентрация: фактических смола	1-10 мг/100см <sup>3</sup>
40	ГОСТ 19121	Бензин прямой перегонки экспортный Олигомеризат	19.20.21.600 19.20.23.190	2710 12 1100 2710 12 2500	Массовая доля серы	0,01-5 %
41	СТО 11605031-008 по приложению А по приложению Б	Бензин прямой перегонки экспортный Олигомеризат	19.20.21.600 19.20.23.190	2710 12 1100 2710 12 2500	Массовая доля свинца	0,02-1,0 мг/кг 0,02-0,20 мг/кг
42	ГОСТ 6321 АСТМ Д 130	Бензин прямой перегонки экспортный Олигомеризат	19.20.21.600 19.20.23.190	2710 12 1100 2710 12 2500	Испытание на медной пластинке	выдерживает/ не выдерживает 1-4 класс
43	ГОСТ Р 52714 АСТМ Д 5134	Бензин прямой перегонки экспортный Олигомеризат	19.20.21.600 19.20.23.190	2710 12 1100 2710 12 2500	Углеводородный состав	0,05-45% масс 0,5-100%

1	2	3	4	5	6	7
44	ГОСТ 6307	Бензин прямой перегонки экспортный Олигомеризат	19.20.21.600 19.20.23.190	2710 12 1100 2710 12 2500	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Реакция среды с помощью индикаторов
45	СТО 11605031-008 п.9.2 ТУ 38.401-58-248-99 п.4.2	Бензин прямой перегонки экспортный Олигомеризат	19.20.21.600 19.20.23.190	2710 12 1100 2710 12 2500	Содержание воды и механических примесей	Формулировка в соответствии с нормативной документацией
46	ГОСТ 4039	Бензин прямой перегонки экспортный Олигомеризат	19.20.21.600 19.20.23.190	2710 12 1100 2710 12 2500	Индукционный период	360-1200 мин
47	ГОСТ 2517	Бензин прямой перегонки экспортный Олигомеризат	19.20.21.600 19.20.23.190	2710 12 1100 2710 12 2500	Отбор проб	-
48	ГОСТ 3900 АСТМ Д 4052	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Плотность	750,0-800,0 кг/м <sup>3</sup>
49	ГОСТ 2177 метод А ГОСТ Р ЕН ИСО 3405 АСТМ Д 86	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Фракционный состав Объемная доля Остаток температура	0-100% 0,1-10% 130- 400°С
50	ГОСТ 33-2000 АСТМ Д 445	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Кинематическая вязкость	1-8 мм <sup>2</sup> /с
51	ГОСТ 11065 ГОСТ 21261 ГОСТ 10227 п.4.8	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Низшая теплота сгорания	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7
52	ГОСТ 4338 АСТМ Д 1322	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Высота некоптящего пламени	14,7-42,8 мм
53	ГОСТ 5985 ГОСТ 10227 п.4.2	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Кислотность	до 0,5 мг КОН/ 100 см <sup>3</sup> 0,5-1,0 мг КОН/ 100 см <sup>3</sup> Св. 1,0 мг КОН/ 100 см <sup>3</sup>
54	ГОСТ 2070	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Йодное число	0,1-3,1 г йода на 100 г топлива
55	ГОСТ 6356 АСТМ Д 56	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Температура вспышки в закрытом тигле	25-50°C
56	ГОСТ 5066 метод Б	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Температура начала кристаллизации	минус 80 - минус 40°C
57	ГОСТ 5066 метод Б	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Температура замерзания	минус 80 - минус 40°C
58	ГОСТ Р 52954	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Термоокислительная стабильность при контрольной температуре 260°C	Шкала 0 - 4
59	ГОСТ ЕН 12916 ГОСТ Р ЕН 12916 ГОСТ Р 52063	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Объемная доля ароматических углеводородов	6-30 % 6-30 % 5-99%
60	ГОСТ 1567 ГОСТ 8489	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Концентрация фактических смол	1-10 мг/100см <sup>3</sup>
61	ГОСТ 25950 АСТМ Д 2624	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Удельная электрическая проводимость	50-1000 пСм/м 1-1000 пСм/м

1	2	3	4	5	6	7
62	ГОСТ Р 51947 ГОСТ 19121	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Массовая доля общей серы	0,0150-5,00% 0,01 -5,00%
63	ГОСТ Р 52030 ГОСТ 17323	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Массовая доля меркаптановой серы	0,0003-0,01 % 0,0002-0,01 %
64	ГОСТ 17323	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Массовая доля сероводорода	До 400 мВ – отсутствие Выше 400 мВ-присутствие
65	ГОСТ 6321 ГОСТ 10227 п.4.4	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Испытание на медной пластинке	Выдерживает/ не выдерживает
66	ГОСТ 1461 АСТМ Д 482	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Зольность	0,002-4,0 %
67	ГОСТ 6307 ГОСТ 10227 п.4.9	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Реакция среды с помощью индикаторов
68	ГОСТ 10227 п.4.5	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Содержание механических примесей и воды	Формулировка в соответствии с нормативной документацией
69	ГОСТ 27154	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Взаимодействие с водой	1-2 балл
70	ГОСТ 11802	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Термоокислительная стабильность в статических условиях	2-20 мг на 100 см <sup>3</sup> топлива

1	2	3	4	5	6	7
71	ГОСТ 6994 ГОСТ ЕН 12916 ГОСТ Р ЕН 12916 ГОСТ Р 52063	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Массовая доля ароматических углеводородов	6-30 % 6-30 % 5-99 %
72	ГОСТ 2517	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 2100	Отбор проб	-
73	ГОСТ Р 52658 АСТМ Д 3242	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Кислотное число общее	0,000-0,100 мг КОН/г
74	ГОСТ Р 52063 АСТМ Д 1319	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Объемная доля ароматических углеводородов	5-99 % 5-99 %
75	ГОСТ 17323 ГОСТ Р 52030 АСТМ Д 3227 АСТМ Д 4952	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Массовая доля меркаптановой серы или докторская проба	0,0003-0,01 % 0,0003-0,01 % 0,0003-0,01 % Качественная оценка
76	ГОСТ Р 51947 АСТМ Д 4294 АСТМ Д 2622	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Массовая доля общей серы	0,0150-5,00 % 0,0150-5,00 % 0,0003-5,3 %
77	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405 ГОСТ 2177 АСТМ Д 86	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Фракционный состав объемная доля остаток температура	0-100% 0,1-10% 130- 400°С

1	2	3	4	5	6	7
78	ГОСТ 6356 АСТМ Д 56	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Температура вспышки в закрытом тигле	25-50 °С
79	ГОСТ Р 51069 АСТМ Д 1298 АСТМ Д 4052	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Плотность	750,0-850,0 кг/м <sup>3</sup> 750,0-850,0 кг/м <sup>3</sup> 750,0-850,0 кг/м <sup>3</sup>
80	ГОСТ 5066 АСТМ Д 2386	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Температура замерзания	минус 80 - плюс 20°С
81	ГОСТ 33 АСТМ Д 445	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Кинематическая вязкость	1-8 мм <sup>2</sup> /сек
82	АСТМ Д 4529	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Низшая теплота сгорания	Расчетный
83	ГОСТ 4338 АСТМ Д 1322	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей	19.20.25.111	2710 19 210 0	Высота некоптящего пламени	14,7-42,8 мм

1	2	3	4	5	6	7
84	АСТМД1840	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Объемная доля нафталиновых углеводов	0,03-0,25%
85	АСТМ Д 130	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Коррозия медной пластинки	1-4 класс
86	ГОСТ Р 52954 АСТМ Д 3241	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность на установке Джефто	шкала 0-4
87	ГОСТ 1567 АСТМ Д 381	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Концентрация: фактических смол	1-10 мг/100см <sup>3</sup>
88	АСТМ Д 1094 АСТМ Д 3948	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Взаимодействие с водой а) оценка поверхности раздела фаз б) оценка светопропускания топлива микросепаратором	Оценка состояния границы раздела фаз: 1-4 Оценка степени разделения: 1-3 (50-100) ед.
89	ГОСТ 25950 АСТМ Д 2624	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Удельная электрическая проводимость для топлива: с антистатической присадкой без присадки	50-1000 пСм/м 1-1000 пСм/м

1	2	3	4	5	6	7
90	АСТМ Д 5001	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Смазывающая способность, диаметр пятна износа	0,45-0,95 мм
91	АСТМ Д 156	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Цвет, баллы по шкале Сейболга	минус 16 - плюс 30
92	АСТМ Д 5452	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Содержание механических примесей	0 - 0,6 мг/л
93	ГОСТ 2517	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1	19.20.25.111	2710 19 210 0	Отбор проб	-
94	ГОСТ 3122 ГОСТ Р 52709 ЕН ИСО 5165 АСТМ Д 613	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Цетановое число	30-65 ц. ед.
95	ГОСТ 27768 ЕН ИСО 4264	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Цетановый индекс	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7
96	ГОСТ 2177 метод А ГОСТ Р ЕН ИСО 3405 ЕН ИСО 3405 АСТМ Д 86	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Фракционный состав объемная доля остаток температура	0-100% 0,1-10% 170- 400°С
97	ГОСТ 33 ЕН ИСО 3104 АСТМ Д 445	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Кинематическая вязкость	0,8-6,0 мм <sup>2</sup> /сек
98	ГОСТ 20287	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Температура застывания	минус 57 - плюс 51°С
99	ГОСТ 5066  ЕН 23015	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Температура помутнения	минус 80 - плюс 20°С  минус 80-минус 49°С
100	ГОСТ 22254 ГОСТ ЕН 116 ЕН 116	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Предельная температура фильтруемости	минус 35 - 0°С
101	ГОСТ 6356  ГОСТ Р ЕН ИСО 2719 ЕН ИСО 2719  АСТМ Д 93	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Температура вспышки в закрытом тигле	30-100°С

1	2	3	4	5	6	7
102	ГОСТ 19121 ГОСТ Р 51947 ГОСТ Р 52660 ГОСТ Р ЕН ИСО 14596 ЕН ИСО 14596 ЕН ИСО 20884 АСТМ Д 4294 АСТМ Д 2622	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля серы	0,01 – 5,0 % 0,0150-5,00 % 5 – 500 мг/кг 0,001-2,5%  0,001-2,5 % 5 – 500 мг/кг 0,0150-5,00% 0,0003-5,3%
103	ГОСТ Р ЕН 12916 ГОСТ ЕН 12916 ЕН 12916	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Полициклические ароматические углеводороды	1-12 % масс.
104	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205 ЕН ИСО 12205	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Окислительная стабильность	от 3 до 30 г/м <sup>3</sup>
105	ГОСТ Р ИСО 12156-1 ГОСТ ИСО 12156-1	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Смазывающая способность	300-600 мкм
106	ГОСТ 17323	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля меркаптановой серы	0,0002-0,01 %
107	ГОСТ 17323	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Содержание сероводорода	До 400 мВ - отсутствие
108	ГОСТ 6321 ГОСТ ИСО 2160 ЕН ИСО 2160 АСТМ Д 130	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Коррозионное воздействие на медную пластинку	выдерживает/ не выдерживает 1-4 класс

1	2	3	4	5	6	7
109	ГОСТ 6307	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Реакция среды с помощью индикаторов
110	ГОСТ 5985	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Кислотность	до 0,5 мг КОН/ 100 см <sup>3</sup> 0,5-1,0 мг КОН/ 100 см <sup>3</sup> Св. 1,0 мг КОН/ 100 см <sup>3</sup>
111	ГОСТ 2070	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Йодное число	1-10 г йода на 100 г топлива
112	ГОСТ 1461 ЕН ИСО 6245 АСТМ Д 482	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Зольность	0,002-4,0 %масс. 0,001-0,1800 %масс.
113	ГОСТ 19932 ЕН ИСО 10370 АСТМ Д 189	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Коксуемость	0,01-30,0%масс 0,1-30,0%масс 0,01-30,0%масс
114	ЕН 12662	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Общие загрязнения	0 – 100 мг/кг
115	ЕН ИСО 12937	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Содержание воды	0,003-0,100 % масс
116	ГОСТ Р 51069 ГОСТРИСО 3575 ЕН ИСО 3675 АСТМ Д 1298 АСТМ Д 4052	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Плотность	800,0-900,0 кг/м <sup>3</sup> 800,0-900,0 кг/м <sup>3</sup> 800,0-900,0 кг/м <sup>3</sup> 800,0-900,0 кг/м <sup>3</sup> 800,0-900,0 кг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
117	ГОСТ 2517	Топлива дизельные	19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Отбор проб	-
118	ГОСТ 33 ЕН ИСО 3104 АСТМ Д 445	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Вязкость кинематическая	2,0-10 мм <sup>2</sup> /с
119	ГОСТ 6356 ГОСТ Р ЕН ИСО 2719 ЕН ИСО 2719 АСТМ Д 93	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Температура вспышки в закрытом тигле	55-90 °С
120	ГОСТ 20287 (Метод А)	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Температура потери текучести	минус 30 – плюс 5°
121	ГОСТ Р 54299 п.9.7 СТО00148725-004 п.9.4	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Внешний вид	Формулировка в соответствии с нормативной документацией
122	ГОСТ Р 51947 ГОСТ Р ЕН ИСО 14596 ЕН ИСО 8754 ЕН ИСО 14596 АСТМ Д 4294	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Массовая доля серы	0,0150-5,00 % 0,001-2,5 %  0,01-5,00 % 0,001-2,5 % 0,0150-5,00 %
123	ГОСТ 32505 ГОСТ Р 53716 IP 399/94	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Массовая доля сероводорода	0,5-32,0 мг/кг
124	ГОСТ 2477 ЕН ИСО 12937	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Массовая доля воды	0,03-100 % 0,003-0,100%
125	ГОСТ 19932 ЕН ИСО 10370 ГОСТ 32932	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Коксуемость	0,01-30,0%масс 0,1-30,0%масс

1	2	3	4	5	6	7
126	ЕН ИСО 10370 ГОСТ 32392	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Коксовый остаток, массовая доля	0,01-30,0 %
127	ИСО 4264	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Цетановый индекс	Расчетный метод
128	ГОСТ 1461	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Зольность	0,002-4,0%масс
129	ГОСТ 3900 ГОСТ Р 51069 ГОСТРИСО3675 ЕН ИСО 3675 АСТМ Д 1298 АСТМ Д 4052	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Плотность	800,0-950,0 кг/м <sup>3</sup> 800,0-950,0 кг/м <sup>3</sup> 800,0-950,0 кг/м <sup>3</sup> 800,0-950,0 кг/м <sup>3</sup> 800,0-950,0 кг/м <sup>3</sup>
130	АСТМ Д 664 ГОСТ 32327	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Кислотное число	0,1 - 1,5 мг/г КОН
131	ГОСТ Р ИСО 10307-1	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Общий осадок, определенный методом горячего фильтрования	0,01- 0,4 %масс
132	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205 ЕН ИСО 12205 (ИСО 12205)	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Окислительная стабильность	3 - 30 г/м <sup>3</sup>
133	ГОСТ Р ИСО 12156-1 ИСО 12156-1	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Смазывающая способность, откорректированный диаметр пятна износа при температуре 60°С	300-600 мкм
134	ГОСТ 2177(метод А) АСТМ Д 86	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Фракционный состав объемная доля остаток температура	0-100% 0,1-10% 20-400°С

1	2	3	4	5	6	7
135	ГОСТ 32510 п.8.4	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Внешний вид	Формулировка в соответствии с нормативной документацией
136	ГОСТ 5066 ИСО 3015	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Температура помутнения	минус 80 – плюс 20°C минус 80- минус 49°C
137	ГОСТ 2517	Топливо судовое маловязкое	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 4600 2710 19 4800	Отбор проб	-
138	ГОСТ 2177 ГОСТ Р ЕН ИСО 3405 ЕН ИСО 3405 АСТМ Д 86	Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 4600 2710 19 4800	Фракционный состав объемная доля остаток температура	0-100% 0,1-10% 170- 400°C
139	ГОСТ 33 ЕН ИСО 3104 АСТМ Д 445	Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 4600 2710 19 4800	Вязкость кинематическая	2,0-8 мм <sup>2</sup> /с
140	ГОСТ 20287 ТУ 38.101656 п.6.2	Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 4600 2710 19 4800	Температура застывания	минус 57- плюс 51°C
141	ГОСТ 6356-75 ГОСТ Р ЕН ИСО 2719 ЕН ИСО 2719 АСТМ Д 93	Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 4600 2710 19 4800	Температура вспышки в закрытом тигле	45-100°C
142	ГОСТ 19121 ГОСТ Р 50442 ГОСТ Р 51947 АСТМ Д 4294 ЕН ИСО 8754 ЕН ИСО 14596	Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 4600 2710 19 4800	Массовая доля серы	0,01- 5,0 % 0,05-5,0 % 0,0150-5,00% 0,0150-5,00 % 0,01-5,00 % 0,001-2,5 %
143	ГОСТ 17323	Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 4600 2710 19 4800	Содержание сероводорода	До 400 мВ - отсутствие
144	ГОСТ 6321	Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 4600 2710 19 4800	Испытание на медной пластинке	Выдерживает/ не выдерживает



1	2	3	4	5	6	7
153	ГОСТ 2517	Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 4600 2710 19 4800	Отбор проб	-
154	ГОСТ 6258	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Вязкость условная	1-20 усл. град.
155	ГОСТ 33 АСТМ Д 445	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Вязкость кинематическая	300-800 мм <sup>2</sup> /с
156	ГОСТ 1461 АСТМ Д 482	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Зольность	0,002-4,0%масс 0,001-0,1800 %масс.
157	ГОСТ 6370	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Массовая доля механических примесей	0,005 -1,0 %
158	ГОСТ 2477	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Массовая доля воды	0,03-1,2%
159	ГОСТ 6307 ГОСТ 10585 п.7.5	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Реакция среды с помощью индикаторов
160	ГОСТ Р 51947 АСТМ Д 4294	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Массовая доля серы	0,0150-3,00 % 0,0150-3,00 %
161	ГОСТ 19932 АСТМ Д 189	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Коксуемость	0,01-0,5%масс 0,1-0,5%масс
162	ГОСТ 4333 АСТМ Д 92	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Температура вспышки в открытом тигле	80 - 250°С

1	2	3	4	5	6	7
163	ГОСТ 6356 ГОСТРЕН2719 АСТМ Д 93	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Температура вспышки в закрытом тигле	70-130 °С
164	ГОСТ 20287	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Температура застывания	минус 15 - плюс 28°С
165	ГОСТ 21261	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Теплота сгорания (низшая)	Расчетный
166	ГОСТ 3900 ГОСТ Р 51069	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Плотность	900,0-1100,0 кг/м <sup>3</sup> 900,0-1100,0 кг/м <sup>3</sup>
167	ГОСТ Р 53716	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Массовая доля сероводорода	0,5-15,0 мг/кг
168	АСТМ Д 1160	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Выход фракций	0-25%
169	ГОСТ 2517	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.113	2710 19 6601 2710 19 6801	Отбор проб	-
170	ГОСТ 11501	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121 19.20.42.124	2713 20 0000	Глубина проникания иглы	5-250 0,1 мм
171	ГОСТ 11506	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121 19.20.42.124	2713 20 0000	Температура размягчения по кольцу и шару	20-200°С
172	ГОСТ 20739	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 0000	Растворимость	90-100%масс
173	ГОСТ 11505	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121 19.20.42.124	2713 20 0000	Растяжимость	0-150см

1	2	3	4	5	6	7
174	ГОСТ 18180 ГОСТ 11506	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121 19.20.42.124	2713 20 0000	Изменение температуры размягчения после прогрева	20-200 <sup>0</sup> С
175	ГОСТ 22245-90 по Приложению 2	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 0000	Индекс пенетрации	минус 1 - плюс 1
176	ГОСТ 11507 ГОСТ 22245 п.3.2	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 0000	Температура хрупкости	минус 35°С - плюс 5°С
177	ГОСТ 11508 (Метод А)	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 0000	Сцепление битума с эталонным мрамором	Визуальное сравнение с образцом 1-4
178	ГОСТ 17789	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20.42.121	2713 20 0000	Содержание парафинов	0-100%масс
179	ГОСТ 11501	Битумы нефтяные Вязущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121	2713 20 0000 2715 00 0000	Глубина проникания иглы	(5-250) 0,1 мм

1	2	3	4	5	6	7
180	ГОСТ 11506	Битумы нефтяные Вязущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121	2713 20 0000 2715 00 0000	Температура размягчения по кольцу и шару	20-200°C
181	ГОСТ 20739	Битумы нефтяные Вязущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121 19.20.42.124	2713 20 0000 2715 00 0000	Растворимость	0-100%масс
182	ГОСТ 11505	Битумы нефтяные Вязущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121	2713 20 0000 2715 00 0000	Растяжимость	0-150 см

1	2	3	4	5	6	7
183	ГОСТ 18180 ГОСТ 11506	Битумы нефтяные Вяжущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121 19.20.42.124	2713 20 0000 2715 00 0000	Изменение температуры размягчения после прогрева	20-200 <sup>0</sup> С
184	ГОСТ 22245 по Приложению 2	Битумы нефтяные Вяжущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121	2713 20 0000 2715 00 0000	Индекс пенетрации	минус 1 – плюс 1
185	ГОСТ 2477	Битумы нефтяные Вяжущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121 19.20.42.124	2713 20 0000 2715 00 0000	Массовая доля воды	0,03-100%

1	2	3	4	5	6	7
186	ГОСТ 433	Битумы нефтяные Вяжущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121 19.20.42.124	2713 20 0000 2715 00 0000	Температура вспышки в открытом тигле	185-360°C
187	ГОСТ 11507 ГОСТ 22245 п.3.2 ГОСТ Р 52056 п.5.3	Битумы нефтяные Вяжущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121	2713 20 0000 2715 00 0000	Температура хрупкости	минус 35°C – плюс 5°C
188	ГОСТ 11508 (Метод А)	Битумы нефтяные Вяжущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121	2713 20 0000 2715 00 0000	Сцепление битума с эталонным мрамором	Визуальное сравнение с образцом 1-4

1	2	3	4	5	6	7
189	ЕН 12595	Битумы нефтяные Вяжущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121	2713 20 0000 2715 00 0000	Вязкость кинематическая	40-4000мм <sup>2</sup> /с
190	ЕН 12596	Битумы нефтяные Вяжущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121	2713 20 0000 2715 00 0000	Вязкость динамическая	120-2400 Па·с
191	ЕН 12607-1	Битумы нефтяные Вяжущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121	2713 20 0000 2715 00 0000	Изменение массы	

1	2	3	4	5	6	7
192	ЕН 12596	Битумы нефтяные Вяжущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121	2713 20 0000 2715 00 0000	Коэффициент возрастания динамической вязкости	Расчетный
193	ГОСТ Р 52056 п. 6.2	Битумы нефтяные Вяжущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121	2713 20 0000 2715 00 0000	Эластичность	60-100%
194	ГОСТ Р 52056 п.6.1	Битумы нефтяные Вяжущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121	2713 20 0000 2715 00 0000	Однородность	Визуально

1	2	3	4	5	6	7
195	СТО 11352320-001.01 приложение А	Битумы нефтяные Вяжущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121	2713 20 0000 2715 00 0000	Устойчивость к расслаиванию	Расчетный
196	ГОСТ 2517	Битумы нефтяные Вяжущие полимерно- битумные дорожные Полимерно- модифицированн ый битум G-Way Styrelf	19.20.42.121	2713 20 0000 2715 00 0000	Отбор проб	-
197	ГОСТ Р 52128 п.7.3	Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121	2715 00 0000	Устойчивость при перемешивании со смесями минеральных материалов	Визуально
198	ГОСТ Р 52128 п.7.2	Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121	2715 00 0000	Содержание вяжущего с эмульгатором	39-76%масс
199	ГОСТ Р 55422	Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121	2715 00 0000	Индекс распада при использовании: песка кварцевого кварца пылевидного	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7
200	ГОСТ Р 55427	Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121	2715 00 0000	Содержание остаточного вяжущего	35-70%масс
201	ГОСТ Р 52128 п.7.5 ГОСТ Р 55421	Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121	2715 00 0000	Условная вязкость	8-70 с
202	ГОСТ Р 55423	Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121	2715 00 0000	Устойчивость к расслоению при хранении	0-15%об
203	ГОСТ Р 52128 п.7.7	Эмульсии битумные дорож.	19.20.42.121	2715 00 0000	Сцепление с минеральными материалами	Визуально
204	ГОСТ Р 52128 п.7.4 ГОСТ Р 55428	Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121	2715 00 0000	Остаток на сите №014	0-2%масс
205	ГОСТ Р 52128 п.7.6 ГОСТ Р 55424	Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121	2715 00 0000	Устойчивость при хранении (остаток на сите с сеткой №014)	0-2%масс
206	ГОСТ Р 55426	Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121	2715 00 0000	Адгезия к минеральному материалу	Визуально
207	ГОСТ Р 52128 п.7.9 ГОСТ 11501	Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121	2715 00 0000	Глубина проникания иглы	5-250 0,1 мм
208	ГОСТ Р 52128 п.7.9 ГОСТ 11506	Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121	2715 00 0000	Температура размягчения по кольцу и шару	20-200 <sup>0</sup> С
209	ГОСТ Р 52128 п.7.9 ГОСТ 11505	Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121	2715 00 0000	Растяжимость	0-150 см
210	ГОСТ 11507-	Эмульсии битумные дорож.	19.20.42.121	2715 00 0000	Температура хрупкости по Фраасу	минус 35 - плюс 5 <sup>0</sup> С

1	2	3	4	5	6	7
211	ГОСТ Р 52128 п.7.9	Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121	2715 00 0000	Эластичность	60-100%
217 =2	ГОСТ 2517	Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121	2715 00 0000	Отбор проб	-
213	ГОСТ 3900	Сырье для производства нефтяных вязких дорожных битум	19.20.42.190	2713 90 9000	Плотность	500,0-1100,0 кг/м <sup>3</sup>
214	ГОСТ 4333	Сырье для производства нефтяных вязких дорожных битумов	19.20.42.190	2713 90 9000	Температура вспышки в открытом тигле	180-360°C
215	ГОСТ 2477	Сырье для производства нефтяных вязких дорожных битумов	19.20.42.190	2713 90 9000	Массовая доля воды	0,03-0,06%
216	ГОСТ 11503	Сырье для производства нефтяных вязких дорожных битумов	19.20.42.190	2713 90 9000	Вязкость условная при 80°C	15-150с
217	ГОСТ 11506	Сырье для производства нефтяных вязких дорожных битумов	19.20.42.190	2713 90 9000	Температура размягчения по кольцу и шару	20-200 <sup>0</sup> С

1	2	3	4	5	6	7
218	ГОСТ 2517	Сырье для производства нефтяных вязких дорожных битумов	19.20.42.190	2713 90 9000	Отбор проб	-
219	ГОСТ 3900 ГОСТ Р 51069 АСТМ Д 1298 ГОСТРИСО 3675 ЕН ИСО 3675  ТУ 38.1011304-2004 п.5.2 АСТМ Д 4052	Вакуумный газойль	19.20.28.190	2710 19 3100	Плотность	850,0-1100,0 кг/м <sup>3</sup> 850,0-1100,0 кг/м <sup>3</sup> 850,0-1100,0 кг/м <sup>3</sup> 850,0-1100,0 кг/м <sup>3</sup> 850,0-1100,0 кг/м <sup>3</sup> 850,0-1100,0 кг/м <sup>3</sup>  850,0-1100,0 кг/м <sup>3</sup>
220	ГОСТ 33 ИСО 3104 АСТМ Д 445	Вакуумный газойль	19.20.28.190	2710 19 3100	Вязкость кинематическая	1-11,0 мм <sup>2</sup> /с
221	ГОСТ Р 51947 АСТМ Д 4294	Вакуумный газойль	19.20.28.190	2710 19 3100	Массовая доля серы	0,0150-3,00% 0,0150-3,00%
222	ГОСТ 20287 (Метод А)	Вакуумный газойль	19.20.28.190	2710 19 3100	Температура текучести	20-50°С
223	ГОСТ 6356  ГОСТ Р ЕН ИСО 2719 ЕН ИСО 2719 АСТМ Д 93	Вакуумный газойль	19.20.28.190	2710 19 3100	Температура вспышки в закрытом тигле	150-220°С  150-220°С  150-220°С 150-220°С
224	ГОСТ 10364	Вакуумный газойль	19.20.28.190	2710 19 3100	Массовая доля ванадия	2-5 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
225	ГОСТ 19932 АСТМ Д 189 ЕН ИСО 10370	Вакуумный газойль	19.20.28.190	2710 19 3100	Коксуемость	0,01-0,7%масс 0,01-0,7%масс 0,01-0,7%масс
226	ГОСТ 2517	Вакуумный газойль	19.20.28.190	2710 19 3100	Отбор проб	-
227	ГОСТ 10679	Фракция пропан- пропиленовая	19.20.32.112	2711 19 0000	Массовая доля компонентов	0,01-100%
228	ГОСТ 22985	Фракция пропан- пропиленовая	19.20.32.112	2711 19 0000	Массовая доля сероводорода	0,0002-1,0%
229	ГОСТ 14921	Фракция пропан- пропиленовая	19.20.32.112	2711 19 0000	Отбор проб	-
230	ГОСТ 10679	Фракция бутан- бутиленовая	19.20.31.120 19.20.32.113	2711 19 0000 2711 13 9700 2711 14 0009	Массовая доля компонентов	0,01-100%
231	ГОСТ 22985	Фракция бутан- бутиленовая	19.20.31.120 19.20.32.113	2711 19 0000 2711 13 9700 2711 14 0009	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	0,0002-1,0%
232	ТУ 0272-027- 00151638-99 п. 5.2	Фракция бутан- бутиленовая	19.20.31.120 19.20.32.113	2711 19 0000 2711 13 9700 2711 14 0009	Содержание свободной воды и щелочи	Формулировка в соответствии с нормативной документацией
233	ГОСТ 14921	Фракция бутан- бутиленовая	19.20.31.120 19.20.32.113	2711 19 0000 2711 13 9700 2711 14 0009	Отбор проб	-
234	ГОСТ 10679	Фракция бутан- бутиленовая производства МТБЭ	19.20.31.120 19.20.32.113	2711 19 0000 2711 13 9700 2711 14 0009	Массовая доля компонентов	0,01-100%

1	2	3	4	5	6	7
235	ГОСТ 22985	Фракция бутан-бутиленовая производства МТБЭ	19.20.31.120 19.20.32.113	2711 19 0000 2711 13 9700 2711 14 0009	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	0,0002-1,0%
236	ТУ 0272-023-05842324-2002 п.4.2	Фракция бутан-бутиленовая производства МТБЭ	19.20.31.120 19.20.32.113	2711 19 0000 2711 13 9700 2711 14 0009	Массовая доля кислородсодержащих соединений	0,1-100%
237	ТУ 0272-023-05842324-2002 п.4.3	Фракция бутан-бутиленовая производства МТБЭ	19.20.31.120 19.20.32.113	2711 19 0000 2711 13 9700 2711 14 0009	Массовая доля свободной воды и щелочи	Формулировка в соответствии с нормативной документацией
238	ГОСТ 2517	Фракция бутан-бутиленовая производства МТБЭ	19.20.31.120 19.20.32.113	2711 19 0000 2711 13 9700 2711 14 0009	Отбор проб	-
239	ГОСТ 10679	Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления	19.20.31.110 19.20.31.120 19.20.32.119	2711 12 9700 2711 13 9700 2711 19 0000	Массовая доля компонентов	0,01-100%
240	ГОСТ 20448 п.3.2	Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления	19.20.31.110 19.20.31.120 19.20.32.119	2711 12 9700 2711 13 9700 2711 19 0000	Объемная доля жидкого остатка	0,1-100%

1	2	3	4	5	6	7
241	ГОСТ 28656 ГОСТ 20448 п.3.3	Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально- бытового потребления	19.20.31.110 19.20.31.120 19.20.32.119	2711 12 9700 2711 13 9700 2711 19 0000	Давление насыщенных паров, избыточное	Расчетный
242	ГОСТ 22985	Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально- бытового потребления	19.20.31.110 19.20.31.120 19.20.32.119	2711 12 9700 2711 13 9700 2711 19 0000	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	0,0002-1,0%
243	ГОСТ 20448 п.3.2	Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально- бытового потребления	19.20.31.110 19.20.31.120 19.20.32.119	2711 12 9700 2711 13 9700 2711 19 0000	Содержание свободной воды и щелочи	Формулировка в соответствии с нормативной документацией
244	ГОСТ 14921	Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально- бытового потребления	19.20.31.110 19.20.31.120 19.20.32.119	2711 12 9700 2711 13 9700 2711 19 0000	Отбор проб	-

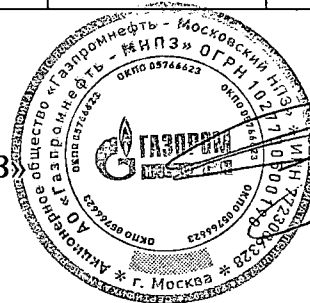
1	2	3	4	5	6	7
245	ГОСТ 127.2 п.2	Сера техническая	20.13.66.120	2503 00 1000 2503 00 9000	Массовая доля серы	98,00-99,99 %
246	ГОСТ 127.2 п.3	Сера техническая	20.13.66.120	2503 00 1000 2503 00 9000	Массовая доля золы	0,007-0,4 %
247	ГОСТ 127.2 п.5	Сера техническая	20.13.66.120	2503 00 1000 2503 00 9000	Массовая доля органических веществ	0,005-0,5 %
248	ГОСТ 127.2 п.4	Сера техническая	20.13.66.120	2503 00 1000 2503 00 9000	Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту	0,001-0,35 %
249	ГОСТ 127.2 п.12	Сера техническая	20.13.66.120	2503 00 1000 2503 00 9000	Массовая доля воды	0,001-1,0 %
250	ГОСТ 127.1п.4.3	Сера техническая	20.13.66.120	2503 00 1000 2503 00 9000	Механические загрязнения (бумага, дерево, песок и др.)	Формулировка в соответствии с нормативной документацией
251	СТО 05766623- 014.52 п. 9.3	Сера техническая	20.13.66.120	2503 00 1000 2503 00 9000	Насыпная плотность	1,06-1,25 г/см <sup>3</sup>
252	СТО 05766623- 014.52 п. 9.2	Сера техническая	20.13.66.120	2503 00 1000 2503 00 9000	Массовая доля гранул диаметром 2,0-5,0	1-100 %
253	СТО 05766623- 014.52 п. 9.1	Сера техническая	20.13.66.120	2503 00 1000 2503 00 9000	Внешний вид	Формулировка в соответствии с нормативной документацией
254	ГОСТ 127.3	Сера техническая	20.13.66.120	2503 00 1000 2503 00 9000	Отбор проб	-
255	ТУ 38.103704п.5.2	Эфир метил- трет-бутиловый (МТБЭ)	20.14.63.110	2909 19 9000	Внешний вид	Формулировка в соответствии с нормативной документацией

1	2	3	4	5	6	7
256	ТУ 38.103704 п.5.3	Эфир метил-трет-бутиловый (МТБЭ)	20.14.63.110	2909 19 9000	Массовая доля метил-трет-бутилового эфира	90,0-99,9%
257	ТУ 38.103704 п.5.3	Эфир метил-трет-бутиловый (МТБЭ)	20.14.63.110	2909 19 9000	Массовая доля спиртов (метанола и трет-бутанола)	0,05-10,00% 0,10-2,00%
258	ТУ 38.103704 п.5.3	Эфир метил-трет-бутиловый (МТБЭ)	20.14.63.110	2909 19 9000	Массовая доля углеводородов C <sub>4</sub> и C <sub>8</sub>	0,05-5,00% 0,05-2,00%
259	ГОСТ 24614	Эфир метил-трет-бутиловый (МТБЭ)	20.14.63.110	2909 19 9000	Массовая доля влаги	0,0001-100%
260	ТУ 38.103704 п.5.4	Эфир метил-трет-бутиловый (МТБЭ)	20.14.63.110	2909 19 9000	Механические примеси	Формулировка в соответствии с нормативной документацией
261	ГОСТ 2517	Эфир метил-трет-бутиловый (МТБЭ)	20.14.63.110	2909 19 9000	Отбор проб	-
262	ГОСТ 10679	Фракция нормального бутана	19.20.31.120	2711 13 9700	Массовая доля компонентов	0,01-100%
263	ГОСТ 22985	Фракция нормального бутана	19.20.31.120	2711 13 9700	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	0,0002-1,0%

1	2	3	4	5	6	7
264	ТУ 0272-026-00151638-99 п.5.2	Фракция нормального бутана	19.20.31.120	2711 13 9700	Содержание свободной воды и щелочи	Формулировка в соответствии с нормативной документацией
265	ГОСТ 14921	Фракция нормального бутана	19.20.31.120	2711 13 9700	Отбор проб	-
266	ГОСТ 10679	Фракция изобутановая	19.20.31.120	2711 13 9700	Массовая доля компонентов	0,01-100%
267	ГОСТ 22985	Фракция изобутановая	19.20.31.120	2711 13 9700	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	0,0002-1,0%
268	ТУ 0272-025-00151638-99 п.5.2	Фракция изобутановая	19.20.31.120	2711 13 9700	Содержание свободной воды и щелочи	Формулировка в соответствии с нормативной документацией
269	ГОСТ 14921	Фракция изобутановая	19.20.31.120	2711 13 9700	Отбор проб	-

Генеральный директор

Акционерного общества «Газпромнефть-Московский НПЗ»



В.И.Зубер

Руководитель Испытательного центра

Акционерного Общества «Газпромнефть-Московский НПЗ»

Е.Г. Панкова