

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Инициалы, фамилия
И.И. БАК А.И.

Подпись

Приложение к аттестату аккредитации № RA.RU.21CH33 от 30 декабря 2014 г. 170518

на 135 листах, лист 1

Область аккредитации Испытательного центра
Филиала АО «СЖС Восток Лимитед» в г. Санкт-Петербурге АО «СЖС Восток Лимитед»

1. Лаборатория физико-химических испытаний нефтепродуктов в г. Санкт-Петербург 198095 Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 21, Лит.А, 5 этаж, "Пом.103Н", "Пом.162Н"
2. Лаборатория физико-химических испытаний минерального сырья в г. Санкт-Петербург 198095 Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 21, Лит.А, 5 этаж, "Пом.162Н"
3. Лаборатория физико-химических испытаний моторных топлив в г. Ломоносов 188512, г. Санкт-Петербург, Ломоносов, ул. Евгения Ефета, 3Б, лит.А
4. Лабораторию физико-химических испытаний нефтепродуктов и минерального сырья в г. Мурманск 183010, г. Мурманск, ул. Зеленая, 8
5. Лаборатория физико-химических испытаний нефтепродуктов в г. Архангельск 163530 Архангельская обл. Приморский р-н, пос. Талати 30, Нефтебаза
6. Лаборатория физико-химических испытаний нефти и нефтепродуктов в порту Усть-Луга 188477, Ленинградская область, Кингисеппский район, Вистинское сельское поселение, Морской торговый порт Усть-Луга, Комплекс наливных грузов
7. Лабораторию физико-химических испытаний СУГ, нефтепродуктов и воды в порту Усть-Луга 188472, Ленинградская область, Кингисеппский муниципальный район, Усть-Лужское сельское поселение, Южный район морского порта Усть-Луга, комплекс по перегрузке сжиженных углеводородных газов (СУГ) квартал №3.2, № 5

Лаборатория физико-химических испытаний нефтепродуктов в г. Санкт-Петербург 198095 Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 21, Лит.А, 5 этаж, "Пом. 103Н", "Пом. 162Н"						
№ п/п	Документы, устанавливаю- щие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ 3900	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 3900	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ Р 51069	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосиновое типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1±101) °API
3	ГОСТ Р ИСО 3675	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосиновое типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1±101) °API

1	2	3	4	5	6	7
4	ASTM D 1298	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1±101) °API
5	ISO 3675	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1±101) °API

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ Р 54273	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1±101) °API
7	ASTM D 1250	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1±101) °API

1	2	3	4	5	6	7
8	ASTM D 4052	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65-0,88) г/мл (650-880) кг/м ³ (0,65-0,88) (29-66) °API
9	ISO 12185	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Плотность	(0,60-1,10) г/см ³ (600-1100) кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
10	EN ISO 12185	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность	(0,60÷1,10) г/см ³ (600÷1100) кг/м ³
11	ASTM D 5002	Нефть	06.10	2709	Плотность	(0,75÷0,95) г/мл (750÷950) кг/м ³ (0,75÷0,95)
12	ГОСТ Р 51947	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Относительная плотность Массовая доля серы	(150÷50000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
13	ASTM D 4294	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Содержание серы	(0,0020 ± 4,6) % масс. (20 ± 46000) мг/кг
14	ГОСТ 32139	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Содержание серы	(0,0020 ± 4,6) % масс. (20 ± 46000) мг/кг
15	ISO 8754	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Содержание серы	(0,03±5,00) %масс.

1	2	3	4	5	6	7
18	EN ISO 8754	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Содержание серы	(0,03+5,00) %масс.
19	ГОСТ Р EN ISO 20847	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.23 19.20.27	2710	Содержание серы	(30+500) мг/кг
20	ISO 20847	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.23 19.20.27	2710	Содержание серы	(30+500) мг/кг
21	EN ISO 20847	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.23 19.20.27	2710	Содержание серы	(30+500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
22	ГОСТ Р EN ISO 20846	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабилизированный, нефтя Топливо дизельное Топливо легкое нефтяное дистиллятное, прочие, дистилляты легкие Топливо нефтяное дистиллятное, прочие, дистилляты средние	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.23 19.20.27	2710	Концентрация серы	(3+500) мг/кг
23	ГОСТ ISO 20846	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабилизированный, нефтя Топливо дизельное Топливо легкое нефтяное дистиллятное, прочие, дистилляты легкие Топливо нефтяное дистиллятное, прочие, дистилляты средние	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.23 19.20.27	2710	Концентрация серы	(3+500) мг/кг
24	ISO 20846	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабилизированный, нефтя Топливо дизельное Топливо легкое нефтяное дистиллятное, прочие, дистилляты легкие Топливо нефтяное дистиллятное, прочие, дистилляты средние	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.23 19.20.27	2710	Содержание серы	(3+500) мг/кг
25	EN ISO 20846	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабилизированный, нефтя Топливо дизельное Топливо легкое нефтяное дистиллятное, прочие, дистилляты легкие Топливо нефтяное дистиллятное, прочие, дистилляты средние	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.23 19.20.27	2710	Содержание серы	(3+500) мг/кг
26	ASTM D 5453	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабилизированный, нефтя Топливо дизельное Топливо легкое нефтяное дистиллятное, прочие, дистилляты легкие Топливо нефтяное дистиллятное, прочие, дистилляты средние	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.23 19.20.27	2710	Содержание серы	(1,0+8000) мг/кг
27	ГОСТ 32500	Дистилляты тяжелые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Индекс вязкости	(70+400)
28	ASTM D 2270	Дистилляты тяжелые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Индекс вязкости	(70+400)
29	ГОСТ 33	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистиллятное, прочие, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжелые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Вязкость кинематическая	(0,6+10000) мм ² /с (0,0000006+0,01) м ² /с

1	2	3	4	5	6	7
30	ISO 3104	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Вязкость кинематическая	(0,6+10000) мм ² /с (0,0000006+0,01) м ² /с
31	EN ISO 3104	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Вязкость кинематическая	(0,6+10000) мм ² /с (0,0000006+0,01) м ² /с
32	ГОСТ Р 53708	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Вязкость кинематическая	(0,6+10000) мм ² /с (0,0000006+0,01) м ² /с

1	2	3	4	5	6	7
33	ASTM D 445	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Вязкость кинематическая	(0,6÷10000) мм ² /с (0,0000006÷0,01) м ² /с (0,6÷10000) сСт
34	ASTM D 7042	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Вязкость кинематическая Вязкость динамическая Плотность	(0,2÷10000) мм ² /с (0,2÷10000) мПа·с (650÷1100) кг/м ³
35	ГОСТ 2477	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Массовая (объемная) доля воды Следы, Отсутствие	(0,1÷25) %, Следы, Отсутствие
36	ГОСТ 32055	Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание воды	(0,05÷25) % об. (0,05÷25) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
37	ГОСТ Р 51946	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание воды	(0,05÷25) % об. (0,05÷25) % масс.
38	ГОСТ ISO 3733	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание воды	(0,05÷25) % об. (0,05÷25) % масс.
39	ASTM D 95	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание воды	(0,05÷25) % об./об. (0,05÷25) % об./масс.
40	ISO 3733	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание воды	(0,05÷25) % об./об. (0,05÷25) % масс./масс.
41	ASTM D 4006	Нефть	06.10	2709	Содержание воды	(0,025÷100) и 0 % об. (0,025÷100) и 0 % масс.
42	ASTM D 6304	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосиновое типа Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.29	2710	Содержание воды	(10÷25000) мг/кг (0,001÷2,5) %масс.

1	2	3	4	5	6	7
43	ISO 12937	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25	2710	Содержание воды	(0,003+0,100) %масс./масс. (30+1000) мг/кг
44	EN ISO 12937	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25	2710	Содержание воды	(0,003+0,100) %масс. (30+1000) мг/кг
45	ГОСТ Р ИСО 3734	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Объемная доля воды и осадка	(0+30,0)%
46	ГОСТ 31734	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400	2710	Объемная доля воды и осадка	(0+30,0)%
47	ISO 3734	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400	2710	Объемная доля воды и осадка	(0+30,0)%
48	ASTM D 1796	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400	2710	Объемная доля воды и осадка	(0+30,0)%
49	ASTM D 2709	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.28 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25	2710	Объемная доля воды и осадка	(0,01+20,0)%
50	ASTM D 4176 Процедура 1	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Оценка визуальной чистоты и прозрачности	Проходит / не проходит
		Топливо судовое	19.20.21.400		Чистый и прозрачный	Проходит / не проходит
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24		Наличие свободной воды	Отсутствие / присутствие
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25		Наличие твердых частиц	Отсутствие / присутствие
	Процедура 2				Числовая оценка внешнего вида помутнения	(1+5)
51	ASTM D 4007	Нефть	06.10	2709	Объемная доля воды и осадка	(0+50) %

1	2	3	4	5	6	7
52	ГОСТ 2177 Метод А	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо печное бытовое Нефть Конденсат газовый стабильный	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.28 06.10 19.20.32.115	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
53	ГОСТ Р ЕН ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо печное бытовое	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.28	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
54	ГОСТ ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо печное бытовое	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.28	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
55	ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо печное бытовое	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.28	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
56	ASTM D 86	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо печное бытовое	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.28	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%

1	2	3	4	5	6	7
57	ГОСТ Р 50837.1	Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Фракционный состав при пониженном давлении: Температура Объемная доля	(180+600) °C (0+100)%
58	ASTM D 1160	Топливо нефтяное дистиллятное прочее Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Топливо дизельное	19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Фракционный состав при пониженном давлении: Температура Объемная доля	(180+600) °C (0+100)%
59	ГОСТ 6356	Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 + 360) °C
60	ASTM D 93	Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 + 370) °C
61	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719	Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 + 370) °C

1	2	3	4	5	6	7
62	ГОСТ ISO 2719	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 370) °C
63	ISO 2719	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 370) °C
64	ГОСТ 4333	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.28 19.20.29	2710	Температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле	(79÷400) °C
65	ASTM D 92	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.28 19.20.29	2710	Температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле	(79÷400) °C
66	ISO 2592	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.28 19.20.29	2710	Температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле	(79÷400) °C
67	ГОСТ 6370	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Массовая доля механических примесей	(0,01÷10,0) % Отсутствие
68	ASTM D 5452	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.24 19.20.25	2710	Общая концентрация загрязнений	(0,01÷0,6) мг/л
69	ГОСТ 32401	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.24 19.20.25	2710	Общее загрязнение	(0,01÷0,6) мг/дм ³ (мг/л)

1	2	3	4	5	6	7
70	ASTM D 473	Нефть	06.10	2709	Содержание осадка (метод экстракции)	(0,01±0,40) %масс.
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710		0 %масс.
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
71	ISO 3735	Нефть	06.10	2709	Содержание осадка (метод экстракции)	(0,01±0,40) %масс.
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710		
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
72	EN 12662:2014	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Общее загрязнение	(12-30) мг/кг
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Общая загрязненность частицами	(0,1±25) мг/л (г/м³)
73	ASTM D 6217	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710		
		Топливо судовое	19.20.21.400			
74	ASTM D 4868	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Вышая теплота сгорания	(40±55) МДж/кг
		Топливо дизельное	19.20.21.300		Низшая теплота сгорания	
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
75	ASTM D 3338	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Полезная теплота сгорания	(40,19±44,73) МДж/кг
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
76	ASTM D 4529	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Низшая теплота сгорания	(41,71±44,71) МДж/кг
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
77	ГОСТ 1461	Нефть	06.10	2709	Зольность	(0,003±1,00) % масс., Отсутствие
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710		
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
		Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29			

1	2	3	4	5	6	7
78	ASTM D 482	Нефть Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Массовая доля золы	(0,001+0,180) %
79	ISO 6245	Нефть Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Массовая доля золы	(0,001+0,180) %
80	EN ISO 6245	Нефть Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Массовая доля золы	(0,001+0,180) %
81	ГОСТ 12417	Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005+40,0) %
82	ГОСТ ISO 3987	Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005+25) %
83	ISO 3987	Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005+25) %
84	ASTM D 874	Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005+25) %масс.
85	ГОСТ 19932	Топливо дизельное Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Коксусесть (коксовый остаток) по Конрадсону	(0,01+30,0) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
86	ISO 6615	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Коксовый остаток по Конрадсону	(0,01÷30,0) % масс.
87	ASTM D 189	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Массовая доля углеродистого остатка по Конрадсону	(0,01÷30,0) %
88	ГОСТ 32392	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание коксового остатка	(0,10÷30,0) %масс.
89	ASTM D 4530	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Массовая доля углеродистого остатка (микрометод)	(0,10÷30,0) %
90	ISO 10370	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Массовая доля углеродистого остатка (микрометод)	(0,10÷30,0) %

1	2	3	4	5	6	7
91	EN ISO 10370	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Массовая доля углеродистого остатка (микрометод)	(0,10÷30,0) %
92	TOTAL 642	Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание асфальтенов	(100÷10000) мкг/кг
93	ASTM D 6560	Нефть Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.21.400 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Содержание асфальтенов	(0,50÷30,0) % масс.
94	IP 143	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21.400 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Содержание асфальтенов	(0,50÷30,0) % масс.
95	ASTM D 4952	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25	2710	Присутствие активных соединений (Доктор тест)	Присутствие/положительный тест/кислый, Отсутствие/отрицательный тест/пресный

1	2	3	4	5	6	7
96	IP 30	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25	2710	Присутствие активных сернистых соединений, пероксидов (Доктор тест)	Присутствие меркаптанов /положительная докторская проба; Присутствие меркаптанов и элементарной серы/положительная докторская проба); Присутствие сероводорода /положительная докторская проба; Присутствие меркаптанов и сероводорода /положительная докторская проба; Присутствие пероксидов; Отсутствие / отрицательная докторская проба
97	ГОСТ 6321	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25	2710	Коррозия медной пластинки	(1-4) класс Выдерживает/ Не выдерживает
98	ГОСТ 32329	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25	2710	Коррозия медной пластинки	(1-4) класс
99	ГОСТ ISO 2160	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25	2710	Коррозия медной пластинки	(1-4) класс
100	ISO 2160	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25	2710	Коррозия медной пластинки	(1-4) класс

1	2	3	4	5	6	7
101	ASTM D 130	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25	2710	Коррозия медной пластинки	(1+4) класс
102	ГОСТ 17323 (Метод Б)	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Массовая доля меркаптановой серы Сероводород	(0,0003-0,01) % (3÷100) мг/кг Присутствие / Отсутствие
103	UOP 163	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Концентрация сероводорода (по сере) Концентрация меркаптана (по сере)	(1+500) мг/кг (0,2÷500) мг/кг
104	ГОСТ Р 52030	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003-0,01) % (3÷100) мг/кг
105	ASTM D 3227	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003-0,01) % (3÷100) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
106	ГОСТ 2070 (Метод А)	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Йодное число	(0,1+50) г Йода/100г
107	ASTM D 2500	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура помутнения	(-42 + 49) °C
108	ISO 3015	Топливо судовое	19.20.21.400			
109	EN 23015	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура помутнения	(-41 + 49) °C
110	ГОСТ 27768	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Температура помутнения	(-41 + 49) °C
111	ASTM D 976	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановый индекс	(30 + 60)
112	ASTM D 4737	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Цетановый индекс	(30 + 60)
113	ISO 4264	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановый индекс	(32,5 + 56,5)
114	EN ISO 4264	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Цетановый индекс	(32,5 + 56,5)
115	ГОСТ Р ИСО 12156-1	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановый индекс	(32,5 + 56,5)
116	ГОСТ ISO 12156-1	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Смазывающая способность (диаметр пятна износа)	(200+800) мкм
117	ISO 12156-1	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Смазывающая способность (диаметр пятна износа)	(200+800) мкм
		Топливо судовое	19.20.21.400			

1	2	3	4	5	6	7
118	ASTM D 6079	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Смазывающая способность (диаметр пятна износа)	(200÷800) мкм
119	ASTM D 2068 (Процедура А, Процедура В)	Топливо судовое	19.20.21.400			
120	ASTM D 2068 (Процедура А, Процедура В)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Показатель склонности фильтра к засорению (FBT)	(1,10÷15,00)
121	IP 387	Топливо судовое	19.20.21.400			
122	IP 387	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Показатель склонности фильтра к засорению (FBT)	(1,10÷15,00)
123	ГОСТ 22254	Топливо судовое	19.20.21.400			
124	ГОСТ EN 116	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Пределная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35÷25) °C
125	EN 116	Топливо судовое	19.20.21.400			
126	ASTM D 6371	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Пределная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-51÷25) °C
127	ASTM D 3230	Нефть	06.10	2709	Концентрация хлористых солей	(1÷500) мг/дм ³ ; (1÷150) фунты/1000 баррелей(РТВ); (1÷500) мг/кг (0,1÷20) %
128	ГОСТ 11851 (Метод А)	Нефть	06.10	2709	Массовая доля парафинов	(42÷39) °C
129	ГОСТ 20287 (Метод А)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура текучести	
130	ASTM D 97	Топливо судовое	19.20.21.400			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
		Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29			
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура текучести	(-42÷60) °C
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
		Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29			

1	2	3	4	5	6	7
131	ISO 3016	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура текучести	(-42+60) °C
132	ASTM D 5853	Нефть	06.10	2709	Температура текучести	(-36+60) °C
133	ГОСТ Р EN 14078	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Концентрация метиловых эфиров жирных кислот (FAME)	(1,7-22,7) %об.
134	EN 14078	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Концентрация метиловых эфиров жирных кислот (FAME)	(0,05-50) %об.
135	ГОСТ Р EN 12916	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Массовая доля углеводородов: моноароматических; диароматических; три+ароматических; полициклических ароматических; суммы ароматических	(6+30) % (1+10) % (0,1+2) % (1+12) % (7+42) %
136	ГОСТ EN 12916	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Массовая доля углеводородов: моноароматических; диароматических; три+ароматических; полициклических ароматических; суммы ароматических	(6+30) % (1+10) % (0,1+2) % (1+12) % (7+42) %
137	EN 12916	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Массовая доля углеводородов: моноароматических; диароматических; три+ароматических; полициклических ароматических; суммы ароматических	(6+30) % (1+10) % (0,1+2) % (1+12) % (7+42) %

1	2	3	4	5	6	7
138	IP 391	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Массовая доля углеводородов: моноароматических; диароматических; три+ароматических; полициклических ароматических; суммы ароматических	(6+30) % (1+10) % (0,1+2) % (1+12) % (7+42) %
139	ASTM D 6591	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Массовая доля углеводородов: моноароматических; диароматических; три+ароматических; полициклических; суммы ароматических	(4+40) % (0,1+20) % (0,1+6) % (0,1+26) % (4+65) %
140	ASTM D 6379	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.24 19.20.25	2710	Массовая(объемная) доля углеводородов: моноароматических; диароматических; суммы ароматических	(10+25) % (0,1+7) % (10+32) %
141	ГОСТ 25950	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Топливо дизельное Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.300 19.20.24 19.20.25	2 710	Удельная электрическая проводимость	(1+1000) пСм/м
142	ASTM D 2624	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Топливо дизельное Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.300 19.20.24 19.20.25	2 710	Удельная электрическая проводимость	(1+2000) пСм/м

1	2	3	4	5	6	7
143	ГОСТ Р EN ISO 12205	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Окислительная стабильность: Общее содержание нерастворимых веществ; Содержание отфильтрованных нерастворимых веществ; Содержание смолистых(клеейких) нерастворимых веществ	(1+30) г/м ³ (0,1-3) мг/100мл (1+30) г/м ³ (0,1-3) мг/100мл (1+30) г/м ³ (0,1-3) мг/100мл
144	ISO 12205	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Окислительная стабильность: Общее содержание нерастворимых веществ; Содержание отфильтрованных нерастворимых веществ; Содержание смолистых(клеейких) нерастворимых веществ	(1+30) г/м ³ (0,1-3) мг/100мл (1+30) г/м ³ (0,1-3) мг/100мл (1+30) г/м ³ (0,1-3) мг/100мл
145	EN ISO 12205	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Окислительная стабильность: Общее содержание нерастворимых веществ; Содержание отфильтрованных нерастворимых веществ; Содержание смолистых(клеейких) нерастворимых веществ	(1+30) г/м ³ (0,1-3) мг/100мл (1+30) г/м ³ (0,1-3) мг/100мл (1+30) г/м ³ (0,1-3) мг/100мл
146	ASTM D 2274	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Окислительная стабильность: Общее содержание нерастворимых веществ; Содержание отфильтрованных нерастворимых веществ; Содержание смолистых(клеейких) нерастворимых веществ Стойкость к окислению.	(1+30) г/м ³ (0,1-3) мг/100мл (1+30) г/м ³ (0,1-3) мг/100мл (1+30) г/м ³ (0,1-3) мг/100мл
147	ГОСТ 20284	Топливо дизельное Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.28 19.20.29	2710	Общее содержание нерастворимых примесей; Содержание фильтруемых примесей; Содержание липких нерастворимых примесей Цвет	(1+30) г/м ³ (0,1-3) мг/100мл (1+30) г/м ³ (0,1-3) мг/100мл (1+30) г/м ³ (0,1-3) мг/100мл (0,5+8,0) ед. ЦНТ

1	2	3	4	5	6	7
148	ASTM D 1500	Топливо дизельное Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.28 19.20.29	2710	Цвет по ASTM	(0,5÷8,0) ед. ASTM
149	ISO 2049	Топливо дизельное Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.28 19.20.29	2710	Цвет по ASTM	(0,5÷8,0) ед. ASTM
150	ГОСТ Р 51933	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Цвет по Сейболту	(-16 ÷ +30) ед. Сейболта
151	ASTM D 156	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Цвет по Сейболту	(-16 ÷ +30) ед. Сейболта
152	ASTM D 94	Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Число омыления	(2,0÷200) мг КОН/г
153	ISO 6293-1	Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Число омыления	(2÷200) мг КОН/г

1	2	3	4	5	6	7
154	ISO 6293-2	Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Число омыления	(2+200) мг КОН/г
155	ГОСТ Р 52658	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.24 19.20.25	2710	Кислотное число	(0,001+0,100) мг КОН/г
156	ASTM D 3242	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.24 19.20.25	2710	Кислотное число	(0,001+0,100) мг КОН/г
157	ASTM D 974	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.29	2710	Кислотное и щелочное число	(0,02+250) мг КОН/г
158	ГОСТ 32328	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.29	2710	Кислотное и щелочное число	(0,02+250) мг КОН/г

1	2	3	4	5	6	7
159	ГОСТ ISO 6618	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.29	2710	Кислотное и щелочное число	(0,1÷250) мг КОН/г
160	ISO 6618	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.29	2710	Кислотное и щелочное число	(0,1÷250) мг КОН/г
161	ГОСТ 5985	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27	2710	Кислотность	(0,01÷250) мг КОН/100см ³ Отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
162	ГОСТ 32327	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Кислотное число	(0,1+150) мг КОН/г
163	ASTM D 664	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Кислотное число	(0,1+150) мг КОН/г
164	ГОСТ 6307	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Водорастворимые кислоты и щелочи pH	Отсутствие / Присутствие кислот / Присутствие щелочей (3+12) ед.

1	2	3	4	5	6	7
165	ГОСТ Р 50837.2	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28	2710	Бромное число	(0,1+200) г Брома/100г
166	ASTM D 1159	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28	2710	Бромное число	(0,5+200) г Брома/100г
167	ГОСТ 12329	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28	2710	Анилиновая точка	(25+170) °C
168	ISO 2977 (Метод 1, Метод 5)	Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.27	2710	Анилиновая точка	(25+170) °C
169	ASTM D 611 (Метод А, Метод Е)	Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.27	2710	Анилиновая точка	(25+170) °C
170	ASTM D 3228	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание азота	(0,015+2) %масс.
171	ASTM D 5762	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание азота	(40+10000) мкг/г (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
172	ASTM D 4629	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Нефть	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27	2710	Содержание азота	(2,0±100) мг/кг
173	ГОСТ Р 52247 (Метод А, Метод Б)	Конденсат газовый стабильный	06.10 19.20.32.115	2709	Массовая доля хлорорганических соединений	(1±100) мкг/г (мг/кг)
174	ASTM D 4929 (Процедура А, Процедура В)	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Нефть	19.20.21.600	2710	Содержание органических хлоридов	(1±100) мкг/г (мг/кг)
175	ГОСТ Р 51925	Конденсат газовый стабильный	06.10 19.20.32.115	2709		
176	ASTM D 3831	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21	2710	Концентрация марганца	(0,25±40) мг/л (мг/дм³) Отсутствие
177	ГОСТ 4039 (Метод Б)	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21	2710	Концентрация марганца	(0,25±40) мг/л (мг/дм³)
178	ГОСТ Р 52068	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21	2710	Индукционный период при 100°С	(15±1200) мин
179	ГОСТ Р ЕН ISO 7536	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21	2710	Индукционный период при 100°С	(15±1200) мин
180	EN ISO 7536	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21	2710	Индукционный период при 100°С	(15±1200) мин
181	ISO 7536	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21	2710	Индукционный период при 100°С	(15±1200) мин
182	ASTM D 525	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21	2710	Индукционный период при 100°С	(15±1200) мин
183	ГОСТ Р ЕН 12177	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21	2710	Индукционный период при 100°С	(15±1200) мин
184	ГОСТ EN 12177	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Объемная доля бензола	(0,05±6) %
185	EN 12177	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Объемная доля бензола	(0,05±6) %
186	ГОСТ Р 52530	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Объемная доля бензола Концентрация железа	(0,05±6) % (0,01±0,10) г/дм³ Отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
187	ГОСТ 32514	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация железа	(0,01±0,10) г/дм ³ Отсутствие
188	ГОСТ Р EN 13132	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Массовая (объемная) доля органических кислородсодержащих соединений: метанола, этанола, изопропилового спирта, трет-бутилового спирта, изобутилового спирта, эфиров (C ₅ и выше), Других оксигенатов, Содержание органически связанного кислорода	(0,17±15,00) % / Отсутствие (0,17±15,00) % (0,17±15,00) % (0,17±15,00) % (0,17±15,00) % (0,17±15,00) % (0,17±15,00) % (0,01±3,7) % масс.
189	ГОСТ EN 13132	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Массовая (объемная) доля кислородсодержащих соединений: метанола, этанола, изопропилового спирта, трет-бутилового спирта, изобутилового спирта, эфиров (C ₅ и выше), Других оксигенатов, Содержание органически связанного кислорода	(0,17±15,00) % / Отсутствие (0,17±15,00) % (0,17±15,00) % (0,17±15,00) % (0,17±15,00) % (0,17±15,00) % (0,17±15,00) % (0,01±3,7) % масс.
190	EN 13132	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Массовая (объемная) доля кислородсодержащих соединений: метанола, этанола, изопропилового спирта, трет-бутилового спирта, изобутилового спирта, эфиров (C ₅ и выше), Других оксигенатов, Содержание органически связанного кислорода	(0,17±15,00) % / Отсутствие (0,17±15,00) % (0,17±15,00) % (0,17±15,00) % (0,17±15,00) % (0,17±15,00) % (0,17±15,00) % (0,01±3,7) % масс.
191	ГОСТ Р 54323	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация N-метиланилина (монометиланилина - ММА)	(0,1±5,0) %об. Отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
192	ГОСТ 32515	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация N-метиланилина (монометиланилина -ММА)	(0,1-5,0) %об. Отсутствие
193	ГОСТ Р EN 237	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация свинца	(2,5+10,0) мг/дм ³
194	ГОСТ EN 237	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация свинца	Отсутствие
195	EN 237	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация свинца	(2,5+10,0) мг/дм ³
196	ГОСТ Р 51942	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация свинца	Отсутствие
197	ASTM D 3237	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация свинца	(2,5+10,0) мг/дм ³
198	ГОСТ 32350	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация свинца	(2,5+25) мг/л (мг/дм ³)
199	ГОСТ Р 52531 (метод Б)	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация метил-третбутилового эфира (МТБЭ)	Отсутствие
200	UOP 952	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтяное, включая легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.21.600 19.20.23			(25+5000) ppm (мг/кг)
201	ASTM D 5708	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтяное	19.20.21.600	2710	Концентрация свинца	(10+400) масс./об. частей на миллиард (ppb)
202	ASTM D 7111	Нефть Конденсат газовый стабильный Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.28	2709 2710	Концентрация: никеля ванадия железа	(10+100) мг/кг (50+500) мг/кг (1+10) мг/кг
203	ASTM D 5185	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Концентрация: алюминия, бария, кальция, хрома, меди, железа, свинца, магния, марганца, молибдена, никеля, фосфора, калия, натрия, кремния, серебра, олова, титана, ванадия, цинка	(0,1+2,0) мг/кг
204	ASTM D 5185	Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Содержание: алюминия, бария, бора, кальция, хрома, меди, железа, свинца, магния, марганца, молибдена, никеля, фосфора, калия, натрия, кремния, серебра, олова, титана, ванадия, цинка	(1+9000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
204	IP 470	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание: Алюминия Кремния Натрия Ванадия Никеля Железа Кальция Цинка	(5÷150) мг/кг (10÷250) мг/кг (1÷100) мг/кг (1÷400) мг/кг (1÷100) мг/кг (2÷60) мг/кг (3÷100) мг/кг (1÷70) мг/кг
205	IP 501	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание: Алюминия Кремния Натрия Ванадия Никеля Железа Кальция Цинка	(5÷150) мг/кг (10÷250) мг/кг (1÷100) мг/кг (1÷400) мг/кг (1÷100) мг/кг (2÷60) мг/кг (3÷100) мг/кг (1÷70) мг/кг
206	ГОСТ Р 50837.3	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	фосфора	(1÷60) мг/кг
207	ЕХХОН 79-004 (AMS 79-004)	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Толуольный эквивалент	(0÷100) %об. / Не проходит
208	ГОСТ Р 50837.4	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Толуольный эквивалент	(0÷100) %об. / Не проходит
209	ВР 230	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Ксилольный эквивалент	(0÷100) %
210	ГОСТ Р 50837.5	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Ксилольный эквивалент	(0÷100) %
211	SMS 1600	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Число пептизации	(1,00÷5,00)
212	ГОСТ Р 50837.6	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Число пептизации	(1,00÷5,00)
					Массовая доля осадка; Массовая доля общего осадка с химическим старением; Массовая доля общего осадка с термическим старением	(0,01÷0,40) %, время фильтрации превышает 25 минут
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400			(0,01÷0,50) %, время фильтрации превышает 25 минут

1	2	3	4	5	6	7
213	ASTM D 4870	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Содержание общего осадка;	(0,01+0,40) %масс., время фильтрации превышает 25 минут
	Методика А				Содержание общего осадка с термическим старением;	
	Методика В				Содержание общего осадка с химическим старением	
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400			(0,01+0,50) %масс., время фильтрации превышает 25 минут
214	ISO 10307-1	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Содержание общего осадка	(0,01+0,40) %масс./масс., время фильтрования превышает 25 минут
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400			(0,01+0,50) %масс./масс., время фильтрования превышает 25 минут
215	IP 375	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Содержание общего осадка	(0,01+0,40) %масс./масс., время фильтрования превышает 25 минут
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400			(0,01+0,50) %масс./масс., время фильтрования превышает 25 минут
216	ISO 10307-2 (процедура А)	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Содержание общего осадка с термическим старением	(0,01+0,40) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400			(0,01+0,50) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут

1	2	3	4	5	6	7
217	ISO 10307-2 (процедура B)	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Содержание общего осадка с химическим старением	(0,01+0,40) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400			(0,01+0,50) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
218	IP 390 (процедура A) (процедура B)	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Содержание общего осадка с термическим старением; Содержание общего осадка с химическим старением	(0,01+0,40) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400			(0,01+0,50) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
219	ГОСТ Р 50837.7	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Стабильность по номеру пятна; Совместимость по номеру пятна	(1+5)
220	ASTM D 4740	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Чистота по номеру пятна; Совместимость по номеру пятна	(1+5)
221	ГОСТ Р 50837.8	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Оценка флокуляции	Наличие / отсутствие
222	ГОСТ Р 53716	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание сероводорода	(0,50+32,0) мг/кг
223	ГОСТ 32505	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание сероводорода	(0,50+32,0) мг/кг
224	IP 399	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание сероводорода	(0,50+32,0) мг/кг
225	IP 570 (Метод A)	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание сероводорода	(0,60+12,5) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
Лаборатория физико-химических испытаний минерального сырья в г. Санкт-Петербург 198095 Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 21, Лит.А, 5 этаж, "Пом.162Н"						
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ Р 52911	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 52911	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701	Массовая доля общей влаги	(0,5÷25,0) %
2	ASTM D 3302/ ASTM D 3302M	Угли бурые Угли каменные Антрацит	05.20.10 05.10.10 05.10.10.110	2702 2701	Массовая доля общей влаги	(0,5÷25,0) %
3	ISO 589	Угли бурые	05.20.10	2702	Массовая доля общей влаги	(0,5÷25,0) %
4	ISO 5068-1	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701	Массовая доля общей влаги	(0,5÷25,0) %
5	ASTM D 2961	Угли бурые	05.20.10	2702	Массовая доля общей влаги	(0,5÷25,0) %
6	ГОСТ 9516	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701	Массовая доля общей влаги	(0,3÷15,0) %
7	ASTM D 3173	Угли бурые	05.20.10	2702	Массовая доля общей влаги	(0,1÷10,0) %
8	ISO 11722	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701	Массовая доля влаги в аналитической пробе	(0,1÷10,0) %
9	ГОСТ 8719	Угли бурые	05.20.10	2702	Массовая доля влаги в аналитической пробе	(0,1÷10,0) %
10	ASTM D 3174	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701	Массовая доля влаги в аналитической пробе	(0,1÷10,0) %
		Угли бурые	05.20.10	2702	Массовая доля влаги в аналитической пробе	(0,1÷10,0) %
		Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701	Массовая доля гигроскопической влаги	(0,1÷10,0) %
		Угли бурые	05.20.10	2702	Массовая доля зольности	(0,2÷40,0) %

1	2	3	4	5	6	7
11	ISO 1171	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля золы	(0,2+50,0) %
12	ГОСТ Р 55661	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Зольность	(0,2+50,0) % масс.
13	ASTM D 3175	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля летучих веществ	(0,4+50,0) %
14	ISO 562	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля летучих веществ	(0,4+50,0) %
15	ГОСТ Р 55660	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля летучих веществ	(0,4+50,0) %
16	ASTM D 5016	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля общей серы	(0,8+12,9) %
17	ГОСТ 32465	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля общей серы	(0,01+6,0) %
18	ISO 19579	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля общей серы	(0,01+6,0) %
19	ГОСТ 147	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Высшая теплота сгорания Низшая теплота сгорания	(3000+9000) ккал/кг (12550+37600) кДж/кг (Дж/г)
20	ISO 1928	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Высшая теплота сгорания Низшая теплота сгорания	(3000+9000) ккал/г (12550+37600) Дж/г
21	ASTM D 5865	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Высшая теплота сгорания Низшая теплота сгорания	(21680+34190) Дж/г
22	ГОСТ 9326	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля хлора	(0,05+3,5) %
23	ASTM D 4208	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля хлора	(220+2100) мкг/г
24	ISO 587	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля хлора	(0,05+3,5) %

1	2	3	4	5	6	7
25	ГОСТ 1932	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля фосфора	(0,01÷1,0) %
26	ASTM D 6349	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля оксида фосфора	(0,10÷1,34) %
27	ISO 622	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля фосфора	(0,01÷1,00) %
28	ГОСТ 10478	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля мышьяка	(0,0005÷0,01) %
29	ASTM D 4606	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля мышьяка	(0,7÷12,2) мкг/г
30	ASTM D 6357	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля мышьяка	(0,56÷138,79) мкг/г
31	ГОСТ 20330	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Показатель вспучивания в тигле	(0÷9) ед.
32	ISO 501	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Показатель вспучивания в тигле	(0÷9) ед.
33	ГОСТ 15489.2	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Коэффициент размолоспособности по Хардгроу	(0÷100) ед.
34	ISO 5074	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Коэффициент размолоспособности по Хардгроу	(0÷100) ед.
35	ASTM D 409 / D 409M	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Коэффициент размолоспособности по Хардгроу	(0÷100) ед.
36	ISO 540	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Плавкость золы	(1000÷1550) °C
37	ASTM D1857/ D1857M	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Плавкость золы	(1000÷1550) °C
38	ISO 29541	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля общего углерода	(63,0÷85,0) %

1	2	3	4	5	6	7
39	ASTM D 5373	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701	Массовая доля углерода	(54,9+84,7) %
40	ISO 29541	Угли бурые Угли каменные Антрацит	05.20.10 05.10.10 05.10.10.110	2702 2701	Массовая доля водорода	(3,25+5,10) %
41	ISO 29541	Угли бурые Угли каменные Антрацит	05.20.10 05.10.10 05.10.10.110	2702 2701	Массовая доля азота	(0,05+2,5) %
42	ASTM D 5373	Угли бурые Угли каменные Антрацит	05.20.10 05.10.10 05.10.10.110	2702 2701	Массовая доля водорода	(3,25+5,10) %
43	ГОСТ 28743	Угли бурые Угли каменные Антрацит	05.20.10 05.10.10 05.10.10.110	2702 2701	Массовая доля азота	(0,05+2,5) %
44	ISO 11724	Угли бурые Угли каменные Антрацит	05.20.10 05.10.10 05.10.10.110	2702 2701	Массовая доля общего фтора	(1+97) мкг/г
45	ASTM D 3761	Угли бурые Угли каменные Антрацит	05.20.10 05.10.10 05.10.10.110	2702 2701	Массовая доля общего фтора	(1+97) мкг/г
46	ISO 15237	Угли бурые Угли каменные Антрацит	05.20.10 05.10.10 05.10.10.110	2702 2701	Массовая доля ртути	(0,032+0,585) мкг/г
47	ASTM D 6414	Угли бурые Угли каменные Антрацит	05.20.10 05.10.10 05.10.10.110	2702 2701	Массовая доля ртути	(0,032+0,585) мкг/г
48	ISO 11723	Угли бурые Угли каменные Антрацит	05.20.10 05.10.10 05.10.10.110	2702 2701	Массовая доля селена	(0,5+5,0) мкг/г
49	ASTM D 4606	Угли бурые Угли каменные Антрацит	05.20.10 05.10.10 05.10.10.110	2702 2701	Массовая доля селена	(0,5+5,0) мкг/г
50	ASTM D 3682	Угли бурые Угли каменные Антрацит	05.20.10 05.10.10 05.10.10.110	2702 2701	Массовая доля:	(0,05+5,0) мкг/г
		Угли бурые	05.20.10	2702	оксида кремния оксида железа оксида алюминия оксида магния оксида кальция оксида титана оксида натрия оксида калия	(33,14+57,73) % (2,93+41,11)% (11,32+31,83)% (0,45+7,12)% (1,46+22,19)% (0,57+1,44) % (0,14+7,15)% (0,45+2,99)%

1	2	3	4	5	6	7
51	ASTM D 6349	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля: оксида кремния оксида железа оксида алюминия оксида магния оксида кальция оксида титана оксида марганца оксида натрия оксида калия	(2,04+73,73)% (0,39+47,94)% (1,04+29,54)% (0,40+7,29)% (1,04+44,03)% (0,06+1,47)% (198+834) мкг/г (0,17+7,44)% (0,09+2,53) %
52	ASTM D 6383	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля хрома меди никеля свинца ванадия цинка	(5+50)% (5+50)% (0+30)% (10+100)% (10+100)% (0+100)%
53	ASTM D 6357	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля: хрома меди никеля свинца ванадия цинка кадмия	(2,37+221) мкг/г (3,43+107,06) мкг/г (2,00+113,32) мкг/г (1,57+66,99) мкг/г (4,50+293,17) мкг/г (3,76+202,31) мкг/г (0,02+0,84) мкг/г
54	ГОСТ 27588	Кокс каменноугольный	19.10.10	2704	Массовая доля общей влаги	(0,5+20,0) %
55	ISO 579	Кокс каменноугольный	19.10.10	2704	Массовая доля общей влаги	(0,5+20,0) %
56	ГОСТ 27589	Кокс каменноугольный	19.10.10	2704	Массовая доля влаги в аналитической пробе	(0,1+10,0) %
57	ГОСТ 11305	Твердое биотопливо Торф	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Массовая доля общей влаги	(0,5+20,0) %
58	ГОСТ Р 54186	Твердое биотопливо Торф	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Массовая доля общей влаги	(0,5+20,0) %
59	ГОСТ 11306	Твердое биотопливо Торф	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Зольность	(0,2+40,0) % масс.
60	CEN/TS 15408	Твердое биотопливо Торф	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Массовая доля общей серы	свыше 0,025

1	2	3	4	5	6	7
61	EN 14918	Твердое биотопливо Торф	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Высшая теплота сгорания Низшая теплота сгорания	(3000÷9000) кал/г (12550÷37600) Дж/г
62	CEN/TS 15408	Твердое биотопливо Торф	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Массовая доля фтора	(0,025÷1,0) г/кг
63	CEN/TS 15370-1	Твердое биотопливо Торф	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Плавокость золы	(1000÷1550) °C
64	ГОСТ Р 54213	Твердое биотопливо Торф	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Массовые доли макроэлементов: Алюминия, кальция, железа, марганца, фосфора, калия, кремния, натрия, титана	(0,05÷100) %
65	ГОСТ Р 54214	Твердое биотопливо Торф	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Массовые доли микроэлементов: мышьяка, кадмия, кобальта, хрома, меди, ртути, молибдена, магния, никеля, свинца, сурьмы, ванадия, цинка	(1,0÷995,0) мкг/г
66	ГОСТ 2 п.7.3	Селитра аммиачная	20.15	3102 3103 3104 3105	Внешний вид	Цвет
67	ГОСТ 2081 п.7.3	Карбамид	20.15	3102 3103 3104 3105	Внешний вид	Цвет
68	ГОСТ 9097 п.4.3	Сульфат аммония	20.15	3102 3103 3104 3105	Внешний вид	Цвет
69	ТУ 2184-041- 00203944-04 п 1.2.1	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Внешний вид	Цвет
70	ГОСТ 30181.1	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля азота	(10 ÷ 35) %
71	ГОСТ 30181.2	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля азота	(40 ÷ 46) %

1	2	3	4	5	6	7
72	ГОСТ 30181.3	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля азота	(10 +20) %
73	ГОСТ 30181.4	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля азота	(8 +35) %
74	ГОСТ 30181.5	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля азота	(20+46) %
75	ГОСТ 30181.6	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля азота	(20+35) %
76	ГОСТ 30181.7	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля азота	(19 +47) %
77	ГОСТ 30181.8	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля азота	(1,5 +20) %
78	ГОСТ 30181.9	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля азота	(10 +35) %
79	ГОСТ 20851.2	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля фосфатов в пресчете на P ₂ O ₅	(3+55) %
80	ГОСТ 20851.3	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля калия в пересчете на K ₂ O	(3 +63) %
81	ГОСТ 20851.4	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля воды	(0,1+12) %

1	2	3	4	5	6	7
82	ГОСТ 22001	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля микроэлементов: цинка, меди, магния, бора, молибдена, железа	(0,001÷100) мг/дм ³
					Массовая доля примесей токсичных элементов, в том числе: свинца, мышьяка, кадмия, хрома, ртути	(0,001÷100) мг/дм ³
83	ГОСТ 21560.1	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Гранулометрический состав : массовая доля фракций	(0÷100) %
84	ISO 8397	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Гранулометрический состав : массовая доля фракций	(0÷100) %
85	ГОСТ 21560.2	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Статическая прочность гранул	(2 ÷ 200) Н (0,2 ÷ 20) кгс (0,25 ÷ 25) Мпа
86	ГОСТ 21560.3	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Динамическая прочность и истираемость	(2,6 ÷ 255) кгс/см ² (0,1÷100) %
87	ГОСТ 21560.5	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Рассыпчатость для гранулированных и порошковидных удобрений	(0,0÷100) %
88	ГОСТ 2081	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля биурета	(0,5 ÷3,5) %
					Массовая доля свободного аммиака	(0,01÷0,04) %
89	ГОСТ 2 п.7.1	Селитра аммиачная	20.15	3102309000	Массовая доля веществ, нерастворимых в 10%-ном растворе азотной кислоты	(0,1÷10,0) %
	1п.7.				Массовая доля нитратов кальция и магния в пересчете на СаО или MgO	(0,5÷10,0) %
	7п.7.10				pH 10 %-ного водного раствора	(0÷14) ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
90	ГОСТ 9097 п.4.6 п.4.10	Сульфат аммония	20.15	3102 21 000 0	Массовая доля свободной серной кислоты Массовая доля нерастворимого в воде остатка	(0÷10,0) % (0,1÷10,0) %
91	ГОСТ 21560.4	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Динамическая прочность гранул	(0,1÷100) %
92	ГОСТ 20851.3 (п.6.2)	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля нерастворимого в воде остатка	(0,1 ÷2,0) %
93	ГОСТ 20851.3 п.6.3 п.6.4 п.6.5	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля: хлорида натрия, сульфата кальция, хлорида магния	(0,0÷10,0)% (0,04 ÷ 0,90) % (0,03÷0,60)% (0,001 ÷ 0,01) %
94	ГОСТ 4234 приложение 1 приложение 2	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля кальция	(0,001 ÷ 0,01) %
95	ГОСТ 4568 приложение А	Калий хлористый	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля магния	(0,001 ÷ 0,01) %
96	ТУ У 24.1-05607824-041-2004 п.5.5 п.5.6 п.5.7 п.5.8 п.5.9 п.5.10	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля органических примесей Массовая доля: общего азота, карбоната кальция, нитрата кальция, оксида магния, воды Показатель рН	(0,01÷0,4) % (16,0÷34,4)% (0,5÷40,0)% (0,5÷2,0)% (0,5÷24,0)% (0,1÷10,0)% (0 ÷14) ед.рН

1	2	3	4	5	6	7
97	ТУ 2143-635-00209023-99 п. 4.4 п. 4.5 п. 4.9 п. 4.6 п. 4.7 п. 4.10 п. 4.11 п. 4.12	Селитра аммиачная гранулированная пористая	20.15	3102309000	Суммарная доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на азот в сухом веществе Массовая доля воды Массовая доля порообразующей добавки в пересчете на CaO Определение pH 10%-ного водного раствора Массовая доля смеси жирных кислот с парафином Впитывающая способность по отношению к дизельному топливу Удерживающая способность по отношению к дизельному топливу Насыпная плотность	(30+99) % (0,03+0,05) % (0,03+0,15) % (4,0+6,8) ед.рН (0,060+0,150) % (8,0+12,0) % (5,0+12,0) % (0,70+0,84) г/см ³
98	ГОСТ 22275 п. 3.3 п. 3.4 п. 3.6 п. 3.8	Концентрат апатитовый	08.91.11	2510	Массовая доля оксида фосфора Массовая доля полугорючих оксидов Массовая доля воды Массовая доля остатка на сите	(32,0+40,0) % (0,1+50,0) % (0,2+2,0) % (0+100) %

1	2	3	4	5	6	7
99	ГОСТ 127.2 п.2 п.3 п.4 п.5.3 п.12 п.13	Сера техническая (кроме жидкой)	20.13.66	2503	Массовая доля серы Массовая доля золы Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту Массовая доля органических веществ Массовая доля воды Определение гранулометрического состава	(90,0-99,9) % (0,007-0,4) % (0,001-1,00) % (0,005-1,00) % (0,001-10,0) % (0,001-0,01) %
100	ГОСТ 30355.2	Сера техническая (кроме жидкой)	20.13.66	2503	Массовая доля золы	(0,005-0,4) %
101	ГОСТ 30355.3	Сера техническая (кроме жидкой)	20.13.66	2503	Массовая доля воды	(0,005-10,0) %
102	ГОСТ 30355.4	Сера техническая (кроме жидкой)	20.13.66	2503	Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту	(0,001-1,00) %
103	ГОСТ 22001	Сера техническая (кроме жидкой)	20.13.66	2503	Массовая доля микроэлементов : мышьяка, селена, теллур, ртути, хрома, кадмия, свинца	(0,001-100) мг/кг
104	ГОСТ 21600.3	Феррохром	20.13.66	2503	Массовая доля кремния	(0,4-12,0) %
105	ГОСТ 21600.4	Феррохром	20.13.66	2503	Массовая доля фосфора	(0,005-0,06) %
106	ГОСТ 21600.18	Феррохром	20.13.66	2503	Массовая доля алюминия	(0,02-0,80) %
107	ГОСТ 13151.5	Ферромolibден	24.10.12.160	270270000	Массовая доля кремния	(0,2-10,0) %
108	ГОСТ 13151.6	Ферромolibден	24.10.12.160	270270000	Массовая доля фосфора	(0,01-0,12) %
109	ГОСТ 13151.7	Ферромolibден	24.10.12.160	270270000	Массовая доля меди	(0,1-3,0) %
110	ГОСТ 13217.4	Феррованадий	24.10.12.170	2702920000	Массовая доля кремния	(0,2-4,0) %
111	ГОСТ 13217.5	Феррованадий	24.10.12.170	2702920000	Массовая доля фосфора	(0,04-0,24) %
112	ГОСТ 13217.6	Феррованадий	24.10.12.170	2702920000	Массовая доля марганца	(0,1-7,0) %
113	ГОСТ 13217.7	Феррованадий	24.10.12.170	2702920000	Массовая доля алюминия	(0,1-4,0) %
114	ГОСТ 13217.9	Феррованадий	24.10.12.170	2702920000	Массовая доля меди	(0,01-0,6) %
115	ГОСТ 13217.11	Феррованадий	24.10.12.170	2702920000	Массовая доля мышьяка	(0,003-0,06) %
116	ГОСТ 14250.4	Ферротитан	24.10.12.220	2702910000	Массовая доля фосфора	(0,02-0,2) %
117	ГОСТ 14250.7	Ферротитан	24.10.12.220	2702910000	Массовая доля кремния	(0,2-40) %

1	2	3	4	5	6	7
118	ГОСТ 14250.8	Ферротитан	24.10.12.220	2702910000	Массовая доля ванадия	(0,05+3,5) %
119	ГОСТ 14250.13	Ферротитан	24.10.12.220	2702910000	Массовая доля марганца	(0,1+2,0) %
120	ГОСТ 6689.1	Никель, его сплавы и соединения	27.45.12	750210	Массовая доля меди	(0,005+0,6) %
				720220		
121	ГОСТ 6689.2	Никель, его сплавы и соединения	27.45.12	750210	Массовая доля никеля	(0,5+7,0) и выше
				720220		
122	ГОСТ 6689.4	Никель, его сплавы и соединения	27.45.12	750210	Массовая доля цинка	(0,001+0,6) %
				720220		(17+30) %
123	ГОСТ 6689.5	Никель, его сплавы и соединения	27.45.12	750210	Массовая доля железа	(0,001+6,5) %
				720220		
124	ГОСТ 6689.6	Никель, его сплавы и соединения	27.45.12	750210	Массовая доля марганца	(0,001+15) %
				720220		
125	ГОСТ 6689.8	Никель, его сплавы и соединения	27.45.12	750210	Массовая доля алюминия	(0,005+3,5) %
				720220		
126	ГОСТ 6689.9	Никель, его сплавы и соединения	27.45.12	750210	Массовая доля кобальта	(0,01+1,5) %
				720220		
127	ГОСТ 6689.10	Никель, его сплавы и соединения	27.45.12	750210	Массовая доля углерода	(0,002+0,3) %
				720220		
128	ГОСТ 6689.12	Никель, его сплавы и соединения	27.45.12	750210	Массовая доля магния	(0,002+0,2) %
				720220		
129	ГОСТ 6689.15	Никель, его сплавы и соединения	27.45.12	750210	Массовая доля сурьмы	(0,001+0,05) %
				720220		
130	ГОСТ 6689.17	Никель, его сплавы и соединения	27.45.12	750210	Массовая доля висмута	(0,001+0,02) %
				720220		
131	ГОСТ 6689.18	Никель, его сплавы и соединения	27.45.12	750210	Массовая доля серы	(0,001+0,05) %
				720220		
132	ГОСТ 6689.19	Никель, его сплавы и соединения	27.45.12	750210	Массовая доля фосфора	(0,0005+0,05) %
				720220		
133	ГОСТ 6689.20	Никель, его сплавы и соединения	27.45.12	750210	Массовая доля свинца	(0,002+2,5) %
				720220		
134	ГОСТ 21639.1	Никель, его сплавы и соединения	27.45.12	750210	Массовая доля влаги	(0,01+5,0) %
				720220		
135	ГОСТ 23581.1	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши	7.10.10	2601	Массовая доля влаги	(0,1+10) %
136	ГОСТ 127.3	Сера техническая (кроме жидкой)	20.13.66	2503	Подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
Лаборатория физико-химических испытаний моторных топлив в г.Ломоносов 188512, г.Санкт-Петербург, Ломоносов, ул. Евгения Ефета, 3Б, лит.А						
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ 3900	Нефть	6.10	2709	Плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабилизированный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710		
2	ГОСТ Р 51069	Нефть	6.10	2709	Плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабилизированный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65÷1,10) кг/м ³ (-1÷101) °API
3	ГОСТ Р ИСО 3675	Нефть	6.10	2709	Плотность	(0,60÷1,10) г/см ³ (600÷1100) кг/м ³
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабилизированный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60÷1,10) кг/м ³ (-1÷101) °API

1	2	3	4	5	6	7
4	ASTM D 1298	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	6.10 19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60±1,10) г/см ³ (600±1100) кг/м ³ (0,60±1,10) (-1±101) °API
5	ISO 3675	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	6.10 19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60±1,10) г/см ³ (600±1100) кг/м ³ (0,60±1,10) (-1±101) °API
6	ГОСТ Р 54273	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	6.10 19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60±1,10) г/см ³ (600±1100) кг/м ³ (0,60±1,10) (-1±101) °API

1	2	3	4	5	6	7
7	ASTM D 1250	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	6.10 19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60±1,10) г/см ³ (600±1100) кг/м ³ (0,60±1,10) (-1±101) °API
8	ASTM D 4052	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	6.10 19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±0,88) г/см ³ (650±880) кг/м ³ (0,65±0,88) (29±66) °API
9	ISO 12185	Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Плотность	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³
10	EN ISO 12185	Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Плотность	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
11	ГОСТ Р 52660	Массовая концентрация серы Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Массовая концентрация серы	(5+500) мг/кг
12	ГОСТ ISO 20884	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23	2710	Массовая концентрация серы	(5+500) мг/кг
13	ISO 20884	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23	2710	Содержание серы	(5+500) мг/кг
14	EN ISO 20884	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Конденсат газовый стабильный Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.21 19.20.32.115 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23	2710	Содержание серы	(5+500) мг/кг
15	ASTM D 2622	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23	2710	Содержание серы	(3.0+1000) мг/кг (0.10+4.60) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
16	ГОСТ 2177 метод А	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо печное бытовое Нефть Конденсат газовый стабильный	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.28 06.10 19.20.32.115	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)% (20+360) °C (0+100)%
17	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо дизельное	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.23 19.20.21.300	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
18	ГОСТ ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.23	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
19	ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
20	ASTM D 86	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+370) °C (0+100)%
21	ГОСТ 6356	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(комнатная температура + 370)°C
22	ASTM D 93	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 + 370)°C
23	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 + 370)°C

1	2	3	4	5	6	7
24	ГОСТ ISO 2719	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 + 370)°C
25	ISO 2719	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 + 370)°C
26	ГОСТ 27768	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановый индекс	(30+60) ед.
27	ASTM D 976	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановый индекс	(30+60) ед.
28	ASTM D 4737	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановый индекс	(32,5+56,5) ед.
29	ISO 4264	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановый индекс	(32,5+56,5) ед.
30	ASTM D 4176 Процедура 1	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Оценка визуальной чистоты и прозрачности	Проходит / не проходит
		Бензин автомобильный	19.20.21.100		Чистый и прозрачный	Проходит / не проходит
		Топливо дизельное	19.20.21.300		Наличие свободной воды	Отсутствие / присутствие
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта	19.20.21.600		Наличие твердых частиц	Отсутствие / присутствие
	Процедура 2	Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.23		Числовая оценка внешнего вида помутнения	(1+5)
31	ГОСТ 51105 (п.7.3)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	внешний вид	чистый и прозрачный
32	ГОСТ 51866 (п.3.1)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	внешний вид	чистый и прозрачный
33	ГОСТ 32513 (п.8.2)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	внешний вид	чистый и прозрачный
34	EN 228 (п.5.5)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	внешний вид	чистый и прозрачный
35	ГОСТ 51105 (п.4.3)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	Максимальный индекс паровой пробки	(700+1350) ед.
36	ГОСТ 51866 (п.3.1)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	Максимальный индекс паровой пробки	(700+1350) ед.

1	2	3	4	5	6	7
37	EN 228 (п.5.6.2)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	Максимальный индекс паровой пробки	(700+1350) ед.
38	ГОСТ 32513 (п.8.3)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	Максимальный индекс паровой пробки	(700+1350) ед.
39	ГОСТ 1567	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.24 19.20.25	2710	Содержание непромытых смол Содержание промытых (фактических) смол Содержание фактических смол	(1 + 50) мг/100 см ³ (мг/100 мл)
40	ГОСТ 32404	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.24 19.20.25	2710	Содержание непромытых смол Содержание промытых смол	(0,5 + 50) мг/100 см ³ (мг/100 мл)
41	ISO 6246	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.24 19.20.25	2710	Содержание непромытых смол Содержание промытых (фактических) смол Содержание фактических смол	(1 + 50) мг/100 см ³ (мг/100 мл)
42	ASTM D 381	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.24 19.20.25	2710	Содержание непромытых смол Содержание промытых смол	(0,5 + 50) мг/100 мл

1	2	3	4	5	6	7
43	IP 540	Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24	2710	Содержание фактических смол	(1 ± 100) мг/100 мл
44	ГОСТ 8489	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Концентрация фактических смол	(2 ± 100) мг/100 см ³ (мг/100 мл)
45	ГОСТ 19006	Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24	2710	Коэффициент	(1 ± 100) ед.
46	ASTM D 2500	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Фильтруемости	
47	ISO 3015	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура помутнения	(-35 ± 49) °C
48	EN 23015	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура помутнения	(-35 ± 49) °C
49	ГОСТ 22254	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура помутнения	(-35 ± 49) °C
50	ГОСТ EN 116	Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35 ± 25) °C
51	EN 116	Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-51 ± 25) °C
52	ASTM D 6371	Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35 ± 25) °C
53	ГОСТ 20287	Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35 ± 25) °C
		Топливо дизельное	19.20.27	2710	Температура текучести	(-35 ± 36) °C

1	2	3	4	5	6	7
54	ASTM D 97	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура текучести	(-35÷36) °C
55	ISO 3016	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура текучести	(-35÷36) °C
56	ГОСТ 1756	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2709 2710	Давление насыщенных паров по Рейду	(3÷180) кПа
57	ISO 3007	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2709 2710	Давление насыщенных паров по Рейду	(3÷180) кПа
58	ASTM D 323	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2709 2710	Давление насыщенных паров по Рейду	(3÷180) кПа
59	ГОСТ Р EN 13016-1	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Давление насыщенных паров, содержащих воздух Эквивалентное давление сухих паров	(9÷150) кПа (4,9÷141,0)кПа
60	ГОСТ EN 13016-1	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Давление насыщенных паров, содержащих воздух Эквивалентное давление сухих паров	(9÷150) кПа (4,9÷141,0)кПа

1	2	3	4	5	6	7
61	EN 13016-1	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Давление насыщенных паров, содержащих воздух	(9,0÷150,0) кПа
		Бензин автомобильный	19.20.21.100		Эквивалентное давление сухих паров	(4,9÷141,0) кПа
		Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21.600			
62	ASTM D 5191	Бензин автомобильный,	19.20.21.100	2710	Эквивалентное давление сухих паров	(7,0÷130,0) кПа
		Бензин авиационный	19.20.21.200			
		Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21.600			
63	ГОСТ 511	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (моторный метод)	(40÷110) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, нафта	19.20.21.600			
64	ГОСТ 32340	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (моторный метод)	(40÷100) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, нафта	19.20.21.600			
65	ГОСТ Р 52946	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (моторный метод)	(40÷100) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, нафта	19.20.21.600			
66	ISO 5163	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (моторный метод)	(40÷100) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, нафта	19.20.21.600			
67	EN ISO 5163	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (моторный метод)	(40÷100) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, нафта	19.20.21.600			
68	ГОСТ 8226	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (исследовательский метод)	(40÷110) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, нафта	19.20.21.600			
69	ГОСТ Р 52947	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (исследовательский метод)	(40÷100) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, нафта	19.20.21.600			
70	ГОСТ 32339	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (исследовательский метод)	(40÷100) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, нафта	19.20.21.600			

1	2	3	4	5	6	7
71	ISO 5164	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Октановое число (исследовательский метод)	(40+100) ед.
72	EN ISO 5164	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Октановое число (исследовательский метод)	(40+100) ед.
73	ASTM D 6277	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Объемная доля бензола	(0,1+5,0) %
74	ГОСТ 2517	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо Дизельное	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300	2710	Отбор проб	-
75	ГОСТ 31873	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо Дизельное	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300	2710	Отбор проб	-
76	СТБ ИСО 3170	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо Дизельное	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300	2710	Отбор проб	-
77	ISO 3170	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо Дизельное	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300	2710	Отбор проб	-
78	EN ISO 3170	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо Дизельное	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300	2710	Отбор проб	-
79	ASTM D 4057	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо Дизельное	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300	2710	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
Лаборатория физико-химических испытаний нефтепродуктов и минерального сырья в г. Мурманск 183010, г. Мурманск, ул. Зеленая, 8						
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ 3900	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 3900	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность	(0,60÷1,10) г/см ³ (600÷1100) кг/м ³
2	ГОСТ Р 51069	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60÷1,10) г/см ³ (600÷1100) кг/м ³ (0,60÷1,10) (-1÷104) °API

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ Р ИСО 3675	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60÷1,10) г/см ³ (600÷1100) кг/м ³ (0,60÷1,10) (-1÷101) °API
4	ASTM D 1298	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60÷1,10) г/см ³ (600÷1100) кг/м ³ (0,60÷1,10) (-1÷101) °API

1	2	3	4	5	6	7
5	ISO 3675	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60±1,10) г/см ³ (600±1100) кг/м ³ (0,60±1,10) (-1±101) °API
6	ГОСТ Р 54273	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60±1,10) г/см ³ (600±1100) кг/м ³ (0,60±1,10) (-1±101) °API

1	2	3	4	5	6	7
7	ASTM D 1250	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60÷1,10) г/см ³ (600÷1100) кг/м ³ (0,60÷1,10) (-1÷101) °API
8	ASTM D 4052	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60÷1,10) г/см ³ (600÷1100) кг/м ³ (0,60÷1,10) (-1÷101) °API

1	2	3	4	5	6	7
9	ISO 12185	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³
10	EN ISO 12185	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³
11	ASTM D 5002	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10	2709	Плотность Относительная плотность	(0,75±0,95) г/мл (750±950) кг/м ³ (0,75±0,95)

1	2	3	4	5	6	7
12	ГОСТ Р 51947	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Массовая доля серы	(0,015-5,00)%
13	ASTM D 4294	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание серы	(17 + 46000) мг/кг (0,0017 + 4,6) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
14	ГОСТ 32139	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание серы	(17 + 46000) мг/кг (0.0017 + 4,6) % масс.
15	ISO 8754	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание серы	(0,03+5,00) % масс.
16	EN ISO 8754	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание серы	(0,03+5,00) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
17	ASTM D 4952	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Присутствие активных сернистых соединений (Доктор тест)	Присутствие/ положительный тест/ кислый;
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			Отсутствие/ отрицательный тест/ пресный
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.23			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
		Газойли	19.20.26			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
18	IP 30	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Присутствие активных сернистых соединений, пероксидов (Доктор тест)	Присутствие меркаптанов / положительная докторская проба;
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			Присутствие меркаптанов и элементарной серы / положительная докторская проба;
		Топливо дизельное	19.20.21.300			Присутствие сероводорода / положительная докторская проба;
		Топливо судовое	19.20.21.400			Присутствие меркаптанов и сероводорода / положительная докторская проба;
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.23			Присутствие пероксидов;
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			Отсутствие / отрицательная докторская проба
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
		Газойли	19.20.26			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			

1	2	3	4	5	6	7
19	ГОСТ 33	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Вязкость кинематическая	(0,6÷10000) мм ² /с
20	ISO 3104	Нефть стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Вязкость кинематическая	(0,6÷10000) мм ² /с
21	EN ISO 3104	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Вязкость кинематическая	(0,6÷10000) мм ² /с
22	ГОСТ Р 53708	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Вязкость кинематическая	(0,6÷10000) мм ² /с

1	2	3	4	5	6	7
23	ASTM D 445	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Вязкость кинематическая	(0,6+10000) мм ² /с (0,6+10000) сСт
24	ГОСТ 2477	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Массовая (объемная) доля воды	(0,1+25) %, Следы / Отсутствие
25	ГОСТ 32055	Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание воды	(0,05+25) % об. (0,05+25) % масс.
26	ГОСТ Р 51946	Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание воды	(0,05+25) % об. (0,05+25) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
27	ГОСТ ISO 3733	Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиляттное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистиляттное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиляттное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистиляттное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.28 19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.28	2709 2710	Содержание воды	(0,05+25) % об. (0,05+25) % масс.
28	ASTM D 95	Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиляттное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистиляттное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.28	2709 2710	Содержание воды	(0,05+25) % об./об. (0,05+25) % об./масс.
29	ISO 3733	Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиляттное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистиляттное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.28	2709 2710	Содержание воды	(0,05+25) % об./об. (0,05+25) % масс./масс.
30	ASTM D 4006	Нефть	06.10	2709	Содержание воды	(0,025+100) и 0 % об. (0,025+100) и 0 % масс. (0+30,0)%
31	ГОСТ Р ИСО 3734	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Объемная доля воды и осадка	

1	2	3	4	5	6	7
32	ISO 3734	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Объемная доля воды и осадка	(0,05÷30,0)%
33	ASTM D 1796	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28			
34	ASTM D 2709	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо дизельное	19.20.21.400 19.20.28 19.20.21.300	2710	Объемная доля воды и осадка	(0,05÷30,0)%
35	ASTM D 4176 Процедура 1 Процедура 2	Топливо судовое Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Объемная доля воды и осадка	(0,01÷30,0)%
36	ГОСТ 2177 Метод А Метод Б	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Нефть Конденсат газовый стабильный	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 06.10 19.20.32.115	2710 2709	Оценка визуальной чистоты и прозрачности Чистый и прозрачный Наличие свободной воды Наличие твердых частиц Числовая оценка внешнего вида помутнения Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля Температура Объемная доля	Проходит / не проходит Проходит / не проходит Отсутствие / присутствие Отсутствие / присутствие (1÷5) (20÷400) °C (0÷100)% (20÷360) °C (0÷100)%

1	2	3	4	5	6	7
37	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27	2709 2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
38	ГОСТ ISO 3405	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27	2709 2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
39	ISO 3405	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27	2709 2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
40	ASTM D 86	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27	2709 2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%

1	2	3	4	5	6	7
41	ГОСТ 6370	Нефть Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистилянты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистилянты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Массовая доля механических примесей	(0,01+10,0) % отсутствие
42	ASTM D 473	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистилянты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание осадка (метод экстракции)	(0,01+0,40) % масс. 0 % масс.
43	ISO 3735	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистилянты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание осадка (метод экстракции)	(0,01+0,40) % масс.
44	ГОСТ 17323 (Метод Б)	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистилянты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистилянты средние	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27	2710	Массовая доля меркаптановой серы Сероводород	(0,0003+0,01) % Присутствие / Отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
45	UOP 163	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27	2710	Концентрация сероводорода (по сере) Концентрация меркаптана (по сере) Массовая доля меркаптановой серы	(1+1000) мг/кг (0,2+1000) мг/кг (0,0003+0,01) % (3+100) мг/кг
46	ГОСТ Р 52030	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27	2710	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003+0,01) % (3+100) мг/кг
47	ASTM D 3227	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27	2710	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003+0,01) % (3+100) мг/кг
48	ГОСТ 2070 (Метод А)	Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.26 19.20.27	2710	Иодное число	(0,01+50) г/иода/100г
49	ГОСТ 27768	Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Цетановый индекс	(30+60) ед.

1	2	3	4	5	6	7
50	ASTM D 976	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Цетановый индекс	(30+60) ед.
51	ASTM D 4737	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Цетановый индекс	(32,5+56,5) ед.
52	ISO 4264	Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
53	ГОСТ 21534	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Цетановый индекс	(32,5+56,5) ед.
54	ASTM D 3230	Нефть	6.10	2709	Концентрация хлористых солей	(1+500) мг/дм ³
55	IP 265	Нефть	6.10	2709	Концентрация хлористых солей	(3+300) мг/кг
56	ГОСТ 5985	Нефть	6.10	2709	Концентрация хлористых солей	(3+300) мг/дм ³
57	ГОСТ 32327 (метод А)	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2710	Кислотность, кислотное число	(0,02+250) мгКОН/100см ³ , Отсутствие
				2710	Кислотное число	(0,1+150) мгКОН/г

1	2	3	4	5	6	7
58	ASTM D 664	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2710	Кислотное число	(0,1+150) мгКОН/г
59	ГОСТ 6307	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2710	Водорастворимые кислоты и щелочи рН	Отсутствие / Присутствие кислот/ Присутствие щелочей (3+11) рН
60	ГОСТ Р 50837.3	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Толуольный эквивалент	(0+100) %об. Не проходит
61	EXXON 79-004 (AMS 79-004)	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Толуольный эквивалент	(0+100) %об. Не проходит
62	ГОСТ Р 50837.4	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28 19.20.21.400 19.20.28	2710	Ксилольный эквивалент	(1/5+100)

1	2	3	4	5	6	7
63	ВР 230	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Ксилольный эквивалент	(1/5+100)
64	ГОСТ Р 50837.7	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Стабильность по номеру пятна; Совместимость по номеру пятна	(1+5) ед.
65	ASTM D 4740	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400	2710	Чистота по номеру пятна; Совместимость по номеру пятна	(1+5) ед.
66	ГОСТ Р 50837.8	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400	2710	Оценка флюктуации	Наличие / отсутствие
67	ISO 1171	Угли каменные Антрациты Кокс каменноугольный	05.10.10 05.20.10 05.10.10.110 19.10.10	2701 2702 2704	Массовая доля золы	(0,1+40) %
68	ASTM D 3174	Угли каменные Угли бурые Антрациты Кокс каменноугольный	05.10.10 05.20.10 05.10.10.110 19.10.10	2701 2702 2704	Массовая доля золы	(0,2+40,0) %
69	ГОСТ Р 52911	Угли каменные Угли бурые Антрациты Кокс каменноугольный	05.10.10 05.20.10 05.10.10.110 19.10.10	2701 2702 2704	Массовая доля общей влаги	(0,5+25,0) %
70	ASTM D 3302/ ASTM D 3302M	Угли каменные Угли бурые Антрациты Кокс каменноугольный	05.10.10 05.20.10 05.10.10.110 19.10.10	2701 2702 2704	Массовая доля общей влаги	(0,5+25,0) %
71	ISO 589	Угли каменные Угли бурые Антрациты Кокс каменноугольный	05.10.10 05.20.10 05.10.10.110 19.10.10	2701 2702 2704	Массовая доля общей влаги	(0,5+25,0) %
72	ISO 5068-1	Угли каменные Угли бурые Антрациты Кокс каменноугольный	05.10.10 05.20.10 05.10.10.110 19.10.10	2701 2702 2704	Массовая доля общей влаги	(0,5+25,0) %

1	2	3	4	5	6	7
73	ASTM D 2961	Угли каменные Угли бурые Антрациты	05.10.10 05.20.10 05.10.10.110	2701 2702	Массовая доля общей влаги	(0,1-15,0) %
74	ГОСТ 9516	Угли каменные Угли бурые Антрациты	05.10.10 05.20.10 05.10.10.110	2701 2702	Массовая доля влаги в аналитической пробе	(0,1-10,0) %
75	ASTM D 3173	Угли каменные Антрациты	05.10.10 05.10.10.110 19.10.10	2701	Массовая доля влаги в аналитической пробе	(0,1-10,0) %
76	ISO 11722	Угли каменные Антрациты	05.10.10 05.10.10.110 19.10.10	2701	Массовая доля влаги в аналитической пробе	(0,1-10,0) %
77	ГОСТ 8719	Угли каменные Угли бурые Антрациты	05.10.10 05.20.10 05.10.10.110	2701 2702	Массовая доля гигроскопической влаги	(0,1-10,0) %
78	ISO 562	Угли каменные Угли бурые Антрациты	05.10.10 05.20.10 05.10.10.110	2701 2702	Массовая доля летучих веществ	(0,4-50,0) %
79	ASTM D 3175	Кокс каменноугольный Угли каменные Угли бурые Антрациты	19.10.10 05.10.10 05.20.10 05.10.10.110	2704 2701 2702	Массовая доля летучих веществ	(0,4-50,0) %
80	ASTM D 5016	Угли каменные Угли бурые Антрациты	05.10.10 05.20.10 05.10.10.110	2701 2702	Массовая доля общей серы	(0,8-12,9) %
81	ISO 19579	Угли каменные Угли бурые Антрациты	05.10.10 05.20.10 05.10.10.110	2701 2702	Массовая доля общей серы	(0,4-6,0) %
82	ГОСТ 147	Угли каменные Угли бурые Антрациты	05.10.10 05.20.10 05.10.10.110	2701 2702	Высшая теплота сгорания Низшая теплота сгорания	(3000-9000) ккал/кг (12550-37600) кДж/кг (Дж/г)
83	ISO 1928	Угли каменные Угли бурые Антрациты	05.10.10 05.20.10 05.10.10.110	2701 2702	Высшая теплота сгорания Низшая теплота сгорания	(3000-9000) ккал/кг (12550-37600) кДж/кг
84	ASTM D 5865	Угли каменные Угли бурые Антрациты	05.10.10 05.20.10 05.10.10.110	2701 2702	Высшая теплота сгорания Низшая теплота сгорания	(21680-34190) Дж/г

1	2	3	4	5	6	7
85	ГОСТ 27588	Кокс каменноугольный	19.10.10	2704	Массовая доля общей влаги	(0,5±20,0) %
86	ISO 579	Кокс каменноугольный	19.10.10	2704	Массовая доля общей влаги	(0,5±20,0) %
87	ГОСТ 27589	Кокс каменноугольный	19.10.10	2704	Массовая доля влаги в аналитической пробе	(0,1±10,0) %

1	2	3	4	5	6	7
«Лаборатория физико-химических испытаний нефтепродуктов в г. Архангельск» 163530 Архангельская обл. Приморский р-н, пос.Талаги 30, Нефтебаза						
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ 3900	Нефть	6.10	2709	Плотность	7
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710		(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистилляты легкие	19.20.23			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
2	ГОСТ Р 51069	Нефть	6.10	2709	Плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³ (0,65÷1,10) °API (-1÷+101) °API
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Относительная плотность Плотность в градусах API	
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистилляты легкие	19.20.23			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ Р ИСО 3675	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Нефть	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1±101) °API
4	ISO 3675	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Нефть	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1±101) °API
5	ASTM D 1298	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Нефть	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1±101) °API

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ Р 54273	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1±101) °API
7	ASTM D 1250	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1±101) °API
8	ASTM D 4052	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±0,88) г/см ³ (650±880) кг/м ³ (0,650±0,88) (-1±101) °API

1	2	3	4	5	6	7
9	ISO 12185	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³
10	EN ISO 12185	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³
11	ГОСТ Р 51947	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Массовая доля серы	(0,015÷5,00)%
12	ASTM D 4294	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание серы	(17 ÷ 46000) мг/кг (0,0017 ÷ 4,6) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
13	ГОСТ 32139	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосиновое типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание серы	(17 + 46000) мг/кг (0,0017+ 4,6) % масс.
14	ISO 8754	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосиновое типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание серы	(0,03+5,00) % масс.
15	EN ISO 8754	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосиновое типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание серы	(0,03+5,00) % масс.
16	ГОСТ Р EN ISO 20847	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное	06.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300	2709 2710	Содержание серы	(30+500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
17	ГОСТ 33	Нефть Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Вязкость кинематическая	(0,6÷10000) мм ² /с
18	ISO 3104	Нефть Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Вязкость кинематическая	(0,6÷10000) мм ² /с
19	EN ISO 3104	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямоугольный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2710	Вязкость кинематическая	(0,6÷10000) мм ² /с
20	ГОСТ Р 53708	Нефть Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Вязкость кинематическая	(0,6÷10000) мм ² /с (0,0000006÷0,01) м ² /с

1	2	3	4	5	6	7
21	ASTM D 445	Нефть Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Вязкость кинематическая	(0,6+10000) мм ² /с (0,0000006+0,01) м ² /с (0,6+10000) сСт
22	ГОСТ 2477	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Массовая (объемная) доля воды	(0,1+25) % Следы / Отсутствие
23	ГОСТ 32055	Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.27 19.20.28	2710	Содержание воды	(0,05+25) % об. (0,05+25) % масс.
24	ГОСТ Р 51946	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28	2710	Содержание воды	(0,05+25) % об. (0,05+25) % масс.
25	ГОСТ ISO 3733	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28	2710	Содержание воды	(0,05+25) % об (0,05+25) % масс
26	ISO 3733	Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.27 19.20.28	2710	Содержание воды	(0,05+25) % об./об. (0,05+25) % масс./масс.
27	ASTM D 95	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28	2710	Содержание воды	(0,05+25) % об./об. (0,05+25) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
28	ASTM D 4176 Процедура 1 Процедура 2	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Оценка визуальной чистоты и прозрачности Чистый и прозрачный Наличие свободной воды Наличие твердых частиц Числовая оценка внешнего вида помутнения	Проходит / не проходит Проходит / не проходит Отсутствие / присутствие Отсутствие / присутствие (1+5)
29	ASTM D 6045	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Цвет	(0,5+8,0) ед. ASTM (-16++30) ед. Сейболта
30	ГОСТ 2177 Метод А Метод Б	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Нефть	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 6.10	2710 2709	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)% (20+360) °C (0+100)%
31	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%

1	2	3	4	5	6	7
32	ГОСТ ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
33	ISO 3405	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
34	ASTM D 86	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
35	ГОСТ 6356	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 + 360) °C
36	ASTM D 93	Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 + 360) °C
37	ГОСТ Р EN ISO 2719	Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 + 360) °C

1	2	3	4	5	6	7
38	ГОСТ ISO 2719	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 + 360) °C
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
39	ISO 2719	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 + 360) °C
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
40	ГОСТ Р ИСО 13736	Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24	2710	Температуры вспышки в закрытом тигле Абеля	(-30+110) °C
41	ISO 13736	Топливо реактивное керосиновое типа	19.20.25			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24	2710	Температуры вспышки в закрытом тигле Абеля	(-30+110) °C
42	IP 170	Топливо реактивное керосиновое типа	19.20.25			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24	2710	Температуры вспышки в закрытом тигле Абеля	(-30+110) °C
43	ГОСТ 6370	Нефть	6.10	2709	Массовая доля механических примесей	(0,01+10,0) %
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710		отсутствие
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.23			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
44	ASTM D 473	Нефть	6.10	2709	Содержание осадка (метод экстракции)	(0,01+0,40) % масс. 0 % масс.
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27	2710		
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
45	ISO 3735	Нефть	6.10	2709	Содержание осадка (метод экстракции)	(0,01+0,40) % масс.
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27	2710		
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
46	ASTM D 3338	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Полезная теплота сгорания	(40,19+44,73) МДж/кг
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосиновое типа	19.20.25			

1	2	3	4	5	6	7
47	ГОСТ 1461	Нефть	6.10	2709	Зольность	(0,002±1,00) % масс., Отсутствие
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710		
		Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.23			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
48	ASTM D 482	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Массовая доля золы	(0,001±0,180) %
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.23			
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
49	ISO 6245	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Массовая доля золы	(0,001±0,180) %
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.23			
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Массовая доля золы	(0,001±0,180) %
50	EN ISO 6245	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21			
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.23			
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация сероводорода (по сере) Концентрация меркаптана (по сере)	(1±1000) мг/кг (1±1000) ppm (0,2±1000) мг/кг (0,2±1000) ppm
51	UOP 163	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.23			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			

1	2	3	4	5	6	7
52	ASTM D 2500	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Температура помутнения	(-42 + 49) °C
53	ISO 3015	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Температура помутнения	(-41 + 49) °C
54	EN 23015	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Температура помутнения	(-41 + 49) °C
55	ГОСТ 27768	Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Цетановый индекс	(30-60) ед.
56	ASTM D 976	Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Цетановый индекс	(30-60) ед.
57	ASTM D 4737	Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Цетановый индекс	(32,5+56,5) ед.
58	ISO 4264	Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Цетановый индекс	(32,5+56,5) ед.
59	ГОСТ 22254	Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35+25) °C
60	ГОСТ EN 116	Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35+25) °C
61	EN 116	Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35+25) °C
62	ASTM D 6371	Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35+25) °C
63	IP 309	Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35+25) °C

1	2	3	4	5	6	7
64	ASTM D 2386	Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24	2710	Температура замерзания	(-80+0) °C
65	ГОСТ 20287 (Метод А)	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура текучести	(-42+45) °C
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
66	ASTM D 97	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура текучести	(-42+45) °C
		Топливо судовое	19.20.21.400			
67	ISO 3016	Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27	2710	Температура текучести	(-42+45) °C
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
68	ASTM D 2624	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Удельная электрическая проводимость	(1+1000) пСм/м
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
69	IP 274	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Удельная электрическая проводимость	(1+1000) пСм/м
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
70	ГОСТ 6307	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Водорастворимые кислоты и щелочи	Отсутствие / Присутствие кислот/ Присутствие щелочей
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.23			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
					pH	(3+11) pH

1	2	3	4	5	6	7
71	ГОСТ Р ЕН 13016-1	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Давление насыщенных паров, содержащих воздух Эквивалентное давление сухих паров	(9÷150) кПа
72	EN 13016-1	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Давление насыщенных паров, содержащих воздух Эквивалентное давление сухих паров	(9,0÷150,0) кПа
73	ASTM D 5191	Бензин автомобильный, Бензин авиационный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710	Эквивалентное давление сухих паров	(7,0÷130,0) кПа (1,015 ÷ 18,85) psi
74	ASTM D 4929 (Процедура А)	Нефть Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта	6.10 19.20.21.600	2709 2710	Содержание органических хлоридов	(1÷100) мг/кг
75	ГОСТ Р 52714 (метод Б)	Топливо моторное бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта	19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Объемная доля и массовая доля: групп н-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтеновых, олефиновых углеводородов и оксигенатов Бензола и других индивидуальных углеводородов (компонентов) до C13	(1,0÷45,0) %

1	2	3	4	5	6	7
76	ГОСТ 32507 (метод Б)	Топливо моторное бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Объемная доля и массовая доля: групп n-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтеновых, олефиновых углеводородов и оксигенатов; Бензола и других индивидуальных углеводородов (компонентов) до C13	(1,0÷45,0) %
77	ASTM D 6729	Бензин автомобильный, Бензин авиационный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нефтя	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710	Объемная доля бензола	(0,01÷30,0) % масс.
78	ASTM D 7423	Бензин автомобильный, Бензин авиационный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нефтя	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710	Содержание оксигенатов	(1÷100) мг/кг
79	ГОСТ Р 50837.7	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Стабильность по номеру пятна; Совместимость по номеру пятна	(1÷5) ед.
80	ASTM D 4740	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400	2710	Чистота по номеру пятна; Совместимость по номеру пятна	(1÷5) ед.
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			

1	2	3	4	5	6	7
Лаборатория физико-химических испытаний нефти и нефтепродуктов в порту Усть-Луга 188477, Ленинградская область, Кингисеппский район, Вистинское сельское поселение, Морской торговый порт Усть-Луга, Комплекс наливных грузов						
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 3900	Нефть	6.10	2709	Плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистииллаты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистииллаты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2710		
2	ГОСТ Р 51069	Нефть	6.10	2709	Плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистииллаты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистииллаты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2710	Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65÷1,10) (-1÷101) °API

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ Р ИСО 3675	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1±101) °API
4	ASTM D 1298	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1±101) °API
5	ISO 3675	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1±101) °API

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ Р 54273	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60±1,10) г/см ³ (600±1100) кг/м ³ (0,60±1,10) (-1±101) °API
7	ASTM D 1250	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,60±1,10) г/см ³ (600±1100) кг/м ³ (0,60±1,10) (-1±101) °API

1	2	3	4	5	6	7
8	ASTM D 4052	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65÷0,88) г/мл (650÷880) кг/м ³ (0,65÷0,88) (29÷66) °API
9	ISO 12185	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность	(0,60÷1,10) г/см ³ (600÷1100) кг/м ³
10	EN ISO 12185	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность	(0,60÷1,10) г/см ³ (600÷1100) кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
11	ASTM D 5002	Нефть	6.10	2709	Плотность	(0,75-0,95) г/мл (750-950) кг/м ³
12	ГОСТ Р 51947	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Относительная плотность Массовая доля серы	(0,75-0,95) (0,0150-5,00)%
13	ASTM D 4294	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание серы	(0,0020 + 4,6) % масс. (20 + 46000) мг/кг
14	ГОСТ 32139	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание серы	(0,0020 + 4,6) % масс. (20 + 46000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
15	ISO 8754	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание серы	(0.03+5.00) % масс.
16	EN ISO 8754	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание серы	(0.03+5.00) % масс.
17	ГОСТ Р ЕН ISO 20847	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300	2710	Содержание серы	(30+500) мг/кг
18	ISO 20847	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо Дизельное	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300	2710	Содержание серы	(30+500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
19	EN ISO 20847	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо дизельное	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300	2710	Содержание серы	(30-500) мг/кг
20	ГОСТ 33	Нефть Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые	6.10 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Вязкость кинематическая	(0,6-20000) мм ² /с
21	ISO 3104	Нефть Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые	6.10 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Вязкость кинематическая	(0,6-20000) мм ² /с
22	EN ISO 3104	Нефть Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые	6.10 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Вязкость кинематическая	(0,6-20000) мм ² /с

1	2	3	4	5	6	7
23	ГОСТ Р 53708	Нефть Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые	6.10 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Вязкость кинематическая	(0,2÷20000) мм ² /с
24	ASTM D 445	Нефть Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые	6.10 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Вязкость кинематическая	(0,2÷20000) мм ² /с (0,2÷20000) сСт
25	ГОСТ 2477	Нефть Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые Топливо судовое	6.10 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Массовая доля воды Объемная доля воды	(0,1÷25) % Следы Отсутствие
26	ГОСТ 32055	Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые	19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание воды	(0,05÷25) % об. (0,05÷25) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
27	ГОСТ Р 51946	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Содержание воды	(0,05+25) % об. (0,05+25) % масс.
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые	19.20.27 19.20.28 19.20.29			
28	ГОСТ ISO 3733	Топливо судовое Газойли	19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание воды	(0,05+25) % об. (0,05+25) % масс.
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые	19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание воды	(0,05+25) % об./об. (0,05+25) % об./масс.
29	ASTM D 95	Топливо судовое Газойли	19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание воды	(0,05+25) % об./об. (0,05+25) % об./масс.
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые	19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание воды	(0,05+25) % об./об. (0,05+25) % об./масс.
30	ISO 3733	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание воды	(0,05+25) % об./об. (0,05+25) % об./масс.
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание воды	(0,05+25) % об./об. (0,05+25) % об./масс.
31	ASTM D 4006	Нефть	6.10	2710	Содержание воды	(0,025+100) и 0 % об. (0,025+100) и 0 % масс.

1	2	3	4	5	6	7
32	ASTM D 4176 Процедура 1	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Оценка визуальной чистоты и прозрачности	Проходит / не проходит
	Процедура 2	Топливо судовое	19.20.21.400		Чистый и прозрачный	Проходит / не проходит
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27		Наличие свободной воды	Отсутствие / присутствие
					Наличие твердых частиц	Отсутствие / присутствие
					Числовая оценка внешнего вида помутнения	(1+5)
33	ГОСТ 2177 Метод А	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
	Метод Б	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Нефть	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 6.10	2709	Температура Объемная доля	(20+360) °C (0+100)%
34	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405	Нефть	6.10	2709	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710		
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.23			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			

1	2	3	4	5	6	7
35	ГОСТ ISO 3405	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27	2709 2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
36	ISO 3405	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27	2709 2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
37	ASTM D 86	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27	2709 2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
38	ГОСТ Р 50837.1	Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжелые	19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Фракционный состав при пониженном давлении: Температура Объемная доля	(180+600) °C (0+100)%

1	2	3	4	5	6	7
39	ASTM D 1160	Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые	19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Фракционный состав при пониженном давлении: Температура Объёмная доля	(180÷600) °C (0÷100)%
40	ГОСТ 6356	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 360) °C
41	ASTM D 93	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 370) °C
42	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 370) °C

1	2	3	4	5	6	7
43	ГОСТ ISO 2719	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 + 370) °C
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
		Дистилляты тяжёлые	19.20.29			
44	ISO 2719	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 + 370) °C
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
		Дистилляты тяжёлые	19.20.29			
45	ASTM D 473	Нефть	6.10	2709	Содержание осадка (метод экстракции)	(0,01+0,40) % масс. 0 % масс.
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710		
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
		Дистилляты тяжёлые	19.20.29			
46	ISO 3735	Нефть	6.10	2709	Содержание осадка (метод экстракции)	(0,01+0,40) %
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710		
		Газойли	19.20.26			
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
		Дистилляты тяжёлые	19.20.29			
47	ASTM D 4868	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Вышая теплота сгорания; Низшая теплота сгорания	(40 + 55) МДж/кг (40 + 55) МДж/кг
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			

1	2	3	4	5	6	7
48	ГОСТ 1461	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистилянты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистилянты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилянты тяжёлые	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Зольность	(0,003+1,00) % масс. Отсутствие
49	ASTM D 482	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистилянты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистилянты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилянты тяжёлые	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Массовая доля золы	(0,001+0,180) %
50	ISO 6245	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистилянты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистилянты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилянты тяжёлые	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Массовая доля золы	(0,001+0,180) %

1	2	3	4	5	6	7
51	EN ISO 6245	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые	6.10 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Массовая доля золы	(0,001+0,180) %
52	ГОСТ 12417	Дистилляты тяжёлые, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005+25) %
53	ГОСТ ISO 3987	Дистилляты тяжёлые, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005+25) %
54	ISO 3987	Дистилляты тяжёлые, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005+25) %
55	ASTM D 874	Дистилляты тяжёлые, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005+25) % масс.
56	ASTM D 6560	Нефть Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые	6.10 19.20.21.400 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Содержание асфальтенов	(0,50+30,0) % масс.
57	IP 143	Нефть Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые	6.10 19.20.21.400 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Содержание асфальтенов	(0,50+30,0) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
58	ГОСТ 6321	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.25 19.20.26 19.20.27	2709 2710	Коррозия медной пластинки	(1+4) класс Выдерживает/ Не выдерживает
59	ГОСТ ISO 2160	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27	2710	Коррозия медной пластинки	(1+4) класс
60	ISO 2160	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27	2710	Коррозия медной пластинки	(1+4) класс
61	ГОСТ 32329	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27	2710	Коррозия медной пластинки	(1+4) класс

1	2	3	4	5	6	7
62	ASTM D 130	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Газойли	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27	2710	Коррозия медной пластинки	(1-4) класс
63	UOP 163	Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Газойли	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27	2710	Концентрация сероводорода (по сере) Концентрация меркаптана (по сере)	(1+1000) мг/кг (ppm) (0,2+1000) мг/кг (ppm)
64	ГОСТ Р 52030	Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Газойли	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27	2710	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003-0,01) % (3+100) мг/кг
65	ASTM D 3227	Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Газойли	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27	2710	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003-0,01) % (3+100) мг/кг
66	ASTM D 5853	Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Нефть	6,10	2709	Температура потери текучести	(-36+45) °C

1	2	3	4	5	6	7
67	ASTM D 3230	Нефть	6.10	2709	Концентрация хлористых солей	(3-300) мг/кг
68	IP 265	Нефть	6.10	2709	Концентрация хлористых солей	(3-300) мг/кг
69	ГОСТ 20287 Метод А	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура текучести	(-42±39) °C
70	метод Б	Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые	19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29		Температура застывания	(-42±45) °C
71	ASTM D 97	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура текучести	(-42±45) °C
72	ISO 3016	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура текучести	(-42±45) °C

1	2	3	4	5	6	7
73	ASTM D 5191	Бензин автомобильный, Бензин авиационный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабилизированный, Нафта Топливо реактивное керосиновое типа Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710	Эквивалентное давление сухих паров	(8,0÷130,0) кПа (1,2÷ 18,6) фунт/кв. дюйм (60÷ 975) мм рт.ст.
74	ASTM D 6045	Бензин прямогонный, бензин газовый стабилизированный, нафта Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо дизельное	19.20.21.600 19.20.23 19.20.21.300	2710	Цвет	(-16 ÷ +30) ед. Сейболта (0,5÷8,0) ед. ASTM
75	ГОСТ 5985	Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное, прочее дистиляты средние Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Кислотность	отсутствие (0,02÷250) мгКОН/100см ³
76	ГОСТ 32327	Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное, прочее дистиляты средние Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.23 19.20.27 19.20.28 19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Кислотное число	отсутствие (0,02÷250) мгКОН/г
77	ASTM D 664	Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное, прочее дистиляты средние Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.23 19.20.27 19.20.28 19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Кислотное число Кислотное число сильных кислот	(0,1÷150) мгКОН/г (0,1÷150) мгКОН/г
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное, прочее дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.23 19.20.27 19.20.28		Кислотное число Кислотное число сильных кислот	(0,1÷150) мгКОН/г (0,1÷150) мгКОН/г

1	2	3	4	5	6	7
78	ГОСТ 6307	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Водорастворимые кислоты и щелочи	Отсутствие / Присутствие кислот / Присутствие щелочей (3+11) ед. рН
		Топливо судовое	19.20.21.400		рН	
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.23			
		Топливо нефтяное дистилятное, прочее дистиляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
79	ГОСТ 32340	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (моторный метод)	(40+120) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
80	ГОСТ Р 52946	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (моторный метод)	(40+120) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
81	ISO 5163	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (моторный метод)	(40+120) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
82	ASTM D 2700	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (моторный метод)	(40+120) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
83	ГОСТ Р 52947	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (исследовательский метод)	(40+120) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
84	ГОСТ 32339	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (исследовательский метод)	(40+120) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
85	ISO 5164	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (исследовательский метод)	(40+120) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
86	ASTM D 2699	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число (исследовательский метод)	(40+120) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
87	ГОСТ 32508	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановое число	(30+65) ед.
88	ГОСТ Р 52709	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановое число	(30+65) ед.
89	ISO 5165	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановое число	(30+65) ед.
90	EN ISO 5165	Топливо Дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановое число	(30+65) ед.
91	ASTM D 613	Топливо Дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановое число	(30+65) ед.

1	2	3	4	5	6	7
92	ASTM D 1159	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Бромное число	(0,5÷200) г Брома / 100г
93	ASTM D 2710	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600	2710	Бромное число	(100÷1000) мг Брома / 100 г образца
94	ГОСТ Р 52247 (Метод А)	Нефть	6.10	2709	Массовая доля хлорорганических соединений	(1÷100) мг/кг
95	ASTM D 4929 (Метод А)	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600	2710	Содержание органических хлоридов	(1÷100) мг/кг
96	ГОСТ Р 50837.3	Нефть	6.10	2709	Толуольный эквивалент	(0÷100) %об. / Не проходит
97	EXXON 79-004 (AMS 79-004)	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600	2710	Толуольный эквивалент	(0÷100) %об. / Не проходит
98	ГОСТ Р 50837.4	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Толуольный эквивалент	(0÷100) %об. / Не проходит
99	BP 230	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Ксилольный эквивалент	(1/5÷96/100)
100	ГОСТ Р 50837.5	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Ксилольный эквивалент	(1/5÷96/100)
101	SMS 1600	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Число пептизации	(1,00÷5,00)
102	ГОСТ Р 50837.6	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Число пептизации	(1,00÷5,00)
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400	2710	Массовая доля осадка; Массовая доля общего осадка с химическим старением; Массовая доля общего осадка с термическим старением	(0,01÷0,40) %, время фильтрации превышает 25 минут
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28 19.20.21.400			(0,01÷0,50) %, время фильтрации превышает 25 минут

1	2	3	4	5	6	7
103	ASTM D 4870	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Содержание общего осадка;	(0,01÷0,40) %масс., время фильтрации превышает 25 минут
	Метод А				Содержание общего осадка с термическим старением;	
	Метод В				Содержание общего осадка с химическим старением	
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400			(0,01÷0,50) %масс., время фильтрации превышает 25 минут
104	ISO 10307-1	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Содержание общего осадка	(0,01÷0,40) %масс./масс., время фильтрования превышает 25 минут
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400			(0,01÷0,50) %масс./масс., время фильтрования превышает 25 минут
105	IP 375	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Содержание общего осадка	(0,01÷0,40) %масс./масс., время фильтрования превышает 25 минут
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400			(0,01÷0,50) %масс./масс., время фильтрования превышает 25 минут
106	ISO 10307-2 (Процедура А)	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Содержание общего осадка с термическим старением;	(0,01÷0,40) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
	(Процедура В)				Содержание общего осадка с химическим старением	
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400			(0,01÷0,50) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут

1	2	3	4	5	6	7
107	IP 390 (процедура А) (процедура В)	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Содержание общего осадка с термическим старением; Содержание общего осадка с химическим старением	(0,01±0,40) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400			(0,01±0,50) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
108	SMS 2696	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Массовая доля общего осадка	(0,02±0,50) %
109	ГОСТ Р 50837.7	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Стабильность по номеру пятна; Совместимость по номеру пятна	(1±5) ед.
110	ASTM D 4740	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Чистота по номеру пятна; Совместимость по номеру пятна	(1±5) ед.
111	ГОСТ Р 50837.8	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Оценка флокуляции	Наличие / отсутствие
112	ГОСТ Р 53716	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание сероводорода	(0,50±32,0) мг/кг
113	ГОСТ 32505	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.28 19.20.21.400	2710	Содержание сероводорода	(0,50±32,0) мг/кг
114	IP 399	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо судовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание сероводорода	(0,50±32,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
Лаборатория физико-химических испытаний СУГ, нефтепродуктов и воды в порту Усть-Луга 188472, Ленинградская область, Кингисепский муниципальный район, Усть-Лужское сельское поселение, Южный район морского порта Усть-Луга, комплекс по перегрузке сжиженных углеводородных газов (СУГ) квартал №3.2, № 5						
№ п/п	Документы, устанавливаю- щие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ASTM D 4052	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Плотность	(0,65±0,88) г/см3 (650±880) кг/м3
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Относительная плотность	(0,65±0,88)
		Топливо дизельное	19.20.21.300		Плотность в градусах API	(-1±101) °API
2	ISO 12185	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Плотность	(0,65±0,88) г/см3 (650±880) кг/м3
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
3	EN ISO 12185	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Плотность	(0,65±0,88) г/см3 (650±880) кг/м3
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
4	ГОСТ Р 51947	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Массовая доля серы	(0,0150±5,00)%
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			

1	2	3	4	5	6	7
5	ASTM D 4294	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание серы	(17 ± 46000)мг/кг (0,0017 ± 4,6) % масс.
6	ГОСТ 32139	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21	2710	Содержание серы	(17 ± 46000)мг/кг (0,0017 ± 4,6) % масс.
7	ISO 8754	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21	2710	Содержание серы	(0,03-5,00) %масс.
8	EN ISO 8754	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21	2710	Содержание серы	(0,03-5,00) %масс.
9	ГОСТ Р EN ISO 20847	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание серы	(30-500) мг/кг
10	ISO 20847	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21	2710	Содержание серы	(30-500) мг/кг
11	EN ISO 20847	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21	2710	Содержание серы	(30-500) мг/кг
12	ГОСТ Р EN ISO 20846	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация серы	(3-500) мг/кг
13	ГОСТ ISO 20846	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21	2710	Концентрация серы	(3-500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
14	ISO 20846	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин. Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300	2710	Содержание серы	(3+500) мг/кг
15	EN ISO 20846	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300	2710	Содержание серы	(3+500) мг/кг
16	ASTM D 5453	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23	2710	Содержание серы	(1,0+8000) мг/кг
17	ASTM D 4952	Топливо легкое нефтяное, дистиллятное, дистилляты легкие Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21 19.20.21.600	2710	Присутствие активных сернистых соединений (Доктор тест)	Присутствие/положительный тест/ кислый, Отсутствие / отрицательный тест / пресный
18	IP 30	Топливо дизельное Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.300 19.20.21 19.20.21.600	2710	Присутствие активных сернистых соединений, пероксидов (Доктор тест)	Присутствие меркаптанов / положительная докторская проба; Присутствие меркаптанов и элементарной серы / положительная докторская проба; Присутствие сероводорода / положительная докторская проба; Присутствие меркаптанов и сероводорода / положительная докторская проба; Присутствие пероксидов; Отсутствие/отрицательная докторская проба

1	2	3	4	5	6	7
19	ГОСТ 6321	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Коррозия медной пластинки	(1+4) класс
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			Выдерживает/Не выдерживает
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
20	ГОСТ 32329	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Коррозия медной пластинки	(1+4) класс
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
21	ГОСТ ISO 2160	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Коррозия медной пластинки	(1+4) класс
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
22	ISO 2160	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Коррозия медной пластинки	(1+4) класс
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо легкое нефтяное, дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.23			
23	EN ISO 2160	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Коррозия медной пластинки	(1+4) класс
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
24	ASTM D 130	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Коррозия медной пластинки	(1+4) класс
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
25	ГОСТ 2177 Метод А	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
26	ГОСТ Р EN ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
27	ГОСТ ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			

1	2	3	4	5	6	7
28	ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
29	ASTM D 86	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20+400) °C (0+100)%
30	ASTM D 6304 Процедура А	Топливо дизельное Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.300 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300	2710	Содержание воды	(10+25000) мг/кг, (0,001+2,5) %масс.
31	ISO 12937	Топливо дизельное Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.300 19.20.21 19.20.21.600	2710	Содержание воды	(0,003+0,100) %масс. (30+1000) мг/кг
32	EN ISO 12937	Топливо дизельное Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.300 19.20.21 19.20.21.600	2710	Содержание воды	(0,003+0,100) %масс. (30+1000) мг/кг
33	ASTM D 4176 Процедура 1 Процедура 2	Топливо дизельное Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.300 19.20.21 19.20.21.600	2710	Оценка визуальной чистоты и прозрачности Чистый и прозрачный Наличие свободной воды Наличие твердых частиц Числовая оценка внешнего вида помутнения	Проходит / не проходит Проходит / не проходит Отсутствие / присутствие Отсутствие / присутствие (1+5)
34	ASTM D 6045	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300	2710	Цвет	(0,5+8,0) ед. ASTM (-16+30) ед. Сейболта
35	IP 385	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Уровень бактериологического загрязнения	(20+25000) ед.
36	ГОСТ 32329	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300	2710	Коррозия медной пластинки	(1+4) класс
37	UOP 163	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21 19.20.21.600	2710	Концентрация сероводорода (по сере), Концентрация меркаптана (по сере)	(1+1000) мг/кг (ppm) (0,2+1000) мг/кг (ppm)
38	ГОСТ 17323	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21 19.20.21.600	2710	Массовая доля меркаптановой серы Сероводород	(0,0003+0,01) % (3+100) мг/кг Присутствие / Отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
39	ГОСТ 52030	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003+0,01) % (3+100) мг/кг
40	ASTM D 3227	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600	2710	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003+0,01) %
41	ASTM D 5191	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600	2710	Эквивалентное давление сухих паров	(3+100) мг/кг (7,0+130,0) кПа (1,0-18,6) фунт/кв.дюйм
42	UOP 952	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600	2710	Содержание свинца	(10+400) масс./об. частей на миллиард (ppb)
43	UOP 938 (Приложение В)	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600	2710	Содержание ртути	(0,3+10000) нг/мл (масс./об. - ppb), (0,3+10000) нг/мг (масс./масс. - ppb)
44	UOP 779	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание хлоридов	(0,3+1000) мкг/г (масс. промилле) (0,3+1000) мг/кг (1+100) мкг/г (мг/кг)
45	ГОСТ Р 52247 (Метод Б)	Нефть	6.10	2709	Массовая доля хлорорганических соединений	(1+100) мкг/г (мг/кг)
46	ASTM D 4929 (Процедура В)	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Нефть	19.20.21.600	2710	Содержание органических хлоридов	(1+100) мкг/г (мг/кг)
47	ГОСТ 1567	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600	2710	Содержание фактических смол	(1,0+50) мг/100см ³ (мг/100мл)
		Бензин автомобильный	19.20.21.100		Содержание непромытых смол	
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Содержание промытых (фактических) смол	
48	ГОСТ 32404	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание непромытых смол	(0,5+50) мг/100см ³ (мг/100мл)
		Бензин автомобильный	19.20.21.100		Содержание промытых смол	(0,5+50) мг/100см ³ (мг/100мл)
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Содержание фактических смол	(1,0+50) мг/100см ³ (мг/100мл)

1	2	3	4	5	6	7
49	ISO 6246	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Содержание фактических смол Содержание непромытых смол Содержание промытых (фактических) смол	(1,0-50) мг/100мл
50	ASTM D 381	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Содержание непромытых смол Содержание промытых смол Содержание фактических смол	(0,5 + 50) мг/100 мл (0,5 + 50) мг/100 мл (1,0 + 50) мг/100 мл
51	ГОСТ Р 52714 (метод Б)	Топливо моторное бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Объемная доля и массовая доля: групп н-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтеновых,олефиновых углеводородов и оксигенатов; Бензола и других индивидуальных углеводородов (компонентов) до C13 Объемная доля и	(1,0 + 45,0) %
52	ГОСТ 32507 (метод Б)	Топливо моторное бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.100 19.20.21.600	2710	массовая доля: групп н-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтеновых,олефиновых углеводородов и оксигенатов; Бензола и других индивидуальных углеводородов (компонентов) до C13	(0,05 + 45,0) % (1,0 + 45,0) % (0,05 + 45,0) %

1	2	3	4	5	6	7
53	ASTM D 6729	Топливо моторное бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Объемная доля и массовая доля: групп n-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтеновых, олефиновых углеводородов; оксигенатов; Бензола и других индивидуальных компонентов.	(0, 01+100,0) %
54	ГОСТ Р 53581	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Содержание фосфора	(0,2 + 40) мгР/дм³
55	ASTM D 3231	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Содержание фосфора	(0,2 + 40) мгР/л (мгР/дм³)
56	ASTM 7423	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.21.600 19.20.31	2710 2711	Содержание оксигенатов	(5,0 + 100) мг/кг
57	ГОСТ ISO 3993	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Плотность	(0,500 + 0,650) г/см³ (500 + 650) кг/м³
58	ISO 3993	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Плотность	(0,500 + 0,650) г/см³ (500 + 650) кг/м³

1	2	3	4	5	6	7
59	ASTM D 1657	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Плотность	$(0,500 \pm 0,650) \text{ г/см}^3$ $(500 \pm 650) \text{ кг/м}^3$
60	ГОСТ 28656	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Плотность насыщенных паров ; Давление насыщенных паров	$(0,500 \pm 0,650) \text{ г/см}^3$ $(500 \pm 650) \text{ кг/м}^3$
61	ASTM D 2598	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Плотность насыщенных паров ; Давление насыщенных паров	$(5 \pm 1700) \text{ кПа}$ $(0,500 \pm 0,650) \text{ г/см}^3$ $(500 \pm 650) \text{ кг/м}^3$
62	ГОСТ ISO 8973	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Плотность насыщенных паров ; Давление насыщенных паров	$(5 \pm 1700) \text{ кПа}$ $(0,500 \pm 0,650) \text{ г/см}^3$ $(500 \pm 650) \text{ кг/м}^3$
63	ISO 8973	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Плотность насыщенных паров ; Давление насыщенных паров	$(0,500 \pm 0,650) \text{ г/см}^3$ $(500 \pm 650) \text{ кг/м}^3$
64	ГОСТ Р 51104, п. 7.3	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Испытание на медной пластинке	$(1 \pm 4) \text{ класс}$ Выдерживает
65	ГОСТ ISO 6251	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Испытание на медной пластинке	$(1 \pm 4) \text{ класс}$
66	ISO 6251	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Испытание на медной пластинке	$(1 \pm 4) \text{ класс}$
67	EN ISO 6251	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Испытание на медной пластинке	$(1 \pm 4) \text{ класс}$
68	ASTM D 1838	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Испытание на медной пластинке	$(1 \pm 4) \text{ класс}$
69	ГОСТ 20448, п. 3.2	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Объемная доля жидкого остатка	$(0,1 \pm 2,0) \%$
70	ГОСТ Р 51104, п. 7.2	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Объемная доля жидкого остатка	$(0,1 \pm 2,0) \%$
71	ГОСТ Р 52087, п. 8.2	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Объемная доля жидкого остатка	$(0,1 \pm 2,0) \%$

1	2	3	4	5	6	7
72	ASTM D 2158	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Объемная доля жидкого остатка	(0,1 ± 2,0) %
73	ГОСТ 20448, п. 3.2	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Содержание: свободной воды щелочи	наличие / отсутствие присутствие/отсутствие
74	ГОСТ Р 52087, п. 8.2	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Содержание: свободной воды щелочи	наличие / отсутствие присутствие/отсутствие
75	EN 15471	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Содержание растворенного остатка	(50-100) мг/кг
76	EN 15469	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Свободная вода	присутствие/испытание не пройдено; отсутствие/испытание пройдено
77	ASTM D 2420	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Присутствие сероводорода	присутствие/испытание не пройдено; отсутствие/испытание пройдено
78	ГОСТ ISO 8819	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Присутствие сероводорода	присутствие/отсутствие, присутствие метилмеркаптана
79	ISO 8819	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Присутствие сероводорода	присутствие/отсутствие, присутствие метилмеркаптана
80	EN ISO 8819	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Присутствие сероводорода	присутствие/отсутствие, присутствие метилмеркаптана
81	ASTM D 6667	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Содержание общей летучей серы	(1-100) мг/кг
82	ГОСТ 22985	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	(0,0002-1,0) %

1	2	3	4	5	6	7
83	UOP 212	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Содержание сероводорода, меркаптановой серы и сульфоксида углерода	(1,0 +1000) мг/кг
84	EN 589 (приложение В)	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Октановое число по моторному методу	(76 + 96)
85	ASTM D 2598	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Октановое число по моторному методу	(76 + 96)
86	ASTM D 2421	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Молярная масса компонентов: метана, этана, пропана, суммы пентанов, изобутана, н-бутана, суммы бутанов	(16 + 70) г/моль
87	ASTM D 1837	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Температура испарения на 95% остатка	(-50+5) °C
88	ASTM D 2713	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Оценка сухости паров	удовлетворительно / неудовлетворительно
89	ГОСТ ISO 13757	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные Пропан сжиженный, Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Содержание маслянистого остатка	(20-100) мг/кг
90	EN ISO 13757	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные Пропан сжиженный, Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Содержание маслянистого остатка	(20-100) мг/кг
91	IP 427	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные Пропан сжиженный, Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Содержание маслянистого остатка	(20-100) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
92	ГОСТ 10679	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные Пропан сжиженный, Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Массовая доля компонентов:	
					метана	(0,01±20,00) %
					этан	(0,01±20,00) %
					этен	(0,01±20,00) %
					пропан	(0,01±100,00) %
					пропен	(0,01±20,00) %
					изобутан	(0,01±100,00) %
					н-бутан	(0,01±100,00) %
					бутен-1	(0,01±5,00) %
					изобутен	(0,01±5,00) %
					транс-Бутен-2	(0,01±5,00) %
					цис-Бутен-2	(0,01±5,00) %
					бутадиен-1,3	(0,01±5,00) %
					изопентан	(0,01±5,00) %
					3-метилбутен-1	(0,01±5,00) %
					н-пентан	(0,01±5,00) %
					пентен1	(0,01±5,00) %
					2-метилбутен-1	(0,01±5,00) %
					транс-пентен-2	(0,01±5,00) %
					цис-пентен-2	(0,01±5,00) %
					2-метилбутен-2	(0,01±5,00) %
					2,2 диметилпропан	(0,01±5,00) %
					C5+n предельного состава	(0,01±10,00) %
					C5+n непредельного состава	(0,01±10,00) %

1	2	3	4	5	6	7
93	ГОСТ Р 54484 (Метод А)	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные Пропан сжиженный, Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Молярная доля компонентов:	
					метан	(0,01 ± 10) %
					этан	(0,01 ± 10) %
					этен	(0,01 ± 10) %
					пропан	(0,1 ± 100) %
					пропен	(0,01 ± 10) %
					изобутан	(0,1 ± 100) %
					нбутан	(0,1 ± 100) %
					бутен-1	(0,01 ± 5,0) %
					изобутен	(0,01 ± 5,0) %
					трансБутен-2	(0,01 ± 5,0) %
					цисБутен-2	(0,01 ± 5,0) %
					бутадиен-1,3	(0,01 ± 5,0) %
					изопентан	(0,01 ± 10) %
					нпентан	(0,01 ± 10) %
					2,2-диметилпропан	(0,01 ± 1,0) %
					пентен-1	(0,01 ± 1,0) %
					3-метилбутен-1	(0,01 ± 1,0) %
					2-метилбутен-1	(0,01 ± 1,0) %
					транспентен-2	(0,01 ± 1,0) %
					циспентен-2	(0,01 ± 1,0) %
					гексан	(0,01 ± 1,0) %
94	ASTM D 2163	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные Пропан сжиженный, Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Объемная (массовая) доля компонентов:	
					метана	(0,01 ± 100,00) %
					этана	(0,01 ± 100,00) %
					пропана	(0,01 ± 100,00) %
					сумма пропанов	(0,01 ± 100,00) %
					изобутан	(0,01 ± 100,00) %
					нбутан	(0,01 ± 100,00) %
					сумма бутанов	(0,01 ± 100,00) %

1	2	3	4	5	6	7
95	ПНД Ф 14.1.2.1	Вода природная и сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 ± 20,0) г/дм ³
96	ПНД Ф 14.1.2.3.110	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	(3,0 ± 5000) мг/дм ³
97	ПНД Ф 14.1.2.61	Вода природная и сточная	-	-	Массовая концентрация ионов марганца	(0,05 ± 5,0) мг/дм ³
98	ПНД Ф 14.1.2.4.4	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1 ± 100) мг/дм ³
99	ПНД Ф 14.1.2.159	Вода природная и сточная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10 ± 1000) мг/дм ³
100	ПНД Ф 14.1.2.3.101	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	(1,0 ± 15,0) мг/дм ³
101	ПНД Ф 14.1.2.106	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация фосфора общего	(0,04 ± 4,0) мг/дм ³
102	ПНД Ф 14.1.2.3.100	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 ± 2000) мг/дм ³
103	ПНД Ф 14.1.2.105	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	(2,0 ± 30,0) мг/дм ³
104	РД 52.24.496	Вода природная (поверхностная)	-	-	Температура	(0,1 ± 50,0) °C
105	ПНД Ф 14.1.2.4.154	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25 ± 100) мгО/дм ³
106	ПНД Ф 14.1.2.4.5	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,05 ± 50,0) мг/дм ³
107	ПНД Ф 14.1.2.4.114	Вода питьевая, природная (поверхностная) и сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	(50 ± 25000) мг/дм ³
108	ПНД Ф 14.1.2.4.112	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,05 ± 80,0) мг/дм ³
109	ПНД Ф 14.1.2.4.50	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Массовая концентрация железа общего	(0,05 ± 10,0) мг/дм ³
110	ПНД Ф 14.1.2.4.3	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02 ± 3,0) мг/дм ³
111	ПНД Ф 14.1.2.4.15	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	(0,01 ± 10) мг/дм ³
112	ПНД Ф 14.1.2.4.166	Вода питьевая, природная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация ионов алюминия	(0,04 ± 0,56) мг/дм ³
113	ПНД Ф 14.1.2.4.213	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Мутность	(0,1 ± 5,0) мг/дм ³ (по каолину), (1,0 ± 100,0) ЕМФ (ЕМ/дм ³)

1	2	3	4	5	6	7
114	ПНД Ф 14.1.2.3:4.123	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода: БПК 5, БПК полн. рН	(0,5÷1000) мгО ₂ /дм ³ (4,0- 14,0) ед.рН
115	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	(0,015÷2,5) мг/дм ³
116	ГОСТ 31857 (метод 3)	Вода питьевая	-	-	Жёсткость	(0,1÷10,0) °Ж (град.Ж или ммоль/дм ³)
117	ГОСТ 31954 (Метод А)	Вода питьевая, природная	-	-	Цветность	(1÷300) град.цветн. (Сг-Со) / град.цветн. (Pt-Со)
118	ГОСТ 31868	Вода питьевая, природная	-	-	Запах	(0÷5) балл
119	ГОСТ 3351 (п.2)	Вода питьевая	-	-	Вкус и привкус	(0÷5) балл
120	ГОСТ 3351 (п.3)	Вода питьевая	-	-	Мутность	(1,0÷8,0) ЕМ/дм ³
121	ГОСТ 3351 (п.5)	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация железа общего	(мг/дм ³ (по каолину)) (0,10÷10,0) мг/дм ³
122	ГОСТ 4011	Вода питьевая	-	-	Содержание хлор -ионов	(1,0÷1000,0) мг/дм ³
123	ГОСТ 4245	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация сульфат- ионов (сульфатов)	(2,0÷1000) мг/дм ³
124	ГОСТ 31940 (метод 3)	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация марганца	(0,01÷5,0) мг/дм ³
125	ГОСТ 4974 (метод А)	Вода питьевая	-	-	Содержание сухого остатка	(10÷1000) мг/дм ³
126	ГОСТ 18164	Вода питьевая	-	-	Содержание суммарного остаточного хлора, содержащего свободного остаточного хлора	(0,3÷0,35) мг/дм ³
127	ГОСТ 18190	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
128	ГОСТ 31861	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	-	-



Управляющий Филиалом АО "СЖС Восток Лимитед" в г. Санкт-Петербурге

Руководитель Департамента лабораторных испытаний Филиала АО "СЖС Восток Лимитед"

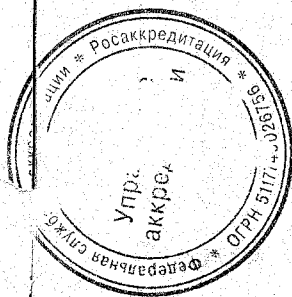
Штинников М.В.

Семенов А.Н.

Прошито,
пронумеровано
и скреплено печатью

135/СД 9/11

2876/листов



Экспертная группа:

Руководитель экспертной группы

Е.Ю.Федоренко

Технические эксперты:

Е.В.Стрельский

Е.В.Бабаева

Е.В. Новоселова

14.05.2008

Е.В.Бабаева