



ПРИКАЗ
от «1» июля 2020 г.
№ ПК 1-802

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Область аккредитации Испытательной лаборатории (Центра)
Филиал АО «СЖС Восток Лимитед» в г. Санкт-Петербурге АО «СЖС Восток Лимитед» RA.RU.21CH33

г. Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 21, литера А, пом. 162-Н
г. Санкт-Петербург, улица Розенштейна, дом 21, литера А, помещение 103-Н
Санкт-Петербург, город Ломоносов, улица Евгения Ефета, д. 36, лит. А
Мурманская область, Мурманск, ул. Зеленая, д. 8

Архангельская область, Приморский район, в районе пос. Талаги, Лабораторный модуль Архангельска (инв. №1467568)
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, д. 5

№ п/п	Документы, устанавливаю- щие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
г. Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 21, литера А, пом. 162-Н						
Лаборатория физико-химических испытаний нефтепродуктов в г. Санкт-Петербург						
1	ГОСТ 3900	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	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
2	ASTM D 1298	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Плотность Относительная плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³ (0,65÷1,10)
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное: дистиллятное, дистилляты лёгкие 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	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		Плотность в градусах API	(-1±101) °API
3	ГОСТ Р 51069	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Плотность Относительная плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³ (0,65÷1,10)
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное: дистиллятное, дистилляты лёгкие 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	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		Плотность в градусах API	(-1±101) °API

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 33364	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Плотность, Относительная плотность,	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10)
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосиновое типа Газойли 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	19.20.21.600 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 19.20.29		Плотность в градусах API	(-1÷101) градусах API
5	ISO 3675	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Плотность Относительная плотность	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10)
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосиновое 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	19.20.21.600 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		Плотность в градусах API	(-1÷101) °API

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ Р ИСО 3675	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Плотность Относительная плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³ (0,65÷1,10)
		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	19.20.21.600 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		Плотность в градусах API	(-1÷101) °API
7	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 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	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
8	ГОСТ Р 57037	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 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 19.20.26 19.20.27 19.20.29	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) градусы API

1	2	3	4	5	6	7
9	ISO 12185	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Плотность	$(0,60 \div 1,10) \text{ г/см}^3$ $(600 \div 1100) \text{ кг/м}^3$
		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	19.20.21.600 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			
10	EN ISO 12185	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Плотность	$(0,60 \div 1,10) \text{ г/см}^3$ $(600 \div 1100) \text{ кг/м}^3$
		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	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27 19.20.28			
11	ASTM D 5002	Нефть	06.10	2709	Плотность Относительная плотность	$(0,75 \div 0,95) \text{ г/мл}$ $(750 \div 950) \text{ кг/м}^3$ $(0,75 \div 0,95)$

1	2	3	4	5	6	7
12	ASTM D 4294	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Содержание серы	(0,0020 ÷ 4,6) % масс. (20 ÷ 46000) мг/кг
		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 Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.600 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			
13	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-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	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	Массовая доля серы	(0,0150-5,00)% (150-50000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
14	ГОСТ 32139	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Содержание серы	(0,0020 ÷ 4,6) % масс. (20 ÷ 46000) мг/кг
		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	19.20.21.600 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			
15	ISO 8754	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Содержание серы	(0,03÷5,00) %масс.
		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	19.20.21.600 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			

1	2	3	4	5	6	7
16	EN ISO 8754	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Содержание серы	(0,03÷5,00) %масс.
		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 Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	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	Индекс вязкости	(70÷400)
17	ASTM D 2270	Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Индекс вязкости	(70÷400)
18	ГОСТ 32500	Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Индекс вязкости	(70÷400)
19	ГОСТ 33	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
20	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	$\text{мм}^2/\text{с}$ (0,6÷10000) $\text{м}^2/\text{с}$ (0,0000006÷0,01)
21	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	$\text{мм}^2/\text{с}$ (0,6÷10000) $\text{м}^2/\text{с}$ (0,0000006÷0,01)
22	ASTM D 445	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	$\text{мм}^2/\text{с}$ (0,6÷10000) $\text{м}^2/\text{с}$ (0,0000006÷0,01) сСт (0,6÷10000)

1	2	3	4	5	6	7
23	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 Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли	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	$\text{мм}^2/\text{с}$ (0,6÷10000) $\text{м}^2/\text{с}$ (0,0000006÷0,01)
24	ГОСТ 33768	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26	2710	Вязкость кинематическая	$\text{мм}^2/\text{с}$ (0,6÷10000)
25	ASTM D 7042	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 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	19.20.27 19.20.28 19.20.29 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	$\text{мм}^2/\text{с}$ (0,2÷10000) $\text{мПа}\cdot\text{с}$ (650÷1100) $\text{кг}/\text{м}^3$

1	2	3	4	5	6	7
26	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 (объёмная) доля воды	(0,1÷25) %, (следы / отсутствие)
27	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 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.
28	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.
29	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.
30	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.

1	2	3	4	5	6	7
31	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.
32	ASTM D 4006	Нефть	06.10	2709	Содержание воды	(0,025÷100) и 0 % об. (0,025÷100) и 0 % масс.
33	ГОСТ 33700	Нефть Конденсат газовый стабильный	06.10 19.20.32.115	2709	Содержание воды	(0,025÷25) % об (0,025÷25) % об/масс (0,025÷25) % масс/масс
34	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 керосинового 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.
35	ГОСТ Р 54281	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 Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.29	2710	Содержание воды	(10÷25000) мг/кг (0,001÷2,5) %масс
36	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

1	2	3	4	5	6	7
37	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 Топливо судовое	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25	2710	Содержание воды (30±1000) мг/кг	(0,003±0,100) %масс. (30±1000) мг/кг
38	ISO 3734	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Объемная доля воды и осадка	(0-30,0)%
39	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)%
40	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)%
41	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)%
42	ASTM D 4007	Нефть	06.10	2709	Объемная доля воды и осадка	(0-50) %
43	ASTM D 4176 Процедура 1 Процедура 2	Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25	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)

1	2	3	4	5	6	7
44	ГОСТ 2177 Метод А	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура	(20÷400) °C
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Объемная доля	(0÷100)%
		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 печное бытовое	19.20.28			
	Метод Б	Нефть	06.10	2709	Температура	(20÷360) °C
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115		Объемная доля	(0÷100)%
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710		
45	ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура	(20÷400) °C
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Объемная доля	(0÷100)%
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
		Топливо печное бытовое	19.20.28			
46	EN ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура	(20÷400) °C
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Объемная доля	(0÷100)%
		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			
		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, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29			

1	2	3	4	5	6	7
47	ГОСТ Р ИСО 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин 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)%
48	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)%
49	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)%
50	ASTM D 1160	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	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)%
51	ГОСТ 33359	Топливо судовое Газойли 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	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	(100÷600) °C (0÷100) %

1	2	3	4	5	6	7
52	ГОСТ 6356	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 ÷ 360) °C
53	ASTM D 93	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
54	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
55	ГОСТ Р EN 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
56	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

1	2	3	4	5	6	7
57	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	Температура вспышки в открытом тигле Температура воспламенения в открытом тигле	(79÷400) °C (79÷400) °C
58	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	Температура вспышки в открытом тигле Температура воспламенения в открытом тигле	(79÷400) °C (79÷400) °C
59	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	Температура вспышки в открытом тигле Температура воспламенения в открытом тигле	(79÷400) °C (79÷400) °C
60	ISO 13736	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 Дистилляты 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 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Температура вспышки в закрытом тигле Абеля	(0,0÷75,0) °C

1	2	3	4	5	6	7
61	EN ISO 13736	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Температура вспышки в закрытом тигле Абеля	(0,0÷75,0) °C
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400			
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли	19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27			
		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	19.20.28 19.20.29			
62	ГОСТ Р ИСО 13736	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Температура вспышки в закрытом тигле Абеля	(0,0÷75,0) °C
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400			
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли	19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27			
		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	19.20.28 19.20.29			

1	2	3	4	5	6	7
63	IP 170	Нефть Конденсат газовый стабильный 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 Газойли 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 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Температура вспышки в закрытом тигле Абеля	(0,0÷75,0) °C
64	ГОСТ 6370	Нефть Конденсат газовый стабильный 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, 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) % (наличие / отсутствие)
65	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
66	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/дм³ (мг/л)
67	ASTM D 473	Нефть Топливо судовое Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание осадка (метод экстракции)	(0÷0,40) %масс.

1	2	3	4	5	6	7
68	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			
69	EN 12662	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Общее загрязнение	(12÷30) мг/кг
70	EN 12662:2008	Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Массовая доля механических примесей	(6÷30) мг/кг
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Газойли	19.20.26			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
71	ASTM D 6217	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Общая загрязненность частицами	(0,1÷25) мг/л (г/м ³)
		Топливо судовое	19.20.21.400			
72	ASTM D 4868	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Высшая теплота сгорания	(40÷55) МДж/кг
	(расчетная величина)	Топливо дизельное	19.20.21.300		Низшая теплота сгорания	(40÷55) МДж/кг
		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			
73	ASTM D 3338	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Полезная теплота сгорания	(40,19÷44,73) МДж/кг
	(расчетная величина)	Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
74	ASTM D 4529	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Низшая теплота сгорания	(41,71÷44,71) МДж/кг
	(расчетная величина)	Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
75	ГОСТ 11065	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Низшая удельная теплота сгорания	(20000-60000) кДж/кг
	(расчетная величина)					

1	2	3	4	5	6	7
76	ГОСТ 1461	Нефть 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	6.10 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	Зольность	(0,003÷1,00) % масс., (наличие / отсутствие)
77	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) %
78	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 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Массовая доля золы	(0,001÷0,180) %
79	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) %
80	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) %
81	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) %

1	2	3	4	5	6	7
82	ASTM D 874	Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29	2710	Массовая доля сульфатной зольности	(0,005÷25) % масс.
83	ISO 6615	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Коксовый остаток по Конрадсону	(0,01÷30,0) % масс.
		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, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29			
84	ГОСТ 19932	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Коксуемость (коксовый остаток) по Конрадсону	(0,01÷30,0) % масс.
		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, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29			
85	ASTM D 189	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Массовая доля углеродистого остатка по Конрадсону	(0,01÷30,0) %
		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, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29			
86	ASTM D 4530	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Массовая доля углеродистого остатка (микрометод)	(0,10÷30,0) %
		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, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29			
87	ГОСТ 32392	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Содержание коксового остатка	(0,10÷30,0) % масс.
		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, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29			

1	2	3	4	5	6	7
88	ISO 10370	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, 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) %
89	EN ISO 10370	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, 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	ASTM D 6560	Нефть Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.21.400 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Содержание асфальтенов	(0,50÷30,0) % масс.
91	IP 143	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо судовое 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 19.20.21.400 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Содержание асфальтенов	(0,50÷30,0) % масс.
92	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 сернистых соединений (Доктор тест)	Присутствие/положительный тест/кислый, Отсутствие/ отрицательный тест/ пресный

1	2	3	4	5	6	7
93	ГОСТ 6321	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 Дистилляты тяжёлые, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие 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 Дистилляты тяжёлые, 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 19.20.26 19.20.27 19.20.29	2710	Коррозия медной пластинки	(1-4) класс Выдерживает/ Не выдерживает
94	ISO 2160	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 Дистилляты тяжёлые, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие 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 Дистилляты тяжёлые, 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 19.20.26 19.20.27 19.20.29	2710	Коррозия медной пластинки	(1-4) класс
95	EN ISO 2160	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 Дистилляты тяжёлые, 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 19.20.26 19.20.27 19.20.29	2710	Коррозия медной пластинки	(1-4) класс

1	2	3	4	5	6	7
96	ГОСТ ISO 2160	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 Дистиляты тяжёлые, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие 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 Дистиляты тяжёлые, 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 19.20.26 19.20.27 19.20.29	2710	Коррозия медной пластинки	(1÷4) класс
97	ASTM D 130	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 Дистиляты тяжёлые, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие 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 Дистиляты тяжёлые, 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 19.20.26 19.20.27 19.20.29	2710	Коррозия медной пластинки	(1÷4) класс
98	ГОСТ 32329	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 Дистиляты тяжёлые, 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 19.20.26 19.20.27 19.20.29	2710	Коррозия медной пластинки	(1÷4) класс

1	2	3	4	5	6	7
99	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	(0,0003÷0,01) % (3÷100) мг/кг
100	УОР 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)	(1÷500) мг/кг
101	ГОСТ Р 56871	Нефть Конденсат газовый стабильный	06.10 19.20.32.115	2709	Содержание сероводорода	(1÷500) мг/кг (ppm)
		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 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 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание меркаптановой серы	(0,2÷500) мг/кг (ppm)

1	2	3	4	5	6	7
102	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 (3÷100) мг/кг	(0,0003±0,01) % (3÷100) мг/кг
103	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	(0,0003±0,01) % (3÷100) мг/кг
104	ГОСТ 2070 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	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
105	ASTM D 2500	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Температура помутнения	(-42 ÷ 49) °C
106	ISO 3015	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Температура помутнения	(-42 ÷ 49) °C
107	EN 23015	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Температура помутнения	(-41 ÷ 49) °C
108	ГОСТ 22254	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном филт্রে	(-35÷25) °C
109	EN 116	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном филт্রে	(-51÷25) °C
110	ГОСТ EN 116	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном филт্রে	(-51÷25) °C

1	2	3	4	5	6	7
111	ASTM D 6371	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-51±25) °C
112	ISO 3016	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Температура текучести	(-42±60) °C
113	ГОСТ 20287 Метод А	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 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	Температура текучести	(-42±39) °C
114	ASTM D 97	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Температура текучести	(-42±60) °C
115	ASTM D 5853	Нефть	06.10	2709	Температура текучести	(-36±60) °C
116	ASTM D 2386	Бензин авиационный Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Температура замерзания	(-80,0±0,0) °C
117	ГОСТ 5066 метод А	Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Температура замерзания	(-80,0±0,0) °C
118	ISO 3013	Бензин авиационный Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Температура замерзания	(-80,0±0,0) °C

1	2	3	4	5	6	7
119	ASTM D 976 (расчетная величина)	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Цетановый индекс	(30 ÷ 60)
120	ASTM D 4737 (расчетная величина)	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Цетановый индекс	(32,5 ÷ 56,5)
121	ISO 4264 (расчетная величина)	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Цетановый индекс	(32,5 ÷ 56,5)
122	EN ISO 4264 (расчетная величина)	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Цетановый индекс	(32,5 ÷ 56,5)
123	ISO 12156-1 метод Б	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистилянтное прочее, дистиляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27	2710	Диаметр пятна износа (Смазывающая способность)	(100÷800) мкм
124	ISO 12156-1- 2006	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Смазывающая способность (диаметр пятна износа)	(200÷800) мкм
125	ГОСТ Р ИСО 12156-1	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Смазывающая способность (диаметр пятна износа)	(200÷800) мкм
126	ГОСТ ИСО 12156-1	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Смазывающая способность (диаметр пятна износа)	(200÷800) мкм
127	ASTM D 6079	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Смазывающая способность (диаметр пятна износа)	(200÷800) мкм
128	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
129	ГОСТ 33703	Нефть Конденсат газовый стабильный	06.10	2709	Массовая доля хлоридов (солей)	(0÷500) мг/кг
130	ГОСТ 11851 Метод А	Нефть	06.10	2709	Массовая доля парафинов	(0÷0,05) % (0,1÷20) %
131	EN 14078	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Концентрация метиловых эфиров жирных кислот (FAME)	(0,05-50) %об.

1	2	3	4	5	6	7
132	ГОСТ Р EN 14078	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Концентрация метиловых эфиров жирных кислот (FAME)	(1,7-22,7) %об.
133	IP 579	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Концентрация метиловых эфиров жирных кислот (FAME)	(0,05-50) %об
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Газойли	19.20.26			
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
134	EN 12916	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Массовая доля углеводородов:	
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24		моноароматических;	(6-30) %
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25		диароматических;	(1±10) %
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27		три-ароматических;	(0,1±2) %
					полициклических ароматических;	(1±12) %
					суммы ароматических	(7±42) %
135	ГОСТ Р EN 12916	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Массовая доля углеводородов:	
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24		моноароматических;	(6-30) %
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25		диароматических;	(1±10) %
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27		три-ароматических;	(0,1±2) %
					полициклических ароматических;	(1±12) %
					суммы ароматических	(7±42) %
136	ГОСТ EN 12916	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Массовая доля углеводородов:	
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24		моноароматических;	(6-30) %
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25		диароматических;	(1±10) %
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27		три-ароматических;	(0,1±2) %
					полициклических ароматических;	(1±12) %
					суммы ароматических	(7±42) %
137	IP 391	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Массовая доля углеводородов:	
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24		моноароматических;	(6-30) %
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25		диароматических;	(1±10) %
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27		три-ароматических;	(0,1±2) %
					полициклических ароматических;	(1±12) %
					суммы ароматических	(7±42) %

1	2	3	4	5	6	7
138	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) %
139	Пояснения к ТН ВЭД ЕАЭС, раздел V, группа 27, приложение А	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.400 19.20.28 19.20.29	2710	Массовое содержание ароматических углеводородов	(0,1÷100) %
140	Пояснения к объединенной номенклатуре Европейского союза (2016/C 357/04), глава 27, Приложение А (Explanatory notes to the Combined Nomenclature of the European Union (2016/C 357/04), chapter 27, Annex A)	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.400 19.20.28 19.20.29	2710	Массовое содержание ароматических углеводородов	(0,1÷100) %
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	(10÷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	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 (клейких) 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	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(клейких) 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	ГОСТ Р ЕН ИСО 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(клейких) 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	Стойкость к окислению: Общее содержание нерастворимых примесей; Содержание фильтруемых примесей; Содержание липких нерастворимых примесей	(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

1	2	3	4	5	6	7
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	Цвет	(0,5÷8,0) ед. ЦНТ
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 ISO 2049	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли 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 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Цвет по ASTM	(0,5÷8,0)
151	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
152	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
153	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
154	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

1	2	3	4	5	6	7
155	ГОСТ Р 52658	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.24 19.20.25	2710	Кислотное число	(0,001÷0,100) мг КОН/г
156	ASTM D 974	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 число Щелочное число	(0,02÷250) мг КОН/г (0,02÷250) мг КОН/г
157	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 число Щелочное число	(0,02÷250) мг КОН/г (0,02÷250) мг КОН/г
158	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	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 число Щелочное число	(0,1÷250) мг КОН/г (0,1÷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	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 число Щелочное число	(0,1÷250) мг КОН/г (0,1÷250) мг КОН/г
160	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	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	Кислотность	(0,01÷250) мг КОН/100см ³ (наличие / отсутствие)
161	ASTM D 664	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 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

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 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 19.20.21.600 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	ГОСТ 6307	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 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 19.20.21.600 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	Содержание водорастворимых кислот и щелочей Характеристика водной вытяжки нефтепродукта	Отсутствие / присутствие водорастворимых кислот/ присутствие водорастворимых щелочей; Кислая / слабощелочная / отсутствие водорастворимых кислот и щелочей / слабощелочная / щелочная
164	ASTM D 1159	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты 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
165	ГОСТ 8997	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	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	Бромное число	(0,1÷200) г Брома/100г

1	2	3	4	5	6	7
166	ГОСТ 33304	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Бромное число	(0,1÷200) гБрома/100г
167	ГОСТ 12329	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Анилиновая точка	(25÷170) °С
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
168	ISO 2977 Метод 1, Метод 5	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Анилиновая точка	(25÷170) °С
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
169	ASTM D 611 Метод А, Метод Е	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Анилиновая точка	(25÷170) °С
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
170	ASTM D 3831	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация марганца	(0,25÷40) мг/л (мг/дм³)
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабилизный, нефтя	19.20.21.600			
171	ГОСТ Р 51925	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация марганца	(0,25÷40) мг/л (мг/дм³)
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабилизный, нефтя	19.20.21.600			(наличие / отсутствие)
172	ГОСТ 33158	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация марганца	(0,25÷40) мг/л (мг/дм³)
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабилизный, нефтя	19.20.21.600			(наличие / отсутствие)
173	ГОСТ 4039 Метод Б	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Индукционный период при 100 °С	(15÷1200) мин
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабилизный, нефтя	19.20.21.600			
174	ISO 7536	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Индукционный период при 100 °С	(15÷1200) мин
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабилизный, нефтя	19.20.21.600			
175	EN ISO 7536	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Индукционный период при 100 °С	(15÷1200) мин
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабилизный, нефтя	19.20.21.600			

1	2	3	4	5	6	7
176	ГОСТ Р ЕН ИСО 7536	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Индукционный период при 100 °С	(15÷1200) мин
177	ГОСТ ISO 7536	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Индукционный период при 100 °С	(15÷1200) мин
178	ASTM D 525	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Индукционный период при 100 °С	(15÷1200) мин
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
179	ГОСТ Р 52068	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Индукционный период при 100 °С	(15÷1200) мин
180	ГОСТ Р 52530	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
181	ГОСТ 32514	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация железа	(0,01÷0,10) г/дм ³ (наличие / отсутствие)
182	ASTM D 1319	Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.21	2710	Концентрация железа	(0,01÷0,10) г/дм ³ (наличие / отсутствие)
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300		Объемная доля:	(5,0÷99,0) %
		Керосин, керосин-технический и осветительный	19.20.24		ароматических углеводородов	(0,3÷55,0) %
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25		олефиновых углеводородов	(1,0÷95,0) %
		Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.23		насыщенных углеводородов	(1,0÷95,0) %
183	ГОСТ 31872	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Объемная доля:	
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		ароматических углеводородов	(5,0÷99,0) %
		Керосин, керосин-технический и осветительный	19.20.24		олефиновых углеводородов	(0,3÷55,0) %
		Топливо дизельное	19.20.21.300		насыщенных углеводородов	(1,0÷95,0) %
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
184	EN 237	Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.23		Концентрация свинца	(2,5÷10,0) мг/дм ³ (мг/л)
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710		
185	ГОСТ Р ЕН 237	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация свинца	(2,5÷10,0) мг/дм ³ (наличие / отсутствие)
186	ГОСТ EN 237	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация свинца	(2,5÷10,0) мг/дм ³ (наличие / отсутствие)
187	ASTM D 3237	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация свинца	(2,5÷25) мг/л (мг/дм ³)

1	2	3	4	5	6	7
188	ГОСТ Р 51942	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация свинца	(2,5÷25) мг/дм ³
189	ГОСТ 32350	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация свинца	(2,5÷25) мг/дм ³ (наличие / отсутствие)
190	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
191	ГОСТ 33296	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Толуольный эквивалент	(0÷100) %об. Не проходит
192	ГОСТ 33288	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Ксилольный эквивалент	(0÷100) %
193	ГОСТ 33297	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Число пептизации	(1,00÷5,00)

1	2	3	4	5	6	7
194	ГОСТ 33360	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Массовая доля общего осадка: Дистиллятные топлива Остаточные топлива Массовая доля общего осадка с предварительным термическим старением: Дистиллятные топлива Остаточные топлива Массовая доля общего осадка с предварительным химическим старением: Дистиллятные топлива Остаточные топлива	(0,01÷0,40) % / Время фильтрования превышает 25 минут (0,01÷0,50) % / Время фильтрования превышает 25 минут (0,01÷0,40) % / Время фильтрования превышает 25 минут (0,01÷0,50) % / Время фильтрования превышает 25 минут (0,01÷0,40) % / Время фильтрования превышает 25 минут (0,01÷0,50) % / Время фильтрования превышает 25 минут

1	2	3	4	5	6	7
195	ASTM D 4870	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание общего осадка: Дистиллятные топлива Остаточные топлива Содержание общего осадка с термическим старением: Дистиллятные топлива Остаточные топлива Содержание общего осадка с химическим старением: Дистиллятные топлива Остаточные топлива	(0,01÷0,40) %масс. / время фильтрации превышает 25 минут (0,01÷0,50) %масс., время фильтрации превышает 25 минут (0,01÷0,40) %масс. / время фильтрации превышает 25 минут (0,01÷0,50) %масс., время фильтрации превышает 25 минут (0,01÷0,40) %масс. / время фильтрации превышает 25 минут (0,01÷0,50) %масс., время фильтрации превышает 25 минут
	Методика А					
	Методика В					
196	ISO 10307-1	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание общего осадка Дистиллятные топлива Остаточные топлива	(0,01÷0,40) %масс./масс. , время фильтрования превышает 25 минут (0,01÷0,50) %масс./масс., время фильтрования превышает 25 минут
197	ГОСТ Р ИСО 10307-1	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Массовая доля общего осадка Дистиллятные топлива Остаточные топлива	(0,01÷0,40) % масс. / время фильтрования превышает 25 минут (0,01÷0,50) % масс. / время фильтрования превышает 25 минут

1	2	3	4	5	6	7
198	IP 375	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание общего осадка Дистиллятные топлива	(0,01±0,40) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
					Остаточные топлива	(0,01±0,50) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
199	ISO 10307-2 процедура А	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание общего осадка с термическим старением Дистиллятные топлива	(0,01±0,40) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
	процедура В	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Остаточные топлива	(0,01±0,50) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
					Содержание общего осадка с химическим старением: Дистиллятные топлива	(0,01±0,40) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
					Остаточные топлива	(0,01±0,50) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
200	IP 390 процедура А	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание общего осадка с термическим старением: Дистиллятные топлива	(0,01±0,40) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
	процедура В				Остаточные топлива	(0,01±0,50) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
					Содержание общего осадка с химическим старением: Дистиллятные топлива	(0,01±0,40) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
					Остаточные топлива	(0,01±0,50) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут

1	2	3	4	5	6	7
201	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) (1-5)
202	ГОСТ 33365	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Стабильность по пятну; Совместимость по пятну	(1-5) (1-5)
203	ГОСТ 33298	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Оценка флоккуляции (хлопьеобразования)	Отсутствие / Присутствие
204	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
205	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
206	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
207	IP 570 Метод А	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
208	ГОСТ 10227	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Содержание механических примесей и воды	Отсутствие / Присутствие
					Сумма водорастворимых щелочных соединений	Отсутствие / Присутствие
209	ГОСТ 27154	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Взаимодействие с водой: состояние поверхности раздела; состояние разделенных фаз	(1-2) балла (1-2) балла
210	ASTM D 1094	Авиационный бензин Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.25	2710	Взаимодействие с водой: состояние поверхности раздела; состояние разделенных фаз; изменение водного слоя	(1-4) балла ((1)-(3)) балла (0,0-20,0) мл
211	ISO 3014	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Высота некоклящего пламени	(0,5-50,0) мм
212	ГОСТ 4338	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Максимальная высота некоклящего пламени	(0,5-50,0) мм
213	ASTM D 1322	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Высота некоклящего пламени	(0,5-50,0) мм
214	ГОСТ Р 53718	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Высота некоклящего пламени	(0,5-50,0) мм

1	2	3	4	5	6	7
Лаборатория физико-химических испытаний минерального сырья в г. Санкт-Петербург						
215	ГОСТ Р 52911 Методы В2, В4	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701	Массовая доля общей влаги	(0,5±25,0) %
		Угли бурые	05.20.10	2702		
216	ISO 589 Метод В	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701	Массовая доля общей влаги	(0,5±25,0) %
		Угли бурые	05.20.10	2702		
217	ISO 11722	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701	Массовая доля влаги аналитической пробы	(0,1±10,0) %
		Угли бурые	05.20.10	2702		
218	ГОСТ Р 55661	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701	Зольность (аналитической пробы)	(0,2±50,0) % масс.
		Угли бурые	05.20.10	2702		
219	ISO 1171	Кокс каменноугольный Угли каменные Антрацит	19.10.10 05.10.10 05.10.10.110	2704 2701 2702	Зольность (аналитической пробы)	(0,2±50,0) %
		Угли бурые	05.20.10	2704		
220	ГОСТ Р 55660	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701 2702	Выход летучих веществ (аналитической пробы)	(0,4±50,0) %
		Угли бурые	05.20.10	2702		
221	ISO 562	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701 2702	Выход летучих веществ (аналитической пробы)	(0,4±50,0) %
		Угли бурые	05.20.10	2702		
222	ГОСТ 32465	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701 2702	Массовая доля общей серы (аналитической пробы)	(0,01±2,0) %
		Угли бурые	05.20.10	2702		
223	ISO 19579	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701 2702	Массовая доля общей серы (аналитической пробы)	(0,01±2,0) %
		Угли бурые	05.20.10	2702		
224	ГОСТ 147	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701 2702	Высшая теплота сгорания (аналитической пробы)	(3000±9000) ккал/кг (12550±37600) кДж/кг (Дж/г)
		Угли бурые	05.20.10	2702	Низшая теплота сгорания (аналитической пробы)	(3000±9000) ккал/кг (12550±37600) кДж/кг
225	ISO 1928	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701 2702	Высшая теплота сгорания (аналитической пробы)	(3000±9000) ккал/кг (12550±37600) кДж/кг
		Угли бурые	05.20.10	2702	Низшая теплота сгорания (аналитической пробы)	(3000±9000) ккал/кг (12550±37600) кДж/кг
226	ASTM D 5865	Угли каменные Антрацит	05.10.10 05.10.10.110	2701 2702	Высшая теплота сгорания (аналитической пробы)	(5178±8166) ккал/кг (21680±34190) кДж/кг
		Угли бурые	05.20.10	2702	Низшая теплота сгорания (аналитической пробы)	(5178±8166) ккал/кг (21680±34190) кДж/кг

1	2	3	4	5	6	7
227	ISO 29541	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля общего углерода (аналитической пробы) Массовая доля водорода (аналитической пробы)	(63,0±85,0) % (3,25±5,10) %
228	ASTM D 5373 Метод А	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля общего углерода (аналитической пробы) Массовая доля водорода (аналитической пробы)	(54,9±84,7) % (3,25±5,10) %
229	ASTM D 409 / D 409M	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Коэффициент размолотости по Хардгроу	(0-100) ед.
230	ASTM D 4208	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля хлора (аналитической пробы)	(220±2100) мкг/г
231	ASTM D 3761- 2010	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля общего фтора (аналитической пробы)	(1±97) мкг/г
232	ASTM D 5016	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля общей серы в золье	(0,8±2,0)%
233	ASTM D1857/ D1857M	Угли каменные Антрацит Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Плавкость золы (в окислительной/ восстановительной атмосфере): Температура начала деформации Температура размягчения Температура образования полусфер Температура жидкоплавного состояния	(1000±1500) °C
234	ГОСТ 8858	Угли каменные, бурые, антрацит	05.10.10	2701 2702	Влагоемкость угля	(0,5±25,0)%
235	ISO 1018	Угли каменные	05.10.10	2701	Влагоемкость угля	(0,5±25,0)%
236	ASTM D 1412/ 1412M	Угли каменные	05.10.10	2701	Равновесная влажность	(0,1±25,0)%
237	ГОСТ 27588	Кокс каменноугольный	19.10.10	2704	Массовая доля общей влаги	(0,5±20,0) %
238	ISO 579	Кокс каменноугольный	19.10.10	2704	Массовая доля общей влаги	(0,5±20,0) %

1	2	3	4	5	6	7
239	ГОСТ 27589	Кокс каменноугольный	19.10.10	2704	Массовая доля влаги аналитической пробы	(0,1±10,0) %
240	ГОСТ 22692	Нефтяной кокс	19.20.42.110	2713	Массовая доля золы (аналитической пробы)	(0,01±5,0) %
241	ASTM D 4422	Нефтяной кокс	19.20.42.110	2713	Массовая доля золы (аналитической пробы)	(0,1±1,0) %
242	ГОСТ 22898 п.4.9	Нефтяной кокс	19.20.42.110	2713	Массовая доля летучих веществ (аналитической пробы)	(1,0±15,0) %
243	ISO 18134-1	Твердое биотопливо	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Массовая доля общей влаги	(0,1±20,0)%
244	ISO 18134-2	Твердое биотопливо	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Массовая доля общей влаги	(0,1±20,0)%
245	ISO 18134-3	Твердое биотопливо	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Массовая доля влаги аналитической пробы	(0,5±20,0)%
246	ISO 18122	Твердое биотопливо	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Массовая доля золы (на сухое состояние)	(0,2±40,0) %
247	ISO 18123	Твердое биотопливо	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Массовая доля летучих веществ (на сухое состояние)	(80,0±90,0) %
248	ISO 16994 п.4.4	Твердое биотопливо	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Массовая доля общей серы (на сухое состояние)	(0±1) %
249	ISO 16948	Твердое биотопливо	16.29.14.192	4401	Массовая доля общего углерода (на сухое состояние)	(35,0±50,0) %
250	ISO 17828	Твердое биотопливо	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Массовая доля общего водорода (на сухое состояние)	(2,00±8,00) %
251	ISO 17831-1	Твердое биотопливо, пеллеты	16.29.14.192	4401	Насыпная плотность	(400±800) кг/м³
252	ISO 17829	Твердое биотопливо	16.29.14.192	4401	Механическая прочность пеллет	(0,1±100) %
253	ISO 17827-1	Твердое биотопливо	16.29.14.192	4401	Диаметр пеллет, Длина пеллет, Массовая доля пеллет длиной более 40 мм	(5±60) мм (5±60) мм (0±100) %
254	ISO 17827-2	Твердое биотопливо	16.29.14.192	4401	Гранулометрический состав: массовая доля фракций	(0±100) %
			16.29.14.192	4401	Гранулометрический состав: массовая доля фракций	(0±100) %

1	2	3	4	5	6	7
255	ISO 17890	Твердое биотопливо, пеллеты	16.29.14.192	4401	Гранулометрический состав: массовая доля фракций	(0÷100) %
256	CEN/TS 15370-1	Твердое биотопливо Торф	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Плавкость золы (в окислительной/восстановительной атмосфере): Начальная температура усадки Температура деформации Температура полусферы Температура растекания	(1000±1500) °C
257	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 в пересчете на сухое вещество Массовая доля золы Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту Массовая доля органических веществ Массовая доля воды Определение гранулометрического состава: остаток на сите	(90,00÷99,99) % (0,007÷0,4) % (0,001÷1,00) % (0,005÷1,00) % (0,05÷10,0) % (0,0÷100,0) %
258	ГОСТ 127.3	Сера техническая (кроме жидкой)	20.13.66	2503	Подготовка проб	-
259	ГОСТ 22001	Сера техническая (кроме жидкой)	20.13.66	2503	Массовая доля микроэлементов: селена теллура ртути хрома кадмия свинца	(0,5÷100) мг/кг (0,5÷100) мг/кг (0,01÷50) мг/кг (0,5÷100) мг/кг (0,5÷100) мг/кг (0,5÷100) мг/кг (0,5÷10,0) %
260	ГОСТ 2 п.7.7 п.7.10 п.7.11	Селитра аммиачная	20.15.33	3102 30 900 0	Массовая доля нитратов кальция и магния в пересчете на CaO или MgO pH 10 %-ного водного раствора Массовая доля веществ, нерастворимых в 10%-ном растворе азотной кислоты	(0÷14) ед.pH (0,1÷10,0) %

1	2	3	4	5	6	7
261	ГОСТ 2081 п.7.5.2 п.7.6	Карбамид	20.15.31	3102 10 900 0	Массовая доля биурета	(0,5 ÷ 3,5) %
262	ГОСТ 9097 п.4.6 п.4.10	Сульфат аммония	20.15.32	3102 21 000 0	Массовая доля свободного аммиака	(0,01 ÷ 0,04) %
263	ГОСТ 20851.2 п.8, п.11	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля свободной серной кислоты	(0 ÷ 10,0) %
264	ГОСТ 20851.3 п.6.2	Калий хлористый	20.15.51	3104 20	Массовая доля нерастворимого в воде остатка	(0,1 ÷ 10,0) %
265	ГОСТ 20851.4 п.1	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) %
266	ГОСТ 30181.1	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля азота	(10 ÷ 35) %
267	ГОСТ 30181.2	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Суммарная массовая доля азота	(40 ÷ 46) %
268	ГОСТ 30181.4	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Суммарная массовая доля азота	(8 ÷ 35) %
269	ГОСТ 30181.6	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля аммонийного азота	(20 ÷ 35) %
270	ГОСТ 30181.8	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля аммонийного азота	(1,5 ÷ 20) %

1	2	3	4	5	6	7
271	ГОСТ 21560.1	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Гранулометрический состав : массовая доля фракций	(0÷100) %
272	ISO 8397	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Гранулометрический состав : массовая доля фракций	(0÷100) %
273	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 (2,6 ÷ 255) кгс/см ²
274	ГОСТ 22001	Удобрения минеральные, в том числе для розничной продажи	20.15	3102 3103 3104 3105	Массовая доля микроэлементов: цинка, меди, магния, молибдена, железа	(0,5÷100) мг/дм ³
					Массовая доля примесей токсичных элементов, в том числе: свинца кадмия хрома ртути	(0,5÷100) мг/дм ³ (0,05÷100) мг/дм ³ (0,5÷100) мг/дм ³ (0,01÷50) мг/дм ³
275	ГОСТ Р ИСО 22241-2 (Приложение D)	Водный раствор карбамида	-	-	Щелочность	(0,1÷0,5) %
276	ГОСТ Р ИСО 22241-2 (Приложение E)	Водный раствор карбамида	-	-	Массовая доля биурета	(0,1÷0,5) %
277	ГОСТ Р ИСО 22241-2 (Приложение G)	Водный раствор карбамида	-	-	Массовая концентрация нерастворимого остатка	(1-1000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
г. Санкт-Петербург, улица Розенштейна, дом 21, литера А, помещение 103-Н						
Лаборатория физико-химических испытаний нефтепродуктов в г. Санкт-Петербург						
278	ISO 20846	Топливо моторное, включающая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание серы	(3÷500) мг/кг
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.23			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
279	EN ISO 20846	Топливо моторное, включающая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание серы	(3÷500) мг/кг
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.23			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
280	ГОСТ Р EN ISO 20846	Топливо моторное, включающая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация серы	(3÷500) мг/кг
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.23			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
281	ГОСТ ISO 20846	Топливо моторное, включающая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация серы	(3÷500) мг/кг
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.23			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
282	ASTM D 5453	Топливо моторное, включающая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание серы	(1,0÷8000) мг/кг
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.23			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
283	ASTM D 5762	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Содержание азота	(40÷10000) мг/кг
		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			
		Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29			

1	2	3	4	5	6	7
284	ASTM D 4629	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 азота	(2,0÷100) мг/кг
		Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.21			
285	EN 12177			2710	Объемная доля бензола	(0,05÷6) %
286	ГОСТ Р EN 12177	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Объемная доля бензола	(0,05÷6) %
287	ГОСТ EN 12177	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Объемная доля бензола	(0,05÷6) %
288	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) % (наличие / отсутствие) (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.
289	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) % (наличие / отсутствие) (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.

1	2	3	4	5	6	7
290	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) % (наличие / отсутствие) (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.
291	ГОСТ Р 54323	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация N-метиланилина (мометиланилина - MMA)	(0,1±5,0) %об. (наличие / отсутствие)
292	ГОСТ 32515	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация N-метиланилина (мометиланилина -MMA)	(0,1±5,0) %об. (наличие / отсутствие)
293	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 n-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтеновых, олефиновых углеводородов, оксигенатов; бензола, индивидуальных углеводородов	(1,0±45,0) % (1,0±45,0) % (1,0±45,0) % (1,0±45,0) % (1,0±45,0) % (1,0±45,0) % (0,05±45,0) % (0,05±45,0) %

1	2	3	4	5	6	7
294	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 н-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтеновых, олефиновых углеводородов, оксигенатов; бензола, индивидуальных углеводородов	(1,0÷100,0) % (1,0÷100,0) % (1,0÷100,0) % (1,0÷100,0) % (1,0÷100,0) % (0,05÷45,0) % (0,05÷45,0) %
295	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 н-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтеновых, олефиновых углеводородов, оксигенатов; бензола, индивидуальных углеводородов	(1,0÷100,0) % (1,0÷100,0) % (1,0÷100,0) % (1,0÷100,0) % (1,0÷100,0) % (1,0÷100,0) % (0,01÷45,0) % (0,01÷45,0) %
296	ГОСТ Р 56873	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, оксигенатов; бензола, индивидуальных углеводородов	(1,0÷100,0) % (1,0÷100,0) % (1,0÷100,0) % (1,0÷100,0) % (1,0÷100,0) % (1,0÷100,0) % (0,05÷45,0) % (0,05÷45,0) %

1	2	3	4	5	6	7
297	ГОСТ Р ЕН ИСО 22854	Топливо моторное бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	Объемная доля и	
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		массовая доля:	(0,1÷100) %
					насыщенных углеводородов;	(0,1÷50) %
					ароматических углеводородов;	(1,5÷30) %
					олефиновых углеводородов;	(0,8÷15) %
					кислородосодержащих	(1,5÷3) %
					компонентов;	(0,01÷2) %
					кислорода;	
					бензола	
298	ASTM D 5185	Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, 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
299	ГОСТ Р 52247 Метод А Метод Б	Нефть Конденсат газовый стабильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	06.10 19.20.32.115 19.20.21.600	2709 2710	Массовая доля хлорорганических соединений Массовая доля хлорорганических соединений	(1÷100) мкг/г (мг/кг) (1÷100) мкг/г (мг/кг)
300	ASTM D 4929 Метод А Метод Б	Нефть Конденсат газовый стабильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	06.10 19.20.32.115 19.20.21.600	2709 2710	Содержание органических хлоридов Содержание органических хлоридов	(1÷100) мкг/г (мг/кг) (1÷100) мкг/г (мг/кг)
301	ГОСТ 33342 Метод А Метод Б	Нефть Конденсат газовый стабильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	06.10 19.20.32.115 19.20.21.600	2709 2710	Содержание органического хлора Содержание органического хлора	(1÷100) мкг/г (мг/кг) (1÷100) мкг/г (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
302	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 Фосфора	(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 (1÷60) мг/кг
303	ГОСТ 31371.7 метод Б	Газ природный	06.20	2711	Молярная доля: Кислорода, Азота, Доксида углерода, Метана, Этана, Пропана, Бутана, Пентана, Гексана и более тяжелых углеводородов (C ₆₊)	(0,005 ÷ 2) % (0,005 ÷ 15) % (0,005 ÷ 10) % (40 ÷ 99,97) % (0,001 ÷ 15) % (0,001 ÷ 6) % (0,0001 ÷ 4) % (0,0005 ÷ 2) % (0,001 ÷ 1,5) %
304	ГОСТ Р 53367	Газ природный	06.20	2711	Массовая концентрация: Сероводорода, Меркаптанов (C1-C4), Карбонилсульфида Меркаптановой серы Общей серы	(1,0 ÷ 50,0) мг/м ³ (1,0 ÷ 50,0) мг/м ³ (1,0 ÷ 50,0) мг/м ³ (3,4 ÷ 172,4) мг/м ³ (4,9 ÷ 246,1) мг/м ³
305	UOP 960	Газ природный	06.20	2711	Содержание метанола	(0,5÷250) мг/кг
306	ISO 6976 (Расчетная величина)	Газ природный	06.20	2711	Теплота сгорания Плотность Относительная плотность Число Воббе	(31,8 ÷ 57,7) МДж/м ³ (ккал/м ³) (0,692 ÷ 1,210) кг/м ³ (0,5352 ÷ 1,005) (34,92 ÷ 107,81) МДж*м ⁻³ (МДж/м ³)

1	2	3	4	5	6	7
307	ГОСТ 31369 (Расчетная величина)	Газ природный	06.20	2711	Теплота сгорания	(31.8 ÷ 57.7) МДж/м ³ (ккал/м ³) (0.692 ÷ 1.210) кг/м ³ (0.5352 ÷ 1.005)
					Плотность	
					Относительная плотность	
					Число Воббе	(34.92 ÷ 107.81) МДж*м ⁻³
308	ГОСТ 27577 (п.6.4) (Расчетная величина)	Газ природный	06.20	2711	Расчётное октановое число (по моторному методу)	(МДж/м ³) (54 ÷ 137) ед.
309	№ 001-2017 Криогаз МИ (Расчетная величина)	Газ природный	06.20	2711	Расчётное октановое число (по моторному методу) Метановое число	(54 ÷ 137) ед. (0 ÷ 95) ед.
310	ISO 15403-1 (Расчетная величина)	Газ природный	06.20	2711	Метановое число	(0 ÷ 95) ед.

1	2	3	4	5	6	7
Лаборатория физико-химических испытаний минерального сырья в г. Санкт-Петербург						
311	ASTM D 6349	Угли каменные Антрацит Угли-бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля: оксида кремния в золе оксида железа в золе оксида алюминия в золе оксида магния в золе оксида кальция в золе оксида титана в золе оксида марганца в золе оксида натрия в золе оксида калия в золе оксида фосфора в золе	(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) % (0,10÷1,34) %
312	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
313	ISO 16967	Твердое биотопливо	16.29.14.192	4401	Содержание элементов Алюминия, кальция, железа, магния, фосфора, калия, кремния, натрия, титана	(0,05÷10000) мг/кг
314	ISO 16968	Твердое биотопливо	16.29.14.192	4401	Содержание элементов кадмия, кобальта, хрома, меди, молибдена, марганца, никеля, свинца, сурьмы, ванадия, цинка	(1,0÷995,0) мкг/г

1	2	3	4	5	6	7
315	ГОСТ Р ИСО 22241-2 (Приложение I)	Водный раствор карбамида	-	-	Массовая концентрация кальция хрома железа калия меди магния натрия никеля цинка алюминия	0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг

Санкт-Петербург, город Ломоносов, улица Евгения Ефета, д. 36, лит. А						
Лаборатория физико-химических испытаний моторных топлив в г.Ломоносов						
1	2	3	4	5	6	7
316	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	19.20.21	2710		
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Бензин газовой стабильный, нафта	19.20.21.600			
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистилляты легкие	19.20.23			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
317	ASTM D 1298	Нефть	6.10	2709	Плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³ (0,65÷1,10)
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Относительная плотность	
		Бензин автомобильный	19.20.21.100		Плотность в градусах API	(-1÷101) °API
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Бензин газовой стабильный, нафта	19.20.21.600			
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистилляты легкие	19.20.23			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			

1	2	3	4	5	6	7
318	ГОСТ Р 51069	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин 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	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	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1÷101) °API
319	ISO 3675	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин 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	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	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1÷101) °API
320	ГОСТ Р ИСО 3675	Нефть Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин 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	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	(0,65±1,10) г/см ³ (650±1100) кг/м ³ (0,65±1,10) (-1÷101) °API

1	2	3	4	5	6	7
321	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	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
322	ГОСТ Р 57037	Нефть Конденсат газовый стабильный 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	06.10 19.20.32.115 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	(0,6000÷1,1000) г/см ³ (600,0÷1100,0) кг/м ³ (0,6000÷1,1000) (-1÷101) °API
323	ISO 12185	Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Антидетонаторы, присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты 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	19.20.26 19.20.27 20.59.42 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
324	EN ISO 12185	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 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
325	ISO 20884	Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.21	2710	Содержание серы	(5-500) мг/кг
326	EN ISO 20884	Конденсат газовый стабильный Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.32.115 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.21	2710	Содержание серы	(5-500) мг/кг
327	ГОСТ ISO 20884	Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.21	2710	Массовая концентрация серы	(5-500) мг/кг
328	ГОСТ Р 52660	Массовая концентрация серы 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	Массовая концентрация серы	(5-500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
329	ASTM D 2622	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	Содержание серы	(3.0÷1000) мг/кг (0.10÷4.60) % масс.
330	ГОСТ Р 53203	Нефть Конденсат газовый стабильный 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 Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27	2709 2710	Массовая доля серы	(3.0÷1000) мг/кг (0.10÷4.60) % масс.
331	ГОСТ 2177 метод А	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура	(20÷400) °C
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо печное бытовое	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.28		Объемная доля	(0÷100)%
332	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)%

1	2	3	4	5	6	7
333	ГОСТ ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо легкое нефтяное, дистиллятное, дистилляты легкие Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.23 19.20.21	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20÷400) °C (0÷100)%
334	ASTM D 86	Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное, дистиллятное, дистилляты легкие Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.21	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20÷370) °C (0÷100)%
335	ГОСТ Р 57036	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 Газойли Топливо нефтяное, дистиллятное, прочее, дистилляты-средние	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27	2710	Фракционный состав Температура Объемная доля	(20÷370) °C (0÷100)%
336	ASTM D 93	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 370)°C
337	ISO 2719	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 370)°C
338	ГОСТ ISO 2719	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 370)°C
339	ГОСТ 6356	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(комнатная температура ÷ 370)°C
340	ASTM D 976 (расчетная величина)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановый индекс	(30÷60) ед.
341	ASTM D 4737 (расчетная величина)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановый индекс	(32,5÷56,5) ед.

1	2	3	4	5	6	7
342	ISO 4264 (расчетная величина)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановый индекс	(32,5÷56,5) ед.
343	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, нефтя	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)
344	ГОСТ 51105 (п.7.3)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	внешний вид	чистый и прозрачный
345	ГОСТ 51866 (п.3.1)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	внешний вид	чистый и прозрачный
346	ГОСТ 32513 (п.8.2)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	внешний вид	чистый и прозрачный
347	ГОСТ 51105 (п.4.3) (расчетная величина)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	Максимальный индекс паровой пробки	(700÷1350) ед.
348	ГОСТ 51866 (п.3.1) (расчетная величина)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	Максимальный индекс паровой пробки	(700÷1350) ед.
349	ГОСТ 32513 (п.8.3) (расчетная величина)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	Максимальный индекс паровой пробки	(700÷1350) ед.
350	ASTM D 381	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание непромытых смол	(0,5 ÷ 50) мг/100 мл
		Бензин автомобильный	19.20.21.100		Содержание промытых смол	
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24		Содержание фактических смол	(1 ÷ 50) мг/100 мл
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			

1	2	3	4	5	6	7
351	ГОСТ 32404	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание непромытых смол	$(0,5 \div 50)$ мг/100 см ³ (мг/100 мл)
		Бензин автомобильный	19.20.21.100		Содержание промытых смол	
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24		Содержание фактических смол	$(1 \div 50)$ мг/100 см ³ (мг/100 мл)
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
352	ISO 6246	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание непромытых смол	$(1 \div 50)$ мг/100 мл
		Бензин автомобильный	19.20.21.100		Содержание промытых (фактических) смол	
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Содержание фактических смол	
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
353	ГОСТ 1567	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание непромытых смол	$(1 \div 50)$ мг/100 см ³ (мг/100 мл)
		Бензин автомобильный	19.20.21.100		Содержание промытых (фактических) смол	
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.24			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.25		Содержание фактических смол	
354	IP 540	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24	2710	Содержание фактических смол	$(1 \div 100)$ мг/100 мл
355	ГОСТ 8489	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Концентрация фактических смол	$(2 \div 100)$ мг/100 см ³ (мг/100 мл)
		Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25			
356	ГОСТ 19006	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Коэффициент фильтруемости	$(1 \div 100)$ ед.
357	ASTM D 2500	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура помутнения	$(-35 \div 49)$ °C
358	ISO 3015	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура помутнения	$(-35 \div 49)$ °C
359	EN 23015	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура помутнения	$(-35 \div 49)$ °C

1	2	3	4	5	6	7
360	ГОСТ 22254	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35±25) °C
361	ГОСТ EN 116	Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Топливо дизельное	19.20.27 19.20.21.300	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-51±25) °C
362	ASTM D 6371	Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Топливо дизельное	19.20.27 19.20.21.300	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35±25) °C
363	ASTM D 97	Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Топливо дизельное	19.20.27 19.20.21.300	2710	Температура текучести	(-35±36) °C
364	ISO 3016	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура текучести	(-35±36) °C
365	ГОСТ 20287 (метод А)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Температура текучести	(-35±36) °C
366	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
367	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
368	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

1	2	3	4	5	6	7
369	ГОСТ 31874	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 (давление паров по Рейду)	(3÷180) кПа
370	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 (4,9÷141,0) кПа
371	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
372	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
373	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
374	ГОСТ 33157	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710	Эквивалент давления сухих паров	(7,0÷130,0) кПа
375	ISO 5163	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	Октановое число (моторный метод)	(40÷100) ед.

1	2	3	4	5	6	7
376	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, нефтя	19.20.21.600			
377	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, нефтя	19.20.21.600			
378	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, нефтя	19.20.21.600			
379	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, нефтя	19.20.21.600			
380	ISO 5164	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Октановое число	(40÷100) ед.
		Бензин автомобильный	19.20.21.100		(исследовательский метод)	
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
381	EN ISO 5164	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, нефтя	19.20.21.600			
382	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, нефтя	19.20.21.600			
383	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, нефтя	19.20.21.600			
384	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, нефтя	19.20.21.600			
385	ASTM D 6277	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Объёмная доля бензола	(0,1÷5,0) %
		Бензин автомобильный	19.20.21.100			
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			

1	2	3	4	5	6	7
386	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	-
387	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	-
388	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	-
389	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	-
390	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	-
391	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	-

Мурманская область, Мурманск, ул. Зеленая, д. 8						
Лаборатория физико-химических испытаний нефтепродуктов и минерального сырья в г. Мурманск						
1	2	3	4	5	6	7
392	ГОСТ 3900	Нефть	06.10	2709	Плотность	(0,65±1,10) г/см ³
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115			(650±1100) кг/м ³
		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 дистиллятное, дистилляты 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 дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
393	ГОСТ Р 51069	Нефть	06.10	2709	Плотность	(0,65±1,10) г/см ³
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115			(650±1100) кг/м ³
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Относительная плотность	(0,65±1,10)
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Плотность в градусах API	(-1÷101) °API
		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			
		Газойли	19.20.26			
		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
394	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 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	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³ (0,65÷1,10) (-1÷101) °API
395	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 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 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³ (0,65÷1,10) (-1÷101) °API

1	2	3	4	5	6	7
396	ГОСТ 33364	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Плотность, Относительная плотность,	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³ (0,65÷1,10)
		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 Дистиляты тяжелые, вакуумный газойль,	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 19.20.29		Плотность в градусах API (-1÷101) градусы API	
397	ISO 3675	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Плотность Относительная плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³ (0,65÷1,10)
		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	19.20.21.600 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		Плотность в градусах API (-1÷101) °API	
398	ASTM D 4052	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	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	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
399	ГОСТ Р 57037	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Плотность	(0,60÷1,10) г/см ³ (600÷1100) кг/м ³ (0,60÷1,10)
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Относительная плотность,	
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.23		Плотность в градусах API	(-1÷101) градусы API
		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			
400	ISO 12185	Нефть	06.10	2709	Плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115			
		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			
		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			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
401	EN ISO 12185	Нефть	06.10	2709	Плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115			
		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			
		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			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			

1	2	3	4	5	6	7
402	ASTM D 5002	Нефть	6.10	2709	Плотность	(0,75±0,95) г/мл (750±950) кг/м³
403	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	Относительная плотность Массовая доля серы	(0,75±0,95) (0,015±5,00)%
404	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
405	ГОСТ 32139	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин-прямоточный, 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.
406	ISO 8754	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямоточный, 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.
407	EN ISO 8754	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямоточный, 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
408	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
409	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
410	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
411	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
412	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
413	ГОСТ 33768	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 Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	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 19.20.29	2710	Вязкость кинематическая	(0,6÷10000) мм ² /с
414	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.
415	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
416	ГОСТ ISO 3733	Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Газойли	19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23	2709 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 Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.28			
417	ASTM D 95	Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Газойли	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.
418	ISO 3733	Топливо нефтяное дистилятное 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	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.
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Газойли	19.20.23 19.20.26			
419	ASTM D 4006	Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Нефть	19.20.27 19.20.28 19.20.28 06.10			(0,025÷100) и 0 % об. (0,025÷100) и 0 % масс.
420	ASTM D 4176 Процедура 1	Топливо дизельное Топливо судовое	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)
	Процедура 2					

1	2	3	4	5	6	7
421	ГОСТ 2177 Метод А	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 Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое 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 19.20.28	2710 2709 2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля Температура Объемная доля Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20÷400) °C (0÷100)% (20÷360) °C (0÷100)% (20÷400) °C (0÷100)%
422	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405	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 Конденсат газовый стабильный	19.20.21 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.27	2709 2710 2709 2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20÷400) °C (0÷100)% (20÷400) °C (0÷100)%
423	ГОСТ ISO 3405	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	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 2709 2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20÷400) °C (0÷100)% (20÷400) °C (0÷100)%

1	2	3	4	5	6	7
424	ISO 3405	Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709	Фракционный состав при атмосферном давлении:	(20±400) °C
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Температура	(0±100)%
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Объемная доля	
		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			
425	ASTM D 86	Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709	Фракционный состав при атмосферном давлении:	(20±400) °C
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Температура	(0±100)%
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Объемная доля	
		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			
426	ГОСТ Р 53707	Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	2709	Фракционный состав при атмосферном давлении:	(20±400) °C
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Температура	(0±100)%
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Объемная доля	
		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			
		Газойли	19.20.26			
		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
427	ГОСТ Р 57036	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	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	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20÷400) °C (0÷100)%
428	ASTM D 473	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты 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.
429	ISO 3735	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты 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.
430	ГОСТ 17323 (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 Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты 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
431	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	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23	2710	Концентрация сероводорода (по сере)	(1÷1000) мг/кг
		Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27		Концентрация меркаптана (по сере)	(0,2÷1000) мг/кг
432	ГОСТ Р 56871	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	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23	2709 2710	Содержание сероводорода Содержание меркаптановой серы	(1÷500) мг/кг (0,2÷500) мг/кг
		Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжелые, вакуумный газойль	19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29			
433	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 Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27	2710	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003÷0,01) % (3÷100) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
434	ASTM D 3227	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003÷0,01) %
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтяное дизельное	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400			(3÷100) мг/кг
		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			
435	ГОСТ 27768 (расчетная величина)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановый индекс	(30÷60) ед.
436	ASTM D 976 (расчетная величина)	Топливо судовое	19.20.21.400			
437	ASTM D 4737 (расчетная величина)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановый индекс	(30÷60) ед.
		Топливо судовое	19.20.21.400			
438	ISO 4264 (расчетная величина)	Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановый индекс	(32,5÷56,5) ед.
		Топливо судовое	19.20.21.400			
439	ASTM D 3230	Нефть	6.10	2709	Концентрация хлористых солей	(3÷300) мг/кг (3÷300) мг/дм³
440	ГОСТ 33703	Нефть	06.10	2709	Массовая доля хлоридов (солей)	(0÷500) мг/кг (0÷0,05) %
441	IP 265	Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115			
		Нефть	6.10	2709	Концентрация хлористых солей	(3÷300) мг/кг
442	ГОСТ 32327 (метод А)	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Кислотное число	(0,1÷150) мгКОН/г
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтяное дизельное	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400			
		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			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			

1	2	3	4	5	6	7
443	ASTM D 664	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	Кислотное число	(0,1÷150) мгКОН/г
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли	19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.27 19.20.28			
444	ГОСТ Р 50837.7	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Стабильность по номеру пятна;	(1÷5) ед.
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28		Совместимость по номеру пятна	
445	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.
446	ГОСТ 6356	Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 360) °C
		Топливо реактивное керосинового типа Газойли	19.20.25 19.20.26			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжелые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.27 19.20.28 19.20.29			
447	ASTM D 93	Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.26	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 370) °C
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжелые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.27 19.20.28 19.20.29			

1	2	3	4	5	6	7
448	ГОСТ Р ЕН ISO 2719	Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли 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	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 370) °C
449	ГОСТ ISO 2719	Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли 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	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 370) °C
450	ISO 2719	Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли 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	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.26 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
451	ГОСТ 4333	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли 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 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в открытом тигле Температура воспламенения в открытом тигле	(79÷400) °C (79÷400) °C
452	ASTM D 92	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли 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 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в открытом тигле Температура воспламенения в открытом тигле	(79÷400) °C (79÷400) °C
453	ISO 2592	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли 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 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в открытом тигле Температура воспламенения в открытом тигле	(79÷400) °C (79÷400) °C
454	ASTM D 4868 (расчетная величина)	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Топливо дизельное Топливо судовое Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2710	Высшая теплота сгорания Низшая теплота сгорания	(40÷55) МДж/кг (40÷55) МДж/кг
455	ASTM D 3338 (расчетная величина)	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	Полезная теплота сгорания	(40,19÷44,73) МДж/кг

1	2	3	4	5	6	7
456	ASTM D 4529 (расчетная величина)	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	Низшая теплота сгорания	(42-55) МДж/кг
457	ГОСТ 1461	Нефть стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Конденсат газовый	06.10 19.20.32.115 19.20.21	2709 2710	Массовая доля золы	(0,003÷1,00) % (наличие / отсутствие)
		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 Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль	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 19.20.29			
458	ASTM D 482	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 Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль	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 19.20.29	2710	Массовая доля золы	(0,001÷0,180) %

1	2	3	4	5	6	7
459	ISO 6245	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	Массовая доля золы	(0,001±0,180) %
		Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный	19.20.21.400 19.20.23 19.20.24			
		Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль	19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29			
460	EN ISO 6245	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	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24	2710	Массовая доля золы	(0,001±0,180) %
		Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль	19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29			
461	ГОСТ 12417	Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.29 19.20.28	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005±40,0) %
462	ГОСТ ISO 3987	Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.29 19.20.28	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005±25) %
463	ISO 3987	Дистиляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.29 19.20.28	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005±25) %

1	2	3	4	5	6	7
464	ASTM D 874	Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.29	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005÷25) %
465	ASTM D 2500	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.28 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27	2710	Температура помутнения	(-42 ÷ 49) °C
466	ISO 3015	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27	2710	Температура помутнения	(-42 ÷ 49) °C
467	EN 23015	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27	2710	Температура помутнения	(-42 ÷ 49) °C
468	ГОСТ 22254	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35÷25) °C
469	ASTM D 6371	Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.26 19.20.27			
470	ГОСТ EN 116	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35÷25) °C
471	ASTM D 5853 (Процедура А)	Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Нефть Конденсат газовый стабильный	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 06.10 19.20.32.115	2710 2709	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре Температура текучести	(-35÷25) °C (-36÷60) °C

1	2	3	4	5	6	7
472	ГОСТ 20287 (Метод А)	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли 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 Антидетонаторы; присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2710	Температура текучести	(-42÷39) °C
473	ASTM D 97	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли 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 Антидетонаторы; присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29 20.59.42	2710	Температура текучести	(-42÷60) °C
474	ISO 3016 (п.6.7.4)	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли 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 Антидетонаторы; присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29 20.59.42	2710	Температура текучести	(-42÷60) °C

1	2	3	4	5	6	7
475	ГОСТ 33092	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	Цвет	(0,5÷8,0) ед. ASTM (-16÷30) ед. Сейболта
476	ASTM D 4929 (Метод А)	Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Нефть Конденсат газовой стабильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.23 06.10 19.20.32.115 19.20.21.600	2709 2710	Содержание органических хлоридов	(1÷100) мкг/г
477	ГОСТ Р 52247 (Метод А)	Нефть Конденсат газовой стабильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	06.10 19.20.32.115 19.20.21.600	2709 2710	Содержание органических хлоридов	(1÷100) мкг/г
478	UOP 588	Нефть Конденсат газовой стабильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	06.10 19.20.32.115 19.20.21.600	2709 2710	Содержание органических хлоридов	(1÷100) мкг/г
479	ASTM D 4870	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание общего осадка: Дистиллятные топлива Остаточные топлива	(0,01÷0,40) %масс. / время фильтрации превышает 25 минут (0,01÷0,50) %масс., время фильтрации превышает 25 минут
	Методика А				Содержание общего осадка с термическим старением: Дистиллятные топлива Остаточные топлива	(0,01÷0,40) %масс. / время фильтрации превышает 25 минут (0,01÷0,50) %масс., время фильтрации превышает 25 минут
					Содержание общего осадка с химическим старением: Дистиллятные топлива Остаточные топлива	(0,01÷0,40) %масс. / время фильтрации превышает 25 минут (0,01÷0,50) %масс., время фильтрации превышает 25 минут
	Методика В				Содержание общего осадка с химическим старением: Дистиллятные топлива Остаточные топлива	(0,01÷0,40) %масс. / время фильтрации превышает 25 минут (0,01÷0,50) %масс., время фильтрации превышает 25 минут

1	2	3	4	5	6	7
480	ГОСТ Р ИСО 10307-1	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Массовая доля общего осадка: Дистиллятные топлива Остаточные топлива	(0,01±0,40) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут (0,01±0,50) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
481	ISO 10307-1	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Массовая доля общего осадка: Дистиллятных топлив Остаточных топлив	(0,01±0,40) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут (0,01±0,50) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
482	ISO 10307-2 Методика А	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание общего осадка с термическим старением Дистиллятные топлива	(0,01±0,40) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
	Методика В				Остаточные топлива	(0,01±0,50) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
					Содержание общего осадка с химическим старением: Дистиллятные топлива	(0,01±0,40) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
					Остаточные топлива	(0,01±0,50) %масс./масс., время фильтрации превышает 25 минут
483	IP 375	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание общего осадка: Дистиллятные топлива Остаточные топлива	(0,01±0,40) %масс. / время фильтрации превышает 25 минут (0,01±0,50) %масс., время фильтрации превышает 25 минут

1	2	3	4	5	6	7
484	IP 390 Методика А	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание общего осадка с термическим старением: Дистиллятные топлива	(0,01÷0,40) %масс. / время фильтрации превышает 25 минут (0,01÷0,50) %масс., время фильтрации превышает 25 минут
	Методика В				Остаточные топлива	
					Содержание общего осадка с химическим старением: Дистиллятные топлива	(0,01÷0,40) %масс. / время фильтрации превышает 25 минут (0,01÷0,50) %масс., время фильтрации превышает 25 минут
485	ГОСТ 33360 (п.8.2)	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание общего осадка с термическим старением: Дистиллятных топлив	(0,01÷0,40) %масс. / время фильтрации превышает 25 минут (0,01÷0,50) %масс., время фильтрации превышает 25 минут
	(п.8.3)				Остаточных топлив	
					Содержание общего осадка с химическим старением: Дистиллятных топлив	(0,01÷0,40) %масс. / время фильтрации превышает 25 минут (0,01÷0,50) %масс., время фильтрации превышает 25 минут
486	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
487	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
488	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

1	2	3	4	5	6	7
489	ГОСТ 33157	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710	Эквивалент давления сухих паров	(7,0±130,0) кПа
490	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 Эквивалент давления сухих паров	(9±150) кПа
491	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 Эквивалент давления сухих паров	(9,0±150,0) кПа
492	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 Эквивалент давления сухих паров	(9,0±150,0) кПа
493	ASTM D 5191	Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта Бензин автомобильный, Бензин авиационный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710	Эквивалент давления сухих паров	(7,0±130,0) кПа
494	ISO 1171	Угли каменные Антрациты Угли бурые Кокс каменноугольный	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10 19.10.10	2701 2702 2704	Зольность (аналитической пробы)	(0,2±40) %
495	ГОСТ Р 55661	Угли каменные Антрациты Угли бурые Кокс каменноугольный	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10 19.10.10	2701 2702 2704	Зольность (аналитической пробы)	(0,2±50) % масс.
496	ASTM D 3174	Угли каменные Антрациты Угли бурые Кокс каменноугольный	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10 19.10.10	2701 2702 2704	Зольность (аналитической пробы)	(0,2±40,0) %

1	2	3	4	5	6	7
497	ISO 589 Метод В	Угли каменные Антрациты Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10 19.10.10	2701 2702 2704	Массовая доля общей влаги	(0,5÷25,0) %
498	ASTM D 2961	Угли каменные Антрациты Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля общей влаги	(0,1÷15,0) %
499	ASTM D 3173	Угли каменные Антрациты Кокс каменноугольный	05.10.10 05.10.10.110 19.10.10	2701 2704	Массовая доля влаги аналитической пробы	(0,1÷10,0) %
500	ISO 11722	Угли каменные Антрациты	05.10.10 05.10.10.110	2701	Массовая доля влаги аналитической пробы	(0,1÷10,0) %
501	ГОСТ 33503	Угли каменные Антрациты Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля влаги аналитической пробы	(0,1÷10,0) %
502	ISO 562	Угли каменные Антрациты Угли бурые Кокс каменноугольный	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10 19.10.10	2701 2702 2704	Выход летучих веществ (аналитической пробы)	(0,4÷50,0) %
503	ISO 19579	Угли каменные Антрациты	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля общей серы (аналитической пробы)	(0,4÷6,0) %
504	ГОСТ 147	Угли каменные Антрациты Угли бурые Кокс каменноугольный	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10 19.10.10	2701 2702 2704	Высшая теплота сгорания (аналитической пробы) Низшая теплота сгорания (аналитической пробы)	(3000÷9000) ккал/кг (12550÷37600) кДж/кг (Дж/г)
505	ISO 1928	Угли каменные Антрациты Угли бурые Кокс каменноугольный	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10 19.10.10	2701 2702 2704	Высшая теплота сгорания (аналитической пробы) Низшая теплота сгорания (аналитической пробы)	(3000÷9000) ккал/кг (12550÷37600) Дж/г
506	ASTM D 5865	Угли каменные Антрациты Угли бурые Кокс каменноугольный	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10 19.10.10	2701 2702 2704	Высшая теплота сгорания (аналитической пробы) Низшая теплота сгорания (аналитической пробы)	(21680÷34190) Дж/г (9400÷14760) БТЕ/фунт
507	ГОСТ 27588	Кокс каменноугольный	19.10.10	2704	Массовая доля общей влаги	(0,5÷20,0) %
508	ISO 579	Кокс каменноугольный	19.10.10	2704	Массовая доля общей влаги	(0,5÷20,0) %

1	2	3	4	5	6	7
509	ГОСТ 27589	Кокс каменноугольный	19.10.10	2704	Массовая доля влаги аналитической пробы	(0,1±10,0) %
510	ISO 29541	Угли каменные Антрациты Угли бурые	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702 2704	Массовая доля водорода (аналитической пробы)	(3,25÷5,10) %
511	ГОСТ 28743 (п.3)	Кокс каменноугольный Угли каменные Антрациты Угли бурые	19.10.10 05.10.10 05.10.10.110 05.20.10	2701 2702	Массовая доля азота (аналитической пробы)	(0,05÷2,5) %
512	ASTM D 5373	Угли каменные Антрациты Угли бурые Кокс каменноугольный	05.10.10 05.10.10.110 05.20.10 19.10.10	2701 2702 2704	Массовая доля общего углерода (аналитической пробы) Массовая доля водорода (аналитической пробы)	(0,57÷1,80) %

Архангельская область, Приморский район, в районе пос. Талаги, Лабораторный модуль Архангельска (инв. №1467568)						
Лаборатория физико-химических испытаний нефтепродуктов в г. Архангельск						
1	2	3	4	5	6	7
513	ГОСТ 3900	Нефть	6.10	2709	Плотность	$(0,65 \pm 1,10) \text{ г/см}^3$
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710		$(650 \pm 1100) \text{ кг/м}^3$
		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, дистиляты легкие	19.20.23			
		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			
514	ASTM D 1298	Нефть	6.10	2709	Плотность	$(0,65 \pm 1,10) \text{ г/см}^3$
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Относительная плотность	$(650 \pm 1100) \text{ кг/м}^3$ $(0,65 \pm 1,10)$
		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			
		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			
					Плотность в градусах API	$(-1 \pm 101) \text{ } ^\circ\text{API}$

1	2	3	4	5	6	7
515	ГОСТ Р 51069	Нефть	6.10	2709	Плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³ (0,65÷1,10)
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Относительная плотность	
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Плотность в градусах API	(-1÷101) °API
		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			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
516	ISO 3675	Нефть	6.10	2709	Плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³ (0,65÷1,10)
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Относительная плотность	
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Плотность в градусах API	(-1÷101) °API
		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			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
517	ГОСТ Р ИСО 3675	Нефть	6.10	2709	Плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³ (0,65÷1,10)
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Относительная плотность	
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Плотность в градусах API	(-1÷101) °API
		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			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			

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

1	2	3	4	5	6	7
521	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.
522	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 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.
523	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) %

1	2	3	4	5	6	7
254	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 керосинового 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.
525	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 керосинового 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.
526	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
527	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 (0,0000006÷0,01) м ² /с

1	2	3	4	5	6	7
528	EN ISO 3104	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	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	$\text{мм}^2/\text{с}$ (0,6÷10000) $\text{мм}^2/\text{с}$ (0,0000006÷0,01)
529	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	$\text{мм}^2/\text{с}$ (0,6÷10000) $\text{мм}^2/\text{с}$ (0,0000006÷0,01) сСт (0,6÷10000)
530	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	$\text{мм}^2/\text{с}$ (0,6÷10000) $\text{мм}^2/\text{с}$ (0,0000006÷0,01)

1	2	3	4	5	6	7
531	ГОСТ 2477	Нефть	6.10	2709	Массовая (объемная) доля воды	(0,1÷25) %
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710		(следы / отсутствие)
		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			
		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			
532	ASTM D 95	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Содержание воды	(0,05÷25) % об./об.
		Топливо судовое	19.20.21.400			(0,05÷25) % об./масс.
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
533	ГОСТ 32055	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Содержание воды	(0,05÷25) % об.
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			(0,05÷25) % масс.
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
534	ГОСТ Р 51946	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Содержание воды	(0,05÷25) % об.
		Топливо судовое	19.20.21.400			(0,05÷25) % масс.
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
535	ISO 3733	Топливо судовое	19.20.21.400	2710	Содержание воды	(0,05÷25) % об./об.
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			(0,05÷25) % масс./масс.
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
536	ГОСТ ISO 3733	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Содержание воды	(0,05÷25) % об
		Топливо судовое	19.20.21.400			(0,05÷25) % масс
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28			
537	ASTM D 6304 метод А	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание воды	(10÷25000) мг/кг
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			(0,001÷2,5) %масс
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400			
		Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.23			

1	2	3	4	5	6	7
538	ISO 12937	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Содержание воды	(0,003÷0,100) % масс.
539	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 прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Чистый и прозрачный	Проходит / не проходит
		Топливо дизельное	19.20.21.300		Наличие свободной воды	Отсутствие / присутствие
	Процедура 2	Топливо судовое	19.20.21.400		Наличие твердых частиц	Отсутствие / присутствие
					Числовая оценка внешнего вида	(1÷5)
					помутнения	
540	ASTM D 6045	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Цвет	(0,5÷8,0) ед. ASTM
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			(-16÷+30) ед. Сейболта
		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			
541	ГОСТ 2177 Метод А	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура	(20÷400) °C
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Объемная доля	(0÷100)%
		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			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			
542	ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура	(20÷400) °C
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Объемная доля	(0÷100)%
		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			
		Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние	19.20.27			

1	2	3	4	5	6	7
543	ГОСТ Р EN ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин 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)%
544	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	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)%
545	ASTM D 86	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)%
546	ASTM D 93	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 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 360) °C
547	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
548	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты 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
549	ГОСТ ISO 2719	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты 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
550	ГОСТ 6356	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты 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
551	ISO 13736	Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.24 19.20.25	2710	Температуры вспышки в закрытом тигле Абеля	(-18÷71 °C)
552	ГОСТ Р ИСО 13736	Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.24 19.20.25	2710	Температуры вспышки в закрытом тигле Абеля	(-18÷70 °C)
553	IP 170	Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.24 19.20.25	2710	Температуры вспышки в закрытом тигле Абеля	(-18÷71 °C)
554	ASTM D 473	Нефть Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание осадка (метод экстракции)	(0,01±0,40) % масс. 0 % масс.
555	ISO 3735	Нефть Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	6.10 19.20.21.400 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Содержание осадка (метод экстракции)	(0,01±0,40) % масс.
556	ASTM D 3338 (расчетная величина)	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	Полезная теплота сгорания	(40,19÷44,73) МДж/кг

1	2	3	4	5	6	7
557	ASTM D 482	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2710	Массовая доля золы	(0,001÷0,180) %
558	ISO 6245	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 Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2710	Массовая доля золы	(0,001÷0,180) %
559	EN ISO 6245	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 Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.27 19.20.28	2710	Массовая доля золы	(0,001÷0,180) %
560	UOP 163	Топливо нефтяное дистилятное прочее, дистиляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое 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	19.20.27 19.20.28 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	Концентрация сероводорода (по сере) Концентрация меркаптана (по сере)	(1÷1000) мг/кг (1÷1000) ppm (0,2÷1000) мг/кг (0,2÷1000) ppm
561	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
562	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	(-42 ÷ 49) °C

1	2	3	4	5	6	7
563	EN 23015	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Температура помутнения	(-41 ÷ 49) °C
564	ASTM D 976 (расчетная величина)	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановый индекс	(30±60) ед.
565	ASTM D 4737 (расчетная величина)	Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.400 19.20.27			
566	ISO 4264 (расчетная величина)	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Цетановый индекс	(32,5±56,5) ед.
567	ГОСТ 22254	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Цетановый индекс	(32,5±56,5) ед.
568	ГОСТ EN 116	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.27	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35±25) °C
569	ASTM D 6371	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35±25) °C
570	ASTM D 2386	Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.24 19.20.25	2710	Температура замерзания	(-80±0) °C
571	ASTM D 97	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты 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 текучести	(-42±45) °C
572	ISO 3016	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты 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 текучести	(-42±45) °C
573	ГОСТ 20287 (Метод А)	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты 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 текучести	(-42±45) °C

1	2	3	4	5	6	7
574	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	2710	Удельная электрическая проводимость	(1±1000) пСм/м
575	ГОСТ 6307	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	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	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие / присутствие водорастворимых кислот / присутствие водорастворимых щелочей; Кислая / слабокислая / отсутствие водорастворимых кислот и щелочей / слабощелочная / щелочная
576	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	pH водной вытяжки Давление насыщенных паров, содержащих воздух Эквивалентное давление сухих паров	(3±11) pH (9,0±150,0) кПа
577	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
578	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
579	ASTM D 4929 (Процедура А)	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600	2710	Содержание органических хлоридов	(1±100) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
580	ГОСТ Р 52714	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	(1,0÷45,0) %
581	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 н-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтеновых, олефиновых углеводородов и оксигенатов; Бензола и других индивидуальных углеводородов (компонентов) до C13	(1,0÷45,0) %
582	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
583	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) ед.
584	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.

Ленинградская область, Кингисеппский муниципальный район, Усть-Пужское сельское поселение, Южный район морского порта Усть-Луга, комплекс по перегрузке сжиженных углеводородных газов (СУГ), квартал № 3.2, д. 5						
Лаборатория физико-химических испытаний СУГ, нефтепродуктов и воды в порту Усть-Луга						
1	2	3	4	5	6	7
585	ASTM D 4052	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Плотность	(0,65÷0,88) г/см ³ (650÷880) кг/м ³
		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
586	ISO 12185	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Плотность	(0,65÷0,88) г/см ³ (650÷880) кг/м ³
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
587	EN ISO 12185	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Плотность	(0,65÷0,88) г/см ³ (650÷880) кг/м ³
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
588	ASTM D 4294	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание серы	(20 ÷ 46000) мг/кг (0,0020 ÷ 4,6) % масс.
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
589	ГОСТ 32139	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание серы	(20 ÷ 46000) мг/кг (0,0020 ÷ 4,6) % масс.
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
590	ISO 20846	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание серы	(3÷500) мг/кг
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо дизельное	19.20.21.300			

1	2	3	4	5	6	7
591	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
592	ГОСТ Р 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	Концентрация серы	(3÷500) мг/кг
593	ГОСТ 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	Концентрация серы	(3÷500) мг/кг
594	ASTM D 5453	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты 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 19.20.21	2710	Содержание серы	(1,0÷500) мг/кг
595	ISO 2160	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.21	2710	Коррозия медной пластинки	(1 ÷4) класс
596	EN ISO 2160	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.21	2710	Коррозия медной пластинки	(1 ÷4) класс
597	ГОСТ ISO 2160	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	Коррозия медной пластинки	(1 ÷4) класс
598	ASTM D 130	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	Коррозия медной пластинки	(1 ÷4) класс
599	ГОСТ 32329	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	Коррозия медной пластинки	(1 ÷4) класс

1	2	3	4	5	6	7
600	ГОСТ 2177 Метод А	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	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20÷400) °C (0÷100)%
601	ISO 3405	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	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20÷400) °C (0÷100)%
602	ГОСТ ISO 3405	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	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20÷400) °C (0÷100)%
603	ASTM D 86	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	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20÷400) °C (0÷100)%
604	ASTM D 6304 Процедура А	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	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля Содержание воды	(10÷25000) мг/кг, (0,001÷2,5) %масс.
605	ISO 12937	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 воды	(0,003÷0,100) %масс. (30÷1000) мг/кг
606	EN ISO 12937	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 воды	(0,003÷0,100) %масс. (30÷1000) мг/кг
607	ASTM D 4176 Процедура 1	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	Оценка визуальной чистоты и прозрачности Чистый и прозрачный	Проходит / не проходит Проходит / не проходит
		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		Наличие свободной воды Наличие твердых частиц	Отсутствие / присутствие Отсутствие / присутствие

1	2	3	4	5	6	7
608	ASTM D 6045	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Цвет	(0,5÷8,0) ед. ASTM
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			(-16÷30) ед. Сейболта
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
609	UOP 163	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Концентрация сероводорода (по сере), Концентрация меркаптана (по сере)	(1÷1000) мг/кг (ppm)
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			(0,2÷1000) мг/кг (ppm)
610	ASTM D 5191	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Эквивалентное давление сухих паров	(8,0÷130,0) кПа (1,0÷18,6) фунт/кв.дюйм
611	UOP 938 (Приложение В)	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			
		Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание ртути	(0,3÷100) нг/мл (масс./об.-ppb),
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			(0,3÷100) нг/мл (масс./масс.-ppb)
612	UOP 779	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание хлоридов	(0,3÷200) мкг/г (масс. промилле)
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600			(0,3÷200) мкг/г
613	ASTM D 4929 (Процедура В)	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600	2710	Содержание органических хлоридов	(1÷100) мкг/г (мг/кг)
614	ГОСТ Р 52247 (Метод В)	Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600	2710	Массовая доля хлороорганических соединений	(1÷100) мкг/г (мг/кг)
615	ASTM D 381	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание непромытых смол	(0,5 ÷ 50) мг/100 мл
		Бензин автомобильный	19.20.21.100		Содержание промытых смол	(0,5 ÷ 50) мг/100 мл
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Содержание фактических смол	(1,0 ÷ 50) мг/100 мл
616	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
617	ISO 6246	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный	19.20.21 19.20.21.100	2710	Содержание фактических смол Содержание непромытых смол	(1,0÷50) мг/100мл
		Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.600		Содержание промытых (фактических) смол	
618	ГОСТ 1567	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/100см ³ (мг/100мл)
619	ГОСТ Р 52714	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; индивидуальных углеводородов (компонентов) до C13	(1,0÷45,0) % (1,0÷45,0) % (1,0÷45,0) % (1,0÷45,0) % (1,0÷45,0) % (1,0÷45,0) % (0,05÷45,0) % (0,05÷45,0) %
620	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; индивидуальных углеводородов (компонентов) до C13	(1,0 ÷ 45,0) % (1,0 ÷ 45,0) % (1,0 ÷ 45,0) % (1,0 ÷ 45,0) % (1,0 ÷ 45,0) % (1,0 ÷ 45,0) % (0,05 ÷ 45,0) % (0,05 ÷ 45,0) %

1	2	3	4	5	6	7
621	ASTM D 6729	Топливо моторное бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефта	19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Объемная доля и массовая доля: групп н-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтеновых, олефиновых углеводородов; оксигенатов; бензола; индивидуальных углеводородов (компонентов) до C15	(0,01÷100,0) % (0,01÷100,0) % (0,01÷100,0) % (0,01÷100,0) % (0,01÷100,0) % (1,0 ÷ 30,0) % (0,01÷30,0) % (0,01÷30,0) %
622	ASTM D 3231	Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефта	19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Содержание фосфора	(0,2 ÷ 40) мгР/л (мгР/дм³)
623	ГОСТ Р 53581	Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефта	19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Содержание фосфора	(0,2 ÷ 40) мгР/дм³
624	ГОСТ 6307	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Кислая / слабокислая / отсутствие водорастворимых кислот и щелочей / слабощелочная / щелочная; Отсутствие / присутствие водорастворимых кислот / присутствие водорастворимых щелочей

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
628	ГОСТ ISO 8973 (расчетная величина)	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Плотность; Абсолютное давление насыщенных паров; Избыточное давление насыщенных паров	(0,500 ÷ 0,650) г/см³ (500 ÷ 650) кг/м³ (5 ÷ 1700) кПа (5 ÷ 1700) кПа
629	ISO 8973 (расчетная величина)	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Плотность; Абсолютное давление насыщенных паров; Избыточное давление насыщенных паров	(0,500 ÷ 0,650) г/см³ (500 ÷ 650) кг/м³ (5 ÷ 1700) кПа (5 ÷ 1700) кПа
630	ГОСТ ISO 6251	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Испытание на медной пластинке	(1 ÷ 4) класс
631	ISO 6251	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Испытание на медной пластинке	(1 ÷ 4) класс
632	EN ISO 6251	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Испытание на медной пластинке	(1 ÷ 4) класс
633	ASTM D 1838	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Испытание на медной пластинке	(1 ÷ 4) класс
634	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 Содержание: свободной воды щелочи	(0,5 ÷ 2,0) % наличие / отсутствие присутствие/отсутствие
635	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 Содержание: свободной воды щелочи	(0,5 ÷ 2,0) % наличие / отсутствие присутствие/отсутствие
636	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) %
637	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

1	2	3	4	5	6	7
638	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
639	ASTM D 5454	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Содержания водяных паров	(0,1÷2500) млн ¹ (ppm или мг/кг)
640	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
641	ISO 8819	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Присутствие сероводорода	присутствие/отсутствие, присутствие метилмеркаптана
642	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
643	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
644	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
645	ГОСТ 22985	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	массовая доля: сероводорода меркаптановой серы сероводорода и меркаптановой серы серооксид углерода	(0,0002÷1,0) % (0,0002÷1,0) % (0,0004÷2,0) % (0,0002)- 0,5 %
646	UOP 212	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Содержание: сероводорода меркаптановой серы сульфоксида углерода	(1,0 ÷1000) мг/кг (1,0 ÷1000) мг/кг (1,0 ÷1000) мг/кг
647	EN 589 (приложение В) (расчетная величина)	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Октановое число по моторному методу	(76 ÷ 96)
648	ASTM D 2598 (расчетная величина)	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Октановое число по моторному методу	(76 ÷ 96)

1	2	3	4	5	6	7
649	ГОСТ 10679	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные Пропан сжиженный, Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Массовая доля компонентов: метан этан этен этин пропан пропен пропин изобутан н-бутан бутены буладиен-1,3 пентаны пентены пентадиены гексаны циклопропан сумма метана, этана и этилена (этена) сумма пропана и пропилена (пропена) сумма бутанов и бутиленов (бутенов) сумма непредельных углеводородов	 (0,005÷2,000) % (0,005÷2,000) % (0,005÷2,000) % (0,005÷2,000) % (0,010÷99,980) % (0,010÷99,980) % (0,005÷2,000) % (0,010÷99,980) % (0,010÷99,980) % (0,010÷70,000) % (0,010÷70,000) % (0,010÷6,000) % (0,010÷6,000) % (0,010÷6,000) % (0,010÷6,000) % (0,005-1,000) % (0,015÷6,000) % (0,020÷100) % (0,030÷100) % (0,065÷100) %

1	2	3	4	5	6	7
649	ГОСТ 10679				Молярная доля компонентов: метан этан этен этин пропан пропен пропин изобутан н-бутан бутены бутадиен-1,3 пентаны пентены пентадиены гексаны циклопропан	(0,005÷6,000) % (0,005÷4,000) % (0,005÷4,000) % (0,005÷4,000) % (0,010÷99,980) % (0,010÷99,980) % (0,005÷4,000) % (0,010÷99,980) % (0,010÷99,980) % (0,010÷70,000) % (0,010÷70,000) % (0,010÷6,000) % (0,010÷6,000) % (0,010÷6,000) % (0,010÷5,000) % (0,005-1,500) %
650	ASTM D 2163	Газы углеводородные сжиженные (СУГ)	19.20.31	2711	Объемная (массовая) доля компонентов: метана этана пропана сумма пропанов изобутан н-бутан сумма бутанов	(0,01 ÷ 100,00) % (0,01 ÷ 100,00) % (0,01 ÷ 100,00) % (0,01 ÷ 100,00) % (0,01 ÷ 100,00) % (0,01 ÷ 100,00) % (0,01 ÷ 100,00) %
651	ПНД Ф 14.1.2:3.1	Вода природная и сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 ÷ 20,0) мг/дм ³
652	ПНД Ф 14.1.2:3.110	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	(3,0 ÷ 5000) мг/дм ³
653	ПНД Ф 14.1.2:61	Вода природная и сточная	-	-	Массовая концентрация ионов марганца	(0,005 ÷ 5,0) мг/дм ³
654	ПНД Ф 14.1.2:4.4	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1 ÷ 100) мг/дм ³
655	ПНД Ф 14.1.2:159	Вода природная и сточная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10 ÷ 1000) мг/дм ³
656	ПНД Ф 14.1.2:3.101	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, очищенная)	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	(1,0 ÷ 15,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
657	ПНД Ф 14.1.2:3.100	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 ÷ 2000) мг/дм ³
658	ПНД Ф 14.1.2.105	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	(2,0÷30,0) мкг/дм ³
659	ПНД Ф 14.1.2:4.5	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,05÷50,0) мг/дм ³
660	ПНД Ф 14.1.2:4.114	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	(50÷25000) мг/дм ³
661	ПНД Ф 14.1.2:4.112	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация Фосфат-ионов	(0,05÷80,0) мг/дм ³
662	ПНД Ф 14.1.2:4.50	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация железа общего	(0,05÷10,0) мг/дм ³
663	ПНД Ф 14.1.2:4.3	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02÷3,0) мг/дм ³
664	ГОСТ 33045 (метод А)	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	(0,10÷300) мг/дм ³
	(метод Б)				Массовая концентрация азота аммонийного	(0,08÷234) мг/дм ³
					Массовая концентрация нитритов	(0,003÷30,0) мг/дм ³
	(метод Д)				Массовая концентрация азота нитритного	(0,001÷9,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация нитратов	(0,1÷200) мг/дм ³
665	ПНД Ф 14.1.2:4.15	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация азота нитратного	(0,02÷46) мг/дм ³
666	ПНД Ф 14.1.2:4.166	Вода питьевая, природная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	(0,01÷10) мг/дм ³
667	ПНД Ф 14.1.2:4.213	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Массовая концентрация ионов алюминия	(0,04÷0,56) мг/дм ³
			-	-	Мутность	(0,1÷5,0) мг/дм ³ (по каолину), (1,0÷100,0) ЕМФ (ЕМ/дм ³)
668	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123	вода поверхностная пресная, подземная (грунтовая), питьевая, сточная, очищенная сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода: БПК 5, БПК полн.	(0,5÷300) мгО ₂ /дм ³

1	2	3	4	5	6	7
669	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	вода природная (подземная, поверхностная), сточная, очищенная сточная, питьевая;	-	-	pH	(4,0÷14,0) ед.рН
670	ГОСТ 31954 (Метод А)	вода природная (поверхностная, подземная), питьевая	-	-	Жесткость	(0,1÷10,0) °Ж (град.Ж или ммоль/дм³)
671	ГОСТ 31868	вода природная (поверхностная, подземная), питьевая	-	-	Цветность	(1÷300) град.цветн.(Cr-Co)
672	ГОСТ 4245	Вода питьевая	-	-	Содержание хлор-ионов	(10,0÷1000,0) мг/дм³
673	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	вода природная (поверхностная, подземная), сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Массовая концентрация хлоридов	(10÷5000) мг/дм³
674	ГОСТ 31940 (метод 3)	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	(2,0÷50) мг/дм³
675	ГОСТ 4974 (метод А)	Вода питьевая, подземная, поверхностная	-	-	Массовая концентрация марганца	(0,01÷5,0) мг/дм³
676	ГОСТ 31861	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Отбор проб	-
677	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная)	-	-	Массовая концентрация Фторид-ионов	(0,15÷7,0) мг/дм³
678	РД 52.24.495-2005	Вода сточная	-	-	Водородный показатель (pH)	(0,15÷20,0) мг/дм³ (4÷10) ед.рН
679	РД 24.031.120-91	Сетевая и подпиточная вода	-	-	Удельная электрическая проводимость	(5÷10000) мксм/см
			-	-	Общая щелочность	(0,1÷10,0) мг-экв/кг
			-	-	Общая жесткость	(0,0050÷5,0) мг-экв/кг
680	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	-	-	Железо	(0,100÷2,000) мг/кг
			-	-	Отбор проб	-

Руководитель
Испытательного центра
Филиала АО "СЖС Восток Лимитед"
в г. Санкт-Петербурге
должность уполномоченного лица



А.Н. Семенов
инициалы, фамилия уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

Прошито, пронумеровано
124 (сто двадцать четыре) листа



Эксперт по аккредитации

Технический эксперт


С.А. Беляева

О.И. Остапенко