

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от «30» декабря 2022 г. № 3395

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Нефтяные топлива и смазочные материалы» (ТК 031)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 4.23-83	Система показателей качества продукции. Смазки пластичные. Номенклатура показателей
2	ГОСТ 4.24-84	Система показателей качества продукции. Масла смазочные. Номенклатура показателей
3	ГОСТ 4.25-83	Система показателей качества продукции. Нефтепродукты. Топлива жидкие. Номенклатура показателей
4	ГОСТ 32-74	Масла турбинные. Технические условия
5	ГОСТ 33-2016	Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости
6	ГОСТ 305-2013	Топливо дизельное. Технические условия
7	ГОСТ 511-2015	Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа
8	ГОСТ 610-2017	Масла осевые. Технические условия
9	ГОСТ 981-75	Масла нефтяные. Метод определения стабильности против окисления
10	ГОСТ 982-80	Масла трансформаторные. Технические условия
11	ГОСТ 1012-2013	Бензины авиационные. Технические условия
12	ГОСТ 1033-79	Смазка солидол жировой. Технические условия
13	ГОСТ 1036-2014	Смазки пластичные. Метод определения содержания механических примесей
14	ГОСТ 1057-2014	Масла селективной очистки. Метод определения фенола и крезола
15	ГОСТ 1431-85	Нефтепродукты и присадки. Метод определения серы сплавлением в тигле
16	ГОСТ 1437-75	Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы
17	ГОСТ 1461-75	Нефть и нефтепродукты. Метод определения зольности

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
18	ГОСТ 1510-84	Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
19	ГОСТ 1520-2014	Масла селективной очистки. Метод определения наличия фурфурола
20	ГОСТ 1547-84	Масла и смазки. Методы определения наличия воды
21	ГОСТ 1567-97	Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей
22	ГОСТ 1667-68	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей. Технические условия
23	ГОСТ 1756-2000	Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров
24	ГОСТ 1805-76	Масло приборное МВП. Технические условия
25	ГОСТ 1861-73	Масла компрессорные. Технические условия
26	ГОСТ 1929-87	Нефтепродукты. Методы определения динамической вязкости на ротационном вискозиметре
27	ГОСТ 1957-73	Смазка консталин. Технические условия
28	ГОСТ 2070-82	Нефтепродукты светлые. Методы определения йодных чисел и содержания непредельных углеводородов
29	ГОСТ 2084-77	Бензины автомобильные. Технические условия
30	ГОСТ 2177-99	Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава
31	ГОСТ 2477-2014	Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды
32	ГОСТ 2667-82	Нефтепродукты светлые. Метод определения цвета
33	ГОСТ 2712-75	Смазка АМС. Технические условия
34	ГОСТ 2917-76	Масла и присадки. Метод определения коррозионного воздействия на металлы
35	ГОСТ 3122-67	Топлива дизельные. Метод определения цетанового числа
36	ГОСТ 3260-75	Смазка снарядная ВС. Технические условия
37	ГОСТ 3276-89	Смазка пластичная ГОИ-54п. Технические условия
38	ГОСТ 3333-80	Смазка графитная. Технические условия
39	ГОСТ 3338-2015	Бензины авиационные. Метод определения сортности на богатой смеси
40	ГОСТ 3877-88	Нефтепродукты. Метод определения серы сжиганием в калориметрической бомбе
41	ГОСТ 3900-85	Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
42	ГОСТ 4039-88	Бензины автомобильные. Методы определения индукционного периода
43	ГОСТ 4095-75	Изооктан технический. Технические условия
44	ГОСТ 4255-75	Нефтепродукты. Метод определения температуры плавления по Жукову
45	ГОСТ 4333-2014	Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле
46	ГОСТ 4338-91	Топливо для авиационных газотурбинных двигателей. Определение максимальной высоты не коптящего пламени
47	ГОСТ 4366-76	Смазка солидол синтетический. Технические условия
48	ГОСТ 4806-79	Масло сланцевое топливное. Технические условия
49	ГОСТ 5066-2018	Топлива моторные. Методы определения температур помутнения, начала кристаллизации и замерзания
50	ГОСТ 5211-85	Смазки пластичные. Метод определения массовой доли мыл, минерального масла и высокомолекулярных органических кислот
51	ГОСТ 5346-78	Смазки пластичные. Методы определения пенетрации пенетрометром с конусом
52	ГОСТ 5546-86	Масла для холодильных машин. Технические условия
53	ГОСТ 5702-75	Смазка технологическая СП-3. Технические условия
54	ГОСТ 5726-2013	Масла моторные. Метод определения моющих свойств
55	ГОСТ 5734-76	Смазки пластичные. Метод определения стабильности против окисления
56	ГОСТ 5775-85	Масло конденсаторное. Технические условия
57	ГОСТ 5985-79	Нефтепродукты. Метод определения кислотности и кислотного числа
58	ГОСТ 6037-75	Смазки пластичные. Метод определения склонности к сползанию
59	ГОСТ 6073-75	Бензины этилированные. Метод определения содержания бромистых и хлористых выносителей
60	ГОСТ 6258-85	Нефтепродукты. Метод определения условной вязкости
61	ГОСТ 6267-74	Смазка ЦИАТИМ-201. Технические условия
62	ГОСТ 6307-75	Нефтепродукты. Метод определения наличия водорастворимых кислот и щелочей
63	ГОСТ 6321-92	Топливо для двигателей. Метод испытания на медной пластинке
64	ГОСТ 6350-56	Масла смазочные селективной очистки. Метод качественного определения нитробензола

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
65	ГОСТ 6356-75	Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле
66	ГОСТ 6360-2020	Масла моторные МТ-16П и М-16ПЦ. Технические условия
67	ГОСТ 6370-83	Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей
68	ГОСТ 6370-2018	Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей
69	ГОСТ 6411-76	Масла цилиндровые тяжелые. Технические условия
70	ГОСТ 6457-66	Масла МК-8. Технические условия
71	ГОСТ 6479-73	Смазки пластичные. Метод определения содержания механических примесей разложением соляной кислотой
72	ГОСТ 6667-75	Бензины авиационные. Метод определения периода стабильности
73	ГОСТ 6707-76	Смазки пластичные. Метод определения свободных щелочей и свободных органических кислот
74	ГОСТ 6793-74	Нефтепродукты. Метод определения температуры каплепадения
75	ГОСТ 6794-2017	Масло АМГ-10. Технические условия
76	ГОСТ 6994-74	Нефтепродукты светлые. Метод определения ароматических углеводородов
77	ГОСТ 7142-74	Смазки пластичные. Методы определения коллоидной стабильности
78	ГОСТ 7143-73	Смазки пластичные. Метод определения предела прочности и термоупрочнения
79	ГОСТ 7163-84	Нефтепродукты. Метод определения вязкости автоматическим капиллярным вискозиметром
80	ГОСТ 7171-78	Смазка бензиноупорная. Технические условия
81	ГОСТ 7423-55	Бензины авиационные. Метод определения содержания параоксидифениламина
82	ГОСТ 7611-75	Масло для вентиляционных фильтров. Технические условия
83	ГОСТ 7822-75	Масла нефтяные. Метод определения растворенной воды
84	ГОСТ 7934.1-74	Масла и смазки часовые. Метод определения испаряемости
85	ГОСТ 7934.2-74	Масла часовые. Метод определения краевого угла смачивания
86	ГОСТ 7934.3-74	Масла часовые. Метод определения нарастания вязкости при окислении в тонком слое

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
87	ГОСТ 7934.4-74	Масла часовые загущенные. Метод испытания на коллоидную стабильность
88	ГОСТ 7934.5-74	Масла и смазки часовые. Метод определения коррозионной активности
89	ГОСТ 7935-74	Масла часовые общего назначения. Технические условия
90	ГОСТ 7936-76	Масло часовое загущенное ПС-4. Технические условия
91	ГОСТ 7978-74	Бензины-растворители. Метод определения наличия тетраэтилсвинца
92	ГОСТ 8226-2015	Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа
93	ГОСТ 8463-76	Масло С-220. Технические условия
94	ГОСТ 8489-85	Топливо моторное. Метод определения фактических смол (по Бударову)
95	ГОСТ 8505-80	Нефрас-С 50/170. Технические условия
96	ГОСТ 8551-74	Смазка ЦИАТИМ-205. Технические условия
97	ГОСТ 8581-78	Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия
98	ГОСТ 8674-58	Нефтепродукты. Определение фракционного состава методом испарения
99	ГОСТ 8773-73	Смазка ЦИАТИМ-203. Технические условия
100	ГОСТ 8781-71	Масла часовые низкотемпературные. Технические условия
101	ГОСТ 8852-74	Нефтепродукты. Метод определения коксуемости на аппарате типа ЛКН-70
102	ГОСТ 8997-89	Нефтепродукты. Электрометрический метод определения бромных чисел и непредельных углеводородов
103	ГОСТ 9090-2000	Парафины нефтяные. Метод определения содержания масла
104	ГОСТ 9144-79	Топливо для двигателей. Метод определения термической стабильности в статических условиях
105	ГОСТ 9243-75	Масло компрессорное из сернистых нефтей КС-19. Технические условия
106	ГОСТ 9270-86	Масла и смазки пластичные. Метод определения механических примесей в камере для счисления
107	ГОСТ 9410-78	Ксилол нефтяной. Технические условия
108	ГОСТ 9432-60	Смазка автомобильная. Технические условия
109	ГОСТ 9433-80	Смазка ЦИАТИМ-221. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
110	ГОСТ 9490-75	Материалы смазочные жидкие и пластичные. Метод определения трибологических характеристик на четырехшариковой машине
111	ГОСТ 9566-74	Смазки пластичные. Метод определения испаряемости
112	ГОСТ 9762-76	Смазка МС-70. Технические условия
113	ГОСТ 9827-75	Присадки и масла с присадками. Метод определения фосфора
114	ГОСТ 9965-76	Нефть для нефтеперерабатывающих предприятий. Технические условия
115	ГОСТ 9972-2020	Масла нефтяные турбинные с присадками. Технические условия
116	ГОСТ 10120-71	Парафины нефтяные. Метод определения фракционного состава
117	ГОСТ 10121-76	Масло трансформаторное селективной очистки. Технические условия
118	ГОСТ 10214-78	Сольвент нефтяной. Технические условия
119	ГОСТ 10227-86	Топлива для реактивных двигателей. Технические условия
120	ГОСТ 10227-2013	Топлива для реактивных двигателей. Технические условия
121	ГОСТ 10289-79	Масло для судовых газовых турбин. Технические условия
122	ГОСТ 10306-75	Масла смазочные. Метод определения потерь от испарения в динамических условиях
123	ГОСТ 10363-78	Масло ЭШ для гидросистем высоконагруженных механизмов. Технические условия
124	ГОСТ 10364-90	Нефть и нефтепродукты. Метод определения ванадия
125	ГОСТ 10373-75	Бензины автомобильные для двигателей. Методы детонационных испытаний
126	ГОСТ 10433-75	Топливо нефтяное для газотурбинных установок. Технические условия
127	ГОСТ 10534-78	Присадка сульфонатная СБ-3. Технические условия
128	ГОСТ 10541-2020	Масла моторные универсальные и для автомобильных карбюраторных двигателей. Технические условия
129	ГОСТ 10577-78	Нефтепродукты. Метод определения содержания механических примесей
130	ГОСТ 10585-2013	Топливо нефтяное. Мазут. Технические условия
131	ГОСТ 10734-64	Масла смазочные с присадками. Метод определения моющего потенциала
132	ГОСТ 10877-76	Масло консервационное К-17. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
133	ГОСТ 11011-85	Нефть и нефтепродукты. Метод определения фракционного состава в аппарате АРН-2
134	ГОСТ 11063-2020	Масла моторные с присадками. Метод определения стабильности по индукционному периоду осадкообразования
135	ГОСТ 11065-90	Топливо для реактивных двигателей. Расчетный метод определения низшей удельной теплоты сгорания
136	ГОСТ 11110-75	Смазка ЦИАТИМ-202. Технические условия
137	ГОСТ 11122-84	Масло ВНИИ НП-25 шарнирное. Технические условия
138	ГОСТ 11244-2018	Нефть. Метод определения потенциального содержания дистиллятных и остаточных масел
139	ГОСТ 11362-96	Нефтепродукты и смазочные материалы. Число нейтрализации. Метод потенциометрического титрования
140	ГОСТ 11802-88	Топливо для реактивных двигателей. Метод определения термоокислительной стабильности в статических условиях
141	ГОСТ 11851-85	Нефть. Метод определения парафина
142	ГОСТ 11851-2018	Нефть. Методы определения парафинов
143	ГОСТ 12068-66	Масла нефтяные. Метод определения времени деэмульсации
144	ГОСТ 12261-87	Присадка АФК. Технические условия
145	ГОСТ 12275-66	Масла смазочные и присадки. Метод определения степени чистоты
146	ГОСТ 12308-2013	Топлива термостабильные Т-6 и Т-8В для реактивных двигателей. Технические условия
147	ГОСТ 12329-77	Нефтепродукты и углеводородные растворители. Метод определения анилиновой точки и ароматических углеводородов
148	ГОСТ 12337-2020	Масла моторные для дизельных двигателей. Технические условия
149	ГОСТ 12417-94	Нефтепродукты. Метод определения сульфатной золы
150	ГОСТ 12433-83	Изооктаны эталонные. Технические условия
151	ГОСТ 12525-85	Цетан эталонный. Технические условия
152	ГОСТ 12672-77	Масло для прокатных станов из сернистых нефтей ПС-28. Технические условия
153	ГОСТ 12869-77	Жидкость электроизоляционная синтетическая октол. Технические условия
154	ГОСТ 13003-88	Масла изоляционные. Метод определения газостойкости в электрическом поле

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
155	ГОСТ 13076-86	Масло синтетическое ВНИИ НП 50-1-4ф. Технические условия
156	ГОСТ 13210-72	Бензины. Метод определения содержания свинца комплексометрическим титрованием
157	ГОСТ 13300-67	Масла моторные. Метод определения коррозионных свойств и окисляемости на установке ПЗЗ
158	ГОСТ 13302-77	Кислоты нефтяные. Технические условия
159	ГОСТ 13374-86	Масло приборное ВНИИ НП-1-ЧМО. Технические условия
160	ГОСТ 13379-82	Нефть. Определение углеводородов C1-C6 методом газовой хроматографии
161	ГОСТ 13380-81	Нефтепродукты. Метод определения микропримесей серы
162	ГОСТ 13538-68	Присадки и масла с присадками. Метод определения содержания бария, кальция и цинка комплексометрическим титрованием
163	ГОСТ 14068-79	Паста ВНИИ НП-232. Технические условия
164	ГОСТ 14203-69	Нефть и нефтепродукты. Диэлькометрический метод определения влажности
165	ГОСТ 14296-78	Смазка ВНИИ НП-279. Технические условия
166	ГОСТ 14298-79	Топливо нефтяное для мартеновских печей. Технические условия
167	ГОСТ 14710-78	Толуол нефтяной. Технические условия
168	ГОСТ 15037-69	Смазка для пропитки органических сердечников стальных канатов. Технические условия
169	ГОСТ 15156-84	Масла, смазки и специальные жидкости, применяемые в технических изделиях для районов с тропическим климатом
170	ГОСТ 15171-78	Присадка АКОР-1. Технические условия
171	ГОСТ 15819-85	Масла РМ и РМЦ. Технические условия
172	ГОСТ 15823-70	Масла и смазки. Метод определения давления насыщенных паров
173	ГОСТ 15886-70	Масла нефтяные. Метод определения смол
174	ГОСТ 16105-70	Смазка ВНИИ НП-257. Технические условия
175	ГОСТ 16422-79	Смазка трансмиссионная полужидкая ЦИАТИМ-208. Технические условия
176	ГОСТ 16728-78	Масло ВНИИ НП-403. Технические условия
177	ГОСТ 16862-71	Смазка ВНИИ НП-263. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
178	ГОСТ 17323-71	Топливо для двигателей. Метод определения меркаптановой и сероводородной серы потенциометрическим титрованием
179	ГОСТ 17362-71	Масла нефтяные. Метод определения числа омыления
180	ГОСТ 17479.0-85	Масла нефтяные. Классификация и обозначение. Общие требования
181	ГОСТ 17479.1-2015	Масла моторные. Классификация и обозначение
182	ГОСТ 17479.2-2015	Масла трансмиссионные. Классификация и обозначение
183	ГОСТ 17479.3-85	Масла гидравлические. Классификация и обозначение
184	ГОСТ 17479.4-87	Масла промышленные. Классификация и обозначение
185	ГОСТ 17749-72	Топливо для реактивных двигателей. Спектрофотометрический метод определения содержания нафталиновых углеводородов
186	ГОСТ 17750-72	Топливо для реактивных двигателей. Метод определения люминометрического числа на аппарате типа ПЛЧТ
187	ГОСТ 17751-79	Топливо для реактивных двигателей. Метод определения термоокислительной стабильности в динамических условиях
188	ГОСТ 18136-2017	Масла. Метод определения стабильности против окисления
189	ГОСТ 18597-73	Топлива для двигателей. Метод определения коррозионной активности в условиях конденсации воды
190	ГОСТ 18598-73	Топливо для реактивных двигателей. Метод определения коррозионной активности при повышенных температурах
191	ГОСТ 18852-73	Смазка ВНИИ НП-246. Технические условия
192	ГОСТ 19006-73	Топливо дизельное. Метод определения коэффициента фильтруемости
193	ГОСТ 19121-73	Нефтепродукты. Метод определения содержания серы сжиганием в лампе
194	ГОСТ 19199-73	Масла смазочные. Метод определения антикоррозионных свойств
195	ГОСТ 19295-73	Смазки пластичные. Метод определения механической стабильности
196	ГОСТ 19296-73	Масла нефтяные. Фотоэлектроколориметрический метод определения натровой пробы
197	ГОСТ 19337-73	Смазка ВНИИ НП-274. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
198	ГОСТ 19537-83	Смазка пушечная. Технические условия
199	ГОСТ 19538-74	Замазка ЗЗК-Зу. Технические условия
200	ГОСТ 19678-74	Масла вакуумные. Метод определения упругости паров и температуры кипения
201	ГОСТ 19774-74	Смазка ВНИИ НП-207. Технические условия
202	ГОСТ 19782-74	Паста ВНИИ НП-225. Технические условия
203	ГОСТ 19791-74	Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ. Технические условия
204	ГОСТ 19832-87	Смазка ВНИИ НП-260. Технические условия
205	ГОСТ 19932-99	Нефтепродукты. Определение коксуемости методом Конрадсона
206	ГОСТ 20242-74	Присадки и масла с присадками. Метод определения хлора
207	ГОСТ 20284-74	Нефтепродукты. Метод определения цвета на колориметре ЦНТ
208	ГОСТ 20287-91	Нефтепродукты. Методы определения температур текучести и застывания
209	ГОСТ 20302-74	Масла моторные. Метод определения коррозионной активности на двигателе ЯАЗ-204
210	ГОСТ 20303-74	Масла моторные. Метод оценки моющих свойств на установке ИМ-1
211	ГОСТ 20354-74	Масла для авиационных газотурбинных двигателей. Метод определения испаряемости в чашечках
212	ГОСТ 20421-75	Смазка ВНИИ НП-242. Технические условия
213	ГОСТ 20457-75	Масла моторные. Метод оценки антиокислительных свойств на установке ИКМ
214	ГОСТ 20458-89	Смазка Торсиол-55. Технические условия
215	ГОСТ 20502-75	Масла и присадки к ним. Методы определения коррозионности
216	ГОСТ 20684-75	Масла моторные отработанные. Метод определения нерастворимых осадков
217	ГОСТ 20734-75	Жидкость рабочая 7-50С-3. Технические условия
218	ГОСТ 20799-88	Масла промышленные. Технические условия
219	ГОСТ 20924-75	Бензины автомобильные и авиационные. Метод определения интенсивности окраски
220	ГОСТ 20944-75	Жидкости для авиационных гидросистем. Метод определения термоокислительной стабильности и коррозионной активности
221	ГОСТ 20991-75	Масла моторные. Метод оценки склонности масел к образованию отложений при высоких температурах

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
222	ГОСТ 20994-75	Масла моторные. Метод оценки склонности масел к образованию отложений при низких температурах
223	ГОСТ 21046-2015	Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия
224	ГОСТ 21058-75	Жидкости для авиационных гидросистем и масла авиационные. Метод определения пенообразующих свойств
225	ГОСТ 21103-75	Топливо для реактивных двигателей. Метод определения мыл нафтеновых кислот
226	ГОСТ 21150-2017	Смазка Литол-24. Технические условия
227	ГОСТ 21261-91	Нефтепродукты. Метод определения высшей теплоты сгорания и вычисление низшей теплоты сгорания
228	ГОСТ 21490-76	Масла моторные. Метод определения моющих свойств на установке УИМ-6-НАТИ
229	ГОСТ 21532-76	Смазка часовая РС-1. Технические условия
230	ГОСТ 21534-76	Нефть. Методы определения содержания хлористых солей
231	ГОСТ 21743-76	Масла авиационные. Технические условия
232	ГОСТ 21743-2021	Масла авиационные. Технические условия
233	ГОСТ 21748-76	Масло МЗ-52. Технические условия
234	ГОСТ 21749-76	Нефтепродукты. Метод определения числа омыления и содержания свободных жиров
235	ГОСТ 21791-76	Масло синтетическое МАС-30НК. Технические условия
236	ГОСТ 22054-76	Бензины автомобильные и авиационные. Метод оценки химической стабильности
237	ГОСТ 22055-76	Бензины автомобильные. Метод оценки склонности бензинов к образованию паровых пробок
238	ГОСТ 22254-92	Топливо дизельное. Метод определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре
239	ГОСТ 22898-78	Коксы нефтяные малосернистые. Технические условия
240	ГОСТ 23175-78	Масла смазочные. Метод оценки моторных свойств и определения термоокислительной стабильности
241	ГОСТ 23258-78	Смазки пластичные. Наименование и обозначение
242	ГОСТ 23497-79	Масла моторные М-14В23 и М-20В2. Технические условия
243	ГОСТ 23510-79	Смазка УНИОЛ-2. Технические условия
244	ГОСТ 23639-79	Присадка КП. Технические условия
245	ГОСТ 23652-79	Масла трансмиссионные. Технические условия
246	ГОСТ 23683-2021	Парафины нефтяные твердые. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
247	ГОСТ 23797-79	Масла для авиационных газотурбинных двигателей. Метод определения термоокислительной стабильности в объеме масла
248	ГОСТ 25287-82	Суспензия для образования твердого смазочного покрытия ВНИИ НП-209. Технические условия
249	ГОСТ 25337-82	Парафины нефтяные. Метод определения цвета на колориметре КНС-2
250	ГОСТ 25371-2018	Нефтепродукты. Расчет индекса вязкости по кинематической вязкости
251	ГОСТ 25549-90	Топлива, масла, смазки и специальные жидкости. Химмотологическая карта. Порядок составления и согласования
252	ГОСТ 25559-82	Парафины нефтяные жидкие. Метод определения содержания примесей и расчет содержания н-алканов
253	ГОСТ 25770-83	Масла моторные для быстроходных дизелей транспортных машин. Технические условия
254	ГОСТ 25784-83	Топливо нефтяное для газотурбинных установок. Метод определения натрия, калия и кальция
255	ГОСТ 25950-83	Топливо для реактивных двигателей с антистатической присадкой. Метод определения удельной электрической проводимости
256	ГОСТ 26028-83	Сырье темноокрашенное для ПАВ. Метод определения кислотного числа
257	ГОСТ 26191-84	Масла, смазки и специальные жидкости. Ограничительный перечень и порядок назначения
258	ГОСТ 26370-84	Бензины автомобильные. Метод оценки распределения детонационной стойкости по фракциям
259	ГОСТ 26377-84	Растворители нефтяные. Обозначение
260	ГОСТ 26378.0-2015	Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытаний
261	ГОСТ 26378.1-2015	Нефтепродукты отработанные. Метод определения воды
262	ГОСТ 26378.2-2015	Нефтепродукты отработанные. Метод определения механических примесей и загрязнений
263	ГОСТ 26378.3-2015	Нефтепродукты отработанные. Метод определения условной вязкости
264	ГОСТ 26378.4-2015	Нефтепродукты отработанные. Метод определения температуры вспышки в открытом тигле
265	ГОСТ 26432-85	Топлива нефтяные жидкие. Ограничительный перечень и порядок назначения

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
266	ГОСТ 26581-85	Смазки пластичные. Метод определения эффективной вязкости на ротационном вискозиметре
267	ГОСТ 27154-86	Топливо для реактивных двигателей. Метод испытания на взаимодействие с водой
268	ГОСТ 27768-88	Топливо дизельное. Определение цетанового индекса расчетным методом
269	ГОСТ 27808-88	Парафины нефтяные жидкие. Определение ароматических углеводородов спектрофотометрическим методом
270	ГОСТ 28549.2-90	Смазочные материалы, промышленные масла и родственные продукты. (Класс L). Классификация. Группа F (шпиндели, подшипники и сопряженные с ними соединения)
271	ГОСТ 28549.5-90	Смазочные материалы, промышленные масла и родственные продукты. (Класс L). Классификация. Группа H (гидравлические системы)
272	ГОСТ 28549.7-90	Смазочные материалы, промышленные масла и родственные продукты. (Класс L). Классификация. Группа M (металлообработка)
273	ГОСТ 28549.8-90	Смазочные материалы, промышленные масла и родственные продукты. (Класс L). Классификация. Группа R (временная защита от коррозии)
274	ГОСТ 28549.10-91	Смазочные материалы, промышленные масла и родственные продукты. (Класс L). Классификация. Группа Y. Разные области применения
275	ГОСТ 28549.11-91	Смазочные материалы, промышленные масла и родственные продукты. (Класс L). Классификация. Группа P. Пневматические инструменты
276	ГОСТ 28549.12-91	Смазочные материалы, промышленные масла и родственные продукты. (Класс L). Классификация. Группа Q. Жидкие теплоносители
277	ГОСТ 28576-90	Нефтепродукты и смазочные материалы. Общая классификация. Обозначение классов
278	ГОСТ 28577.0-90	Нефтепродукты. Топлива (класс F). Классификация. Часть 0. Общая классификация
279	ГОСТ 28577.1-90	Нефтепродукты. Топлива (класс F). Классификация. Часть 1. Категории топлив для морских двигателей
280	ГОСТ 28577.2-90	Нефтепродукты. Топлива (класс F). Классификация. Часть 2. Категории газотурбинных топлив для применения в промышленности и для морских двигателей

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
281	ГОСТ 28577.3-90	Нефтепродукты. Топлива (класс F). Классификация. Часть 3. Группа L. Сжиженные нефтяные газы
282	ГОСТ 28582-90	Нефтепродукты. Метод определения цвета
283	ГОСТ 28583-90	Нефтепродукты. Определение содержания золы
284	ГОСТ 28640-90	Масла минеральные электроизоляционные. Метод определения ароматических углеводородов
285	ГОСТ 28781-90	Нефть и нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров на аппарате с механическим диспергированием
286	ГОСТ 28828-90	Бензины. Метод определения свинца
287	ГОСТ 29040-2018	Бензины. Метод определения бензола и суммарного содержания ароматических углеводородов
288	ГОСТ 29064-91	Топлива для газотурбинных и поршневых двигателей. Экспресс-методы контроля качества
289	ГОСТ 29172-91	Углеводороды галоидзамещенные жидкие технические. Метод определения остатка после выпаривания
290	ГОСТ 29173-91	Углеводороды галоидзамещенные жидкие технические. Отбор проб
291	ГОСТ 29174-91	Нефтепродукты и смазочные материалы. Масла минеральные смазочные для турбин (категории ISO-L-TSA и ISO-L-TGA). Технические требования
292	ГОСТ 29174-2021	Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Группа Т (турбины). Требования к смазочным маслам для турбин
293	ГОСТ 29255-91	Нефтепродукты и смазочные масла. Определение числа нейтрализации методом цветного индикаторного титрования
294	ГОСТ 30050-93	Нефтепродукты. Общее щелочное число. Метод потенциометрического титрования хлорной кислотой
295	ГОСТ 31378-2009	Нефть. Общие технические условия
296	ГОСТ 31871-2012	Бензины автомобильные и авиационные. Определение бензола методом инфракрасной спектроскопии
297	ГОСТ 31872-2019	Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции
298	ГОСТ 31874-2012	Нефть сырая и нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров методом Рейда
299	ГОСТ 32139-2019	Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
300	ГОСТ 32153-2013	Жидкости на основе эфиров фосфорной кислоты для турбинных смазочных материалов. Технические условия
301	ГОСТ 32267-2013	Жидкости смазочно-охлаждающие. Метод определения активной серы
302	ГОСТ 32322-2013	Смазки пластичные. Определение температуры каплепадения в широком диапазоне температур
303	ГОСТ 32323-2013	Смазки пластичные. Методы испытаний
304	ГОСТ 32324-2013	Масла смазочные. Определение характеристик деэмульсации
305	ГОСТ 32326-2013	Смазки пластичные. Определение потерь от испарения в широком диапазоне температур
306	ГОСТ 32327-2013	Нефтепродукты. Определение кислотного числа потенциометрическим титрованием
307	ГОСТ 32328-2013	Нефтепродукты и смазочные материалы. Определение кислотного и щелочного чисел титрованием с цветным индикатором
308	ГОСТ 32329-2013	Нефтепродукты. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку
309	ГОСТ 32330-2013	Масла смазочные. Определение потерь от испарения методом Ноак
310	ГОСТ 32331-2013	Смазки пластичные. Определение пенетрации с использованием пенетromетра с конусом на одну четверть и половину шкалы
311	ГОСТ 32332-2013	Нефтепродукты. Определение коксового остатка по Рамсботтому
312	ГОСТ 32333-2013	Нефтепродукты. Определение кислотного числа полумикрометодом титрования с цветным индикатором
313	ГОСТ 32334-2013	Масла смазочные. Определение потерь от испарения на термогравиметрическом анализаторе (TGA) методом Ноак
314	ГОСТ 32335-2013	Смазки пластичные. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку
315	ГОСТ 32338-2013	Бензины. Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и трет-бутанола методом инфракрасной спектроскопии
316	ГОСТ 32339-2013	Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных топлив. Исследовательский метод

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
317	ГОСТ 32340-2013	Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод
318	ГОСТ 32344-2013	Масла смазочные. Определение вспениваемости
319	ГОСТ 32350-2013	Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии
320	ГОСТ 32390-2013	Смазки пластичные и масла. Метод определения потерь от испарения
321	ГОСТ 32391-2013	Масла моторные. Определение испаряемости методом капиллярной газовой хроматографии
322	ГОСТ 32392-2013	Нефтепродукты. Определение коксового остатка микрометодом
323	ГОСТ 32393-2013	Нефтепродукты. Определение температуры застывания методом вращения
324	ГОСТ 32394-2013	Смазки пластичные. Метод определения температуры каплепадения
325	ГОСТ 32401-2013	Топлива авиационные. Метод определения механических примесей
326	ГОСТ 32402-2013	Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации автоматическим лазерным методом
327	ГОСТ 32403-2013	Нефтепродукты. Определение содержания серы (лампный метод)
328	ГОСТ 32404-2013	Нефтепродукты. Метод определения содержания в топливе фактических смол выпариванием струей
329	ГОСТ 32461-2013	Материалы смазочные. Метод определения скорости испарения в вакууме
330	ГОСТ 32462-2013	Нефтепродукты жидкие. Потенциометрический метод определения меркаптановой серы
331	ГОСТ 32463-2013	Нефтепродукты. Определение температуры потери текучести методом автоматического наклона
332	ГОСТ 32500-2013	Нефтепродукты. Вычисление индекса вязкости по кинематической вязкости при температурах 40°C и 100°C
333	ГОСТ 32501-2013	Смазки пластичные. Определение противозадирных свойств на четырехшариковой машине
334	ГОСТ 32502-2013	Жидкости смазочные. Определение противозадирных свойств на четырехшариковой машине
335	ГОСТ 32505-2013	Топлива нефтяные жидкие. Определение сероводорода

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
336	ГОСТ 32507-2013	Бензины автомобильные и жидкие углеводородные смеси. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии
337	ГОСТ 32508-2013	Топлива дизельные. Определение цетанового числа
338	ГОСТ 32510-2013	Топлива судовые. Технические условия
339	ГОСТ 32511-2013	Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия
340	ГОСТ 32513-2013	Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия
341	ГОСТ 32514-2013	Бензины автомобильные. Фотоколориметрический метод определения железа
342	ГОСТ 32515-2013	Бензины автомобильные. Определение N-метиланилина методом капиллярной газовой хроматографии
343	ГОСТ 32595-2013	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1 (JET A-1). Технические условия
344	ГОСТ 32918-2014	Нефть. Метод определения сероводорода, метил- и этилмеркаптанов
345	ГОСТ 33018-2014	Топливо базовое биодизельное В100. Определение общего содержания моноглицеридов, диглицеридов, триглицеридов, свободного и общего глицерина газовой хроматографией
346	ГОСТ 33077-2014	Топливо биодизельное. Определение содержания метиловых эфиров жирных кислот (FAME) спектроскопией в средней инфракрасной области (метод FTIR-ATR-PLS)
347	ГОСТ 33092-2014	Нефтепродукты. Определение цвета автоматическим трехцветным спектрофотометром
348	ГОСТ 33093-2014	Масла базовые. Газохроматографический метод определения N-метилпирролидона
349	ГОСТ 33110-2014	Масла электроизоляционные. Определение межфазного натяжения на границе вода-масло. Метод с применением кольца
350	ГОСТ 33111-2014	Масла моторные. Метод определения кажущейся вязкости в интервале температур от минус 5 °С до минус 35 °С с использованием имитатора холодной прокрутки
351	ГОСТ 33112-2014	Топливо базовое биодизельное В100. Определение склонности к закупориванию топливных фильтров по фильтруемости после выдерживания при пониженных температурах (CSFT)

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
352	ГОСТ 33113-2014	Топливо базовое биодизельное В100 и смеси биодизельные. Определение содержания механических примесей лабораторным фильтрованием
353	ГОСТ 33114-2014	Масла смазочные. Определение следов осадка
354	ГОСТ 33114-2021	Масла смазочные. Определение следов осадка
355	ГОСТ 33131-2014	Смеси биодизельного топлива (В6 - В20). Технические требования
356	ГОСТ 33132-2014	Этанол денатурированный топливный. Методика приготовления объемных смесей с базовым бензином для лабораторного анализа
357	ГОСТ 33155-2014	Масла моторные. Метод определения предела текучести и кажущейся вязкости при низкой температуре
358	ГОСТ 33156-2014	Топлива среднеэтанольные для автомобильных двигателей с искровым зажиганием с гибким выбором топлива. Методика смешивания
359	ГОСТ 33157-2014	Нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров (мини-метод)
360	ГОСТ 33158-2014	Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии
361	ГОСТ 33159-2014	Масла смазочные отработанные. Определение содержания нерастворимых веществ
362	ГОСТ 33159-2021	Масла смазочные отработанные. Определение содержания нерастворимых веществ
363	ГОСТ 33192-2014	Нефтепродукты и другие жидкости. Метод определения температуры вспышки на приборе Тага с закрытым тиглем
364	ГОСТ 33193-2014	Топлива авиационные для газотурбинных двигателей и керосин. Определение максимальной высоты некопящего пламени
365	ГОСТ 33194-2014	Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с волновой дисперсией
366	ГОСТ 33195-2014	Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации
367	ГОСТ 33196-2014	Топлива дистиллятные. Определение свободной воды и механических примесей визуальным методом
368	ГОСТ 33197-2014	Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации автоматическим методом фазового перехода

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
369	ГОСТ 33198-2014	Топлива нефтяные. Определение содержания сероводорода. Экспресс-методы жидкофазной экстракции
370	ГОСТ 33251-2015	Масла смазочные и присадки. Определение фосфора
371	ГОСТ 33252-2015	Материалы смазочные. Определение коэффициента трения, износоустойчивости и противозадирных характеристик на испытательной машине SRV
372	ГОСТ 33253-2015	Нефтепродукты. Определение общего содержания серы методом газовой хроматографии с пламенно-фотометрическим детектированием
373	ГОСТ 33254-2015	Масла изоляционные. Обнаружение коррозионной серы. Испытание на серебряной полоске
374	ГОСТ 33288-2015	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения ксилольного эквивалента
375	ГОСТ 33296-2015	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения толуольного эквивалента
376	ГОСТ 33297-2015	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения числа пептизации
377	ГОСТ 33298-2015	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод оценки флокуляции (хлопьеобразования)
378	ГОСТ 33299-2015	Топлива углеводородные жидкие. Определение теплоты сгорания в калориметрической бомбе (точный метод)
379	ГОСТ 33300-2015	Топливо авиационное. Определение окислительной стабильности (метод потенциального остатка)
380	ГОСТ 33304-2015	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения бромного числа фракции выкипающей до 360°C
381	ГОСТ 33305-2015	Масла смазочные. Метод определения фосфора, серы, кальция и цинка энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопией
382	ГОСТ 33306-2015	Этанол топливный. Определение содержания фактических и потенциальных неорганических сульфатов и неорганических хлоридов методом ионной хроматографии с прямым вводом образца и подавлением
383	ГОСТ 33307-2015	Смазки пластичные. Отделение масла при повышенных температурах (метод конического сита)
384	ГОСТ 33335-2015	Нефть и нефтепродукты. Руководство по использованию таблиц измерения параметров

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
385	ГОСТ 33341-2015	Составы низкотемпературные всесезонные и жидкости охлаждающие для теплообменных систем. Технические условия
386	ГОСТ 33342-2015	Нефть. Методы определения органического хлора
387	ГОСТ 33343-2015	Топлива авиационные турбинные. Определение нафталиновых углеводородов методом ультрафиолетовой спектрофотометрии
388	ГОСТ 33359-2015	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Определение кривой дистилляции при давлении 0,133 кПа (1 мм рт. ст.)
389	ГОСТ 33360-2015	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения общего осадка
390	ГОСТ 33361-2015	Нефть. Определение давления паров методом расширения
391	ГОСТ 33363-2015	Масла смазочные. Определение характеристик пенообразования при высоких температурах
392	ГОСТ 33364-2015	Нефть и нефтепродукты жидкие. Определение плотности, относительной плотности и плотности в градусах API ареометром
393	ГОСТ 33365-2015	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения стабильности и совместимости по пятну
394	ГОСТ 33461-2015	Топлива авиационные и дистиллятные. Методы определения электрической проводимости
395	ГОСТ 33550-2015	Дистилляты нефтяные и олефины алифатические товарные. Определение бромного числа электрометрическим титрованием
396	ГОСТ 33690-2015	Нефть и нефтепродукты. Определение сероводорода, метил- и этилмеркаптанов методом газовой хроматографии
397	ГОСТ 33733-2016	Нефть сырая. Определение содержания воды методом кулонометрического титрования по Карлу Фишеру
398	ГОСТ 33755-2016	Топливо дизельное и мазут топочный. Определение предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре
399	ГОСТ 33848-2016	Топлива авиационные газотурбинные. Метод определения термоокислительной стабильности
400	ГОСТ 33872-2016	Биоэтанол топливный денатурированный. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
401	ГОСТ 33898-2016	Бензины автомобильные. Определение содержания ароматических углеводородов методом газовой хроматографии
402	ГОСТ 33899-2016	Бензин. Определение содержания свинца методами рентгеновской спектроскопии
403	ГОСТ 33900-2016	Бензин. Определение содержания оксигенатов методом газовой хроматографии с селективным детектированием по кислороду пламенно-ионизационным детектором
404	ГОСТ 33901-2016	Бензины автомобильные и авиационные. Определение содержания бензола и толуола методом газовой хроматографии
405	ГОСТ 33902-2016	Нафта. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии
406	ГОСТ 33903-2016	Бензины. Определение стабильности в условиях ускоренного окисления (индукционный период)
407	ГОСТ 33904-2016	Масла смазочные. Определение содержания бария, кальция, магния и цинка методом атомно-абсорбционной спектроскопии
408	ГОСТ 33905-2016	Бензин. Определение содержания фосфора
409	ГОСТ 33906-2016	Топлива авиационные для газотурбинных двигателей. Определение смазывающей способности на аппарате шар-цилиндр (BOCLE)
410	ГОСТ 33907-2016	Топливо авиационное турбинное. Определение кислотности
411	ГОСТ 33908-2016	Топлива авиационные. Определение взаимодействия с водой
412	ГОСТ 33909-2016	Нефтепродукты. Определение цвета на колориметре Сейболта
413	ГОСТ 33910-2016	Нефтепродукты. Определение температуры застывания. Автоматический метод с импульсным давлением
414	ГОСТ 33911-2016	Топлива нефтяные остаточные. Определение сероводорода в паровой фазе
415	ГОСТ 33912-2016	Топливо авиационное и нефтяные дистилляты. Определение типов ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с рефрактометрическим детектором
416	ГОСТ 33913-2016	Топлива авиационные турбинные. Определение фильтруемости

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
417	ГОСТ 34192-2017	Нефтепродукты. Метод определения коксового остатка по Конрадсону
418	ГОСТ 34193-2017	Нефть и нефтепродукты. Определения содержания золы
419	ГОСТ 34194-2017	Топлива авиационные. Оценка низшей теплоты сгорания
420	ГОСТ 34195-2017	Топлива дизельные. Определение фильтруемости по текучести при низких температурах (LTFT)
421	ГОСТ 34210-2017	Топлива нефтяные. Определение теплоты сгорания в калориметрической бомбе
422	ГОСТ 34211-2017	Нефтепродукты. Определение серы сжиганием при высокой температуре и детектированием по инфракрасному (IR) излучению или по теплопроводности (TCD)
423	ГОСТ 34236-2017	Топлива дистиллятные легкие и средние. Определение размеров и количества частиц диспергированных примесей автоматическим счетчиком частиц
424	ГОСТ 34237-2017	Нефтепродукты. Определение общего содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции
425	ГОСТ 34238-2017	Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле малого размера
426	ГОСТ 34239-2017	Нефтепродукты. Определение содержания серы методом монохроматической энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии
427	ГОСТ 34240-2017	Топлива авиационные. Оценка низшей теплоты сгорания
428	ГОСТ 34241-2017	Топлива реактивные. Определение меди методом атомно-абсорбционной спектроскопии с графитовой печью
429	ГОСТ 34242-2017	Нефть и нефтепродукты. Определение никеля, ванадия и железа методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
430	ГОСТ 34603-2019	Топлива для двигателей с искровым зажиганием. Определение бензола методом спектроскопии среднего инфракрасного диапазона
431	ГОСТ EN 237-2013	Нефтепродукты жидкие. Определение низких концентраций свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
432	ГОСТ EN 1601-2017	Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора по кислороду (O-FID)
433	ГОСТ EN 12177-2013	Нефтепродукты жидкие. Бензин. Определение содержания бензола газохроматографическим методом
434	ГОСТ EN 12634-2014	Нефтепродукты и смазочные материалы. Определение кислотного числа потенциометрическим титрованием в безводной среде
435	ГОСТ EN 12662-2016	Нефтепродукты жидкие. Метод определения механических примесей в средних дистиллятах, дизельном топливе и метиловых эфирах жирных кислот
436	ГОСТ EN 12766-1-2014	Нефтепродукты и отработанные масла. Определение полихлорированных бифенилов (PCB) и родственных соединений. Часть 1. Разделение и определение выделенных родственных PCB методом газовой хроматографии (GC) с использованием электронозахватного детектора (ECD)
437	ГОСТ EN 12766-2-2014	Нефтепродукты и отработанные масла. Определение полихлорированных бифенилов (PCB) и родственных соединений. Часть 2. Определение содержания PCB
438	ГОСТ EN 12766-3-2014	Нефтепродукты и отработанные масла. Определение полихлорированных бифенилов (PCB) и родственных соединений. Часть 3. Определение и вычисление содержания полихлорированных терфенилов (PCT) и полихлорированных бензилтолуолов (PCBT) методом газовой хроматографии (GC) с использованием электронозахватного детектора (ECD)
439	ГОСТ EN 12916-2012	Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с детектированием по коэффициенту рефракции
440	ГОСТ EN 12916-2017	Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с обнаружением по показателю преломления

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
441	ГОСТ EN 13016-1-2013	Нефтепродукты жидкие. Часть 1. Определение давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP), и расчет эквивалентного давления сухих паров (DVPE)
442	ГОСТ EN 13132-2012	Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием переключающихся колонок
443	ГОСТ EN 14078-2016	Нефтепродукты жидкие. Определение содержания метиловых эфиров жирных кислот (FAME) в средних дистиллятах методом инфракрасной спектроскопии
444	ГОСТ EN 15195-2014	Нефтепродукты жидкие. Средние дистиллятные топлива. Метод определения задержки воспламенения и получаемого цетанового числа (DCN) сжиганием в камере постоянного объема
445	ГОСТ EN 15376-2014	Топлива автомобильные. Этанол в качестве компонента моторного топлива. Требования и методы испытания
446	ГОСТ EN 15484-2014	Этанол в качестве компонента бензина. Определение неорганических хлоридов потенциометрическим титрованием
447	ГОСТ IEC 60475-2014	Жидкости изоляционные. Отбор проб
448	ГОСТ IEC 60628-2014	Жидкости изоляционные. Определение газостойкости под действием электрического напряжения и ионизации
449	ГОСТ IEC 60666-2014	Масла изоляционные нефтяные. Обнаружение и определение установленных присадок
450	ГОСТ IEC 60814-2014	Жидкости изоляционные. Бумага и прессованный картон, пропитанные маслом. Определение содержания воды автоматическим кулонометрическим титрованием по Карлу Фишеру
451	ГОСТ IEC 61125-2014	Жидкости изоляционные неиспользованные на основе углеводородов. Методы определения стойкости к окислению
452	ГОСТ IEC 61198-2014	Масла изоляционные нефтяные. Методы определения 2-фурфурола и родственных соединений
453	ГОСТ IEC 61619-2014	Жидкости изоляционные. Определение загрязнения полихлорированными бифенилами (PCB) методом газовой хроматографии на капиллярной колонке
454	ГОСТ ISO 2049-2015	Нефтепродукты. Определение цвета (шкала ASTM)

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
455	ГОСТ ISO 2137-2013	Нефтепродукты. Смазки пластичные и петролатум. Определение пенетрации конусом
456	ГОСТ ISO 2160-2013	Нефтепродукты. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку
457	ГОСТ ISO 2176-2013	Нефтепродукты. Смазки пластичные. Определение температуры каплепадения
458	ГОСТ ISO 2719-2017	Нефтепродукты и другие жидкости. Определение температуры вспышки. Методы с применением прибора Пенски-Мартенса с закрытым тиглем
459	ГОСТ ISO 3013-2016	Топлива авиационные. Определение температуры начала кристаллизации и температуры замерзания
460	ГОСТ ISO 3405-2013	Нефтепродукты. Определения фракционного состава при атмосферном давлении
461	ГОСТ ISO 3675-2014	Нефть сырая и нефтепродукты жидкие. Лабораторный метод определения плотности с использованием ареометра
462	ГОСТ ISO 3679-2017	Нефтепродукты и другие жидкости. Ускоренный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле в равновесных условиях
463	ГОСТ ISO 3733-2013	Нефтепродукты и битуминозные материалы. Определение воды дистилляцией
464	ГОСТ ISO 3734-2016	Топлива жидкие остаточные. Определение содержания воды и осадка методом центрифугирования
465	ГОСТ ISO 3771-2013	Нефтепродукты. Определение щелочного числа методом потенциометрического титрования хлорной кислотой
466	ГОСТ ISO 3839-2017	Дистилляты нефтяные и алифатические олефины. Определение бромного числа электрометрическим методом
467	ГОСТ ISO 3987-2013	Нефтепродукты. Смазочные масла и присадки. Определение содержания сульфатной золы
468	ГОСТ ISO 4263-1-2013	Нефть и нефтепродукты. Определение характеристик старения ингибированных масел и жидкостей. Метод TOST. Часть 1. Нефтяные масла
469	ГОСТ ISO 4263-4-2013	Нефть и нефтепродукты. Определение характеристик старения ингибированных масел и жидкостей. Метод TOST. Часть 4. Промышленные трансмиссионные масла
470	ГОСТ ISO 5024-2013	Нефтепродукты жидкие и газы нефтяные сжиженные. Измерения. Стандартные нормальные условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
471	ГОСТ ISO 5165-2014	Нефтепродукты. Воспламеняемость дизельного топлива. Определение цетанового числа моторным методом
472	ГОСТ ISO 5275-2017	Нефтепродукты и углеводородные растворители. Определение тиолов и других серосодержащих веществ. Докторская проба
473	ГОСТ ISO 6245-2016	Нефть и нефтепродукты. Определение содержания золы
474	ГОСТ ISO 6247-2013	Нефтепродукты. Определение пенообразующих характеристик смазочных масел
475	ГОСТ ISO 6297-2015	Нефтепродукты. Топлива авиационные и дистиллятные. Определение удельной электропроводности
476	ГОСТ ISO 6614-2013	Нефтепродукты. Определение способности нефтяных масел и синтетических жидкостей отделяться от воды
477	ГОСТ ISO 6617-2013	Масла смазочные нефтяные. Характеристики старения. Определение изменения содержания коксового остатка по Конрадсону после окисления
478	ГОСТ ISO 6618-2013	Нефтепродукты и смазочные материалы. Определение кислотного и щелочного чисел титрованием с цветным индикатором
479	ГОСТ ISO 6619-2013	Нефтепродукты и смазки. Число нейтрализации. Метод потенциометрического титрования
480	ГОСТ ISO 6743-1-2013	Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 1. Группа A (системы общих потерь)
481	ГОСТ ISO 6743-3-2013	Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 3. Группа D (компрессоры)
482	ГОСТ ISO 6743-5-2013	Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 5. Группа T (турбины)
483	ГОСТ ISO 6743-9-2013	Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 9. Группа X (смазки)
484	ГОСТ ISO 6743-13-2013	Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 13. Группа G (направляющие скольжения)
485	ГОСТ ISO 6743-14-2013	Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 14. Группа U (термообработка)

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
486	ГОСТ ISO 6743-15-2013	Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 15. Группа E (масла для двигателей внутреннего сгорания)
487	ГОСТ ISO 6743-99-2013	Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 99. Общие положения
488	ГОСТ ISO 7120-2015	Нефтепродукты и смазочные материалы. Масла нефтяные и другие жидкости. Определение противокоррозионных свойств в присутствии воды
489	ГОСТ ISO 7536-2015	Бензины. Определение окислительной стабильности методом индукционного периода
490	ГОСТ ISO 7624-2013	Нефтепродукты и смазки. Ингибированные минеральные турбинные масла. Определение устойчивости к окислению
491	ГОСТ ISO 8681-2013	Нефтепродукты и смазочные материалы. Метод классификации. Определение классов
492	ГОСТ ISO 8754-2013	Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии
493	ГОСТ ISO 9120-2015	Масла нефтяные. Определение способности к выделению воздуха. Метод с применением импинджера
494	ГОСТ ISO 11007-2013	Нефтепродукты и смазочные материалы. Определение противокоррозионных свойств консистентных смазок
495	ГОСТ ISO 11009-2013	Нефтепродукты и смазки. Определение стойкости консистентных смазок к вымыванию водой
496	ГОСТ ISO 12156-1-2012	Топливо дизельное. Определение смазывающей способности на аппарате HFRR. Часть 1. Метод испытаний
497	ГОСТ ISO 12924-2013	Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Группа X (пластичные смазки). Технические требования
498	ГОСТ ISO 12925-1-2013	Смазки, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Семейство C (зубчатые передачи). Часть 1. Технические требования к смазкам для закрытых зубчатых передач
499	ГОСТ ISO 13357-1-2013	Нефтепродукты. Определение фильтруемости смазочных масел. Часть 1. Метод для масел в присутствии воды

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
500	ГОСТ ISO 13357-2-2013	Нефтепродукты. Определение фильтруемости смазочных масел. Часть 2. Метод для обезвоженных масел
501	ГОСТ ISO 13736-2009	Нефтепродукты и другие жидкости. Определение температуры вспышки в закрытом тигле по методу Абеля
502	ГОСТ ISO 14596-2016	Нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны
503	ГОСТ ISO 15380-2014	Материалы смазочные, масла промышленные и родственные продукты (класс L). Группа H (Гидравлические системы). Спецификация для категорий HETG, HEPG, HEES и HEPR
504	ГОСТ ISO 15380-2021	Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Группа H (гидравлические системы). Требования к категориям HETG, HEPG, HEES и HEPR
505	ГОСТ ISO 16591-2015	Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулометрии
506	ГОСТ ISO 20623-2013	Нефтепродукты. Жидкие смазочные материалы. Определение противозадирных и противоизносных свойств с использованием четырехшариковой машины (европейские условия)
507	ГОСТ ISO 20846-2016	Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции
508	ГОСТ ISO 20847-2014	Нефтепродукты. Определение содержания серы в топливе для двигателей внутреннего сгорания. Рентгеновская флуоресцентная спектроскопия на основе энергетической дисперсии
509	ГОСТ ISO 20884-2016	Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны
510	ГОСТ ISO 22854-2015	Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводородов и кислородсодержащих соединений в автомобильном бензине и автомобильном этанольном топливе (E85) методом многомерной газовой хроматографии
511	ГОСТ Р 50442-92	Нефть и нефтепродукты. Рентгено-флуоресцентный метод определения серы

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
512	ГОСТ Р 50802-95	Нефть. Метод определения сероводорода, метил- и этилмеркаптанов
513	ГОСТ Р 50837.1-95	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения кривой дистилляции при давлении 0,133 кПа (1 мм рт. ст.)
514	ГОСТ Р 50837.2-95	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения бромного числа фракции, выкипающей до 360 °С
515	ГОСТ Р 50837.3-95	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения толуольного эквивалента
516	ГОСТ Р 50837.4-95	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения ксилольного эквивалента
517	ГОСТ Р 50837.5-95	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения числа пептизации
518	ГОСТ Р 50837.6-95	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения общего осадка
519	ГОСТ Р 50837.7-95	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения стабильности и совместимости по пятну
520	ГОСТ Р 50837.8-95	Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод оценки флоккуляции (хлопьеобразования)
521	ГОСТ Р 51069-97	Нефть и нефтепродукты. Метод определения плотности, относительной плотности и плотности в градусах API ареометром
522	ГОСТ Р 51105-2020	Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Бензин неэтилированный. Технические условия
523	ГОСТ Р 51634-2000	Масла моторные автотракторные. Общие технические требования
524	ГОСТ Р 51858-2002	Нефть. Общие технические условия
525	ГОСТ Р 51858-2020	Нефть. Общие технические условия
526	ГОСТ Р 51859-2002	Нефтепродукты. Определение серы ламповым методом
527	ГОСТ Р 51866-2002	Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия
528	ГОСТ Р 51907-2002	Масло моторное для судовых дизелей М-20Г2СД. Технические условия
529	ГОСТ Р 51925-2011	Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии
530	ГОСТ Р 51930-2002	Бензины автомобильные и авиационные. Определение бензола методом инфракрасной спектроскопии
531	ГОСТ Р 51933-2002	Нефтепродукты. Определение цвета на хромометре Сейболта

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
532	ГОСТ Р 51941-2002	Бензины. Газохроматографический метод определения ароматических углеводородов
533	ГОСТ Р 51942-2019	Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии
534	ГОСТ Р 51946-2002	Нефтепродукты и битуминозные материалы. Метод определения воды дистилляцией
535	ГОСТ Р 51947-2002	Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии
536	ГОСТ Р 52030-2003	Нефтепродукты. Потенциометрический метод определения меркаптановой серы
537	ГОСТ Р 52050-2020	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1 (Jet A-1). Технические условия
538	ГОСТ Р 52063-2003	Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции
539	ГОСТ Р 52068-2003	Бензины. Определение стабильности в условиях ускоренного окисления (индукционный период)
540	ГОСТ Р 52201-2004	Топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием. Бензанола. Общие технические требования
541	ГОСТ Р 52240-2004	Масла смазочные и присадки. Методы определения фосфора
542	ГОСТ Р 52247-2004	Нефть. Методы определения хлорорганических соединений
543	ГОСТ Р 52256-2004	Бензины. Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и трет-бутанола методом инфракрасной спектроскопии
544	ГОСТ Р 52257-2004	Масла моторные. Метод определения предела текучести и кажущейся вязкости при низкой температуре
545	ГОСТ Р 52332-2005	Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации методом автоматического фазового перехода
546	ГОСТ Р 52340-2005	Нефть. Определение давления паров методом расширения
547	ГОСТ Р 52368-2005	Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия
548	ГОСТ Р 52530-2006	Бензины автомобильные. Фотоколориметрический метод определения железа
549	ГОСТ Р 52531-2006	Дистилляты нефтяные. Хроматографический метод определения метил-третбутилового эфира

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
550	ГОСТ Р 52532-2006	Масла базовые. Газохроматографический метод определения N-метилпирролидона
551	ГОСТ Р 52559-2006	Масла моторные. Метод определения кажущейся вязкости при температуре от минус 5 °С до минус 35 °С с использованием имитатора холодной прокрутки
552	ГОСТ Р 52570-2006	Бензины автомобильные и авиационные. Определение бензола и толуола методом газовой хроматографии
553	ГОСТ Р 52658-2006	Топливо авиационное турбинное. Метод определения кислотного числа
554	ГОСТ Р 52660-2006	Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны
555	ГОСТ Р 52666-2006	Масла смазочные. Определение концентраций бария, кальция, магния и цинка методом атомно-абсорбционной спектрометрии
556	ГОСТ Р 52709-2019	Топлива дизельные. Определение цетанового числа
557	ГОСТ Р 52714-2018	Бензины автомобильные. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии
558	ГОСТ Р 52946-2019	Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод
559	ГОСТ Р 52947-2019	Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных топлив. Исследовательский метод
560	ГОСТ Р 52954-2013	Нефтепродукты. Определение термоокислительной стабильности топлив для газовых турбин
561	ГОСТ Р 53199-2008	Топливо этанольное. Определение этанола методом газовой хроматографии
562	ГОСТ Р 53200-2008	Денатурированный топливный биоэтанол. Технические условия
563	ГОСТ Р 53203-2008	Нефтепродукты. Определение серы методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии с дисперсией по длине волны
564	ГОСТ Р 53581-2009	Бензин. Определение содержания фосфора
565	ГОСТ Р 53605-2009	Топливо для двигателей внутреннего сгорания. Метилловые эфиры жирных кислот (FAME) для дизельных двигателей. Общие технические требования
566	ГОСТ Р 53706-2009	Топлива авиационные. Метод определения температуры замерзания

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
567	ГОСТ Р 53707-2009	Нефтепродукты. Метод дистилляции при атмосферном давлении
568	ГОСТ Р 53708-2009	Нефтепродукты. Жидкости прозрачные и непрозрачные. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости
569	ГОСТ Р 53714-2009	Топлива моторные, авиационные и дистилляты низкокипящие. Метод определения фактических смол выпариванием струей
570	ГОСТ Р 53715-2009	Топлива авиационные для газотурбинных двигателей. Метод определения смазывающей способности на аппарате шар-цилиндр (BOCLE)
571	ГОСТ Р 53716-2009	Топлива жидкие. Определение сероводорода
572	ГОСТ Р 53717-2009	Нефтепродукты. Определение температуры вспышки в закрытом тигле Тага
573	ГОСТ Р 53718-2009	Топлива авиационные. Метод определения высоты некоптящего пламени
574	ГОСТ Р 54267-2010	Этанол, денатурированный топливный этанол и топливный этанол (Ed75-Ed85). Метод определения pH
575	ГОСТ Р 54268-2010	Топлива авиационные и нефтяные дистилляты. Определение типов ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с детектированием по коэффициенту рефракции
576	ГОСТ Р 54269-2010	Топлива. Метод определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре
577	ГОСТ Р 54273-2010	Нефть и нефтепродукты. Руководство по таблицам измерения параметров
578	ГОСТ Р 54274-2010	Топлива авиационные. Определение загрязнений в виде частиц методом лабораторного фильтрования
579	ГОСТ Р 54275-2010	Топлива автомобильные. Газохроматографический метод определения индивидуальных компонентов с использованием высокоэффективной 100-метровой капиллярной колонки
580	ГОСТ Р 54277-2010	Топливо этанольное. Определение общего и потенциального содержания сульфатов и неорганических хлоридов методом ионной хроматографии с прямым вводом
581	ГОСТ Р 54278-2010	Бензин автомобильный. Методы определения свинца рентгеновской спектроскопией

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
582	ГОСТ Р 54279-2010	Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в аппарате Пенски-Мартенса с закрытым тиглем
583	ГОСТ Р 54280-2010	Топлива авиационные. Определение температуры замерзания автоматическим лазерным методом
584	ГОСТ Р 54281-2010	Нефтепродукты, смазочные масла и присадки. Метод определения воды кулонометрическим титрованием по Карлу Фишеру
585	ГОСТ Р 54282-2010	Бензин. Определение оксигенатов методом газовой хроматографии с селективным пламенно-ионизационным детектированием по кислороду
586	ГОСТ Р 54284-2010	Нефти сырые. Определение воды кулонометрическим титрованием по Карлу Фишеру
587	ГОСТ Р 54285-2010	Бензины и метанольные топлива. Определение содержания общего кислорода методами восстановительного пиролиза
588	ГОСТ Р 54286-2010	Топлива остаточные нефтяные жидкие. Метод определения сероводорода в паровой фазе
589	ГОСТ Р 54287-2010	Топливо этанольное. Определение общего и потенциального содержания неорганических сульфатов и общего содержания неорганических хлоридов методом ионной хроматографии с использованием водного впрыска образца
590	ГОСТ Р 54288-2010	Углеводороды нефтяные светлые жидкие. Количественное определение следов серы методом окислительной микрокулонометрии
591	ГОСТ Р 54289-2010	Топлива дизельные. Метод определения фильтруемости испытанием текучести при низких температурах (LTFT)
592	ГОСТ Р 54290-2010	Топливный этанол (Ed75-Ed85) для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием. Технические условия
593	ГОСТ Р 54291-2010	Нефть сырая. Газохроматографический метод определения распределения компонентов по диапазону температур кипения
594	ГОСТ Р 54299-2010	Топлива судовые. Технические условия
595	ГОСТ Р 54323-2011	Бензины автомобильные. Определение N-метиланилина методом капиллярной газовой хроматографии

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
596	ГОСТ Р 54331-2011	Жидкости для применения в электротехнике. Неиспользованные нефтяные изоляционные масла для трансформаторов и выключателей. Технические условия
597	ГОСТ Р 54567-2011	Нефть. Требования к химическим продуктам, обеспечивающие безопасное применение их в нефтяной отрасли
598	ГОСТ Р 55394-2013	Масла смазочные базовые неиспользованные и нефтяные фракции, не содержащие асфальтенов. Определение полициклических ароматических соединений методом экстракции диметилсульфоксидом и измерением показателя преломления
599	ГОСТ Р 55413-2013	Масла нефтяные изоляционные. Определение межфазного натяжения масло-вода методом кольца
600	ГОСТ Р 55475-2013	Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное. Технические условия
601	ГОСТ Р 55493-2013	Бензин авиационный Avgas 100LL. Технические условия
602	ГОСТ Р 55494-2013	Масла изоляционные. Обнаружение коррозионной серы. Испытание на серебряной полоске
603	ГОСТ Р 55775-2013	Масло авиационное МС-8П. Технические условия
604	ГОСТ Р 55971-2014	Нефть и нефтепродукты. Паспорт. Общие требования
605	ГОСТ Р 56146-2014	Этанол денатурированный, используемый в качестве компонента топлива для двигателей с искровым зажиганием. Технические требования
606	ГОСТ Р 56147-2014	Топливо для реактивных двигателей. Проведение квалификационных испытаний и оформление технического заключения
607	ГОСТ Р 56720-2015	Нефтепродукты и конденсат газовый стабильный. Определение фракционного состава методом газовой хроматографии
608	ГОСТ Р 56873-2016	Топлива моторные для двигателей с искровым зажиганием. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии с использованием высокоэффективной капиллярной колонки длиной 100 м
609	ГОСТ Р 57033-2016	Нефтепродукты жидкие. Определение следовых количеств хлоридов, фторидов и бромидов методом ионной хроматографии со сжиганием образца (CIC)

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
610	ГОСТ Р 57036-2016	Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении
611	ГОСТ Р 57037-2016	Нефтепродукты. Определение плотности, относительной плотности и плотности в градусах API цифровым плотномером
612	ГОСТ Р 57038-2016	Нефтепродукты жидкие светлые. Определение серосодержащих соединений методом газовой хроматографии с селективным детектированием серы
613	ГОСТ Р 58440-2019	Топлива среднедистиллятные. Определение производного цетанового числа с использованием камеры сгорания постоянного объема с непосредственным впрыском топлива
614	ГОСТ Р 59107-2020	Масла базовые. Технические условия
615	ГОСТ Р 59609-2021	Нефтепродукты. Расчет показателей качества. Общие положения
616	ГОСТ Р 59683-2021	Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в анализаторе с постоянно закрытым тиглем
617	ГОСТ Р ЕН 237-2008	Нефтепродукты жидкие. Определение малых концентраций свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии
618	ГОСТ Р ЕН 1601-2007	Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора по кислороду (O-FID)
619	ГОСТ Р ЕН 12177-2008	Жидкие нефтепродукты. Бензин. Определение содержания бензола газохроматографическим методом
620	ГОСТ Р ЕН 12916-2008	Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоскоростной жидкостной хроматографии с детектированием по коэффициенту рефракции
621	ГОСТ Р ЕН 13016-1-2008	Нефтепродукты жидкие. Часть 1. Определение давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP)
622	ГОСТ Р ЕН 13132-2008	Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием переключающихся колонок

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
623	ГОСТ Р ЕН 14078-2010	Нефтепродукты жидкие. Определение метиловых эфиров жирных кислот (FAME) в средних дистиллятах методом инфракрасной спектроскопии
624	ГОСТ Р ЕН 14103-2008	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания эфиров и метилового эфира линоленовой кислоты
625	ГОСТ Р ЕН 14104-2009	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение кислотного числа
626	ГОСТ Р ЕН 14105-2008	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания свободного и общего глицерина, моно-, ди-, триглицеридов (метод сравнения)
627	ГОСТ Р ЕН 14106-2009	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания свободного глицерина
628	ГОСТ Р ЕН 14107-2009	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания фосфора методом эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP)
629	ГОСТ Р ЕН 14108-2009	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания натрия методом атомно-абсорбционной спектрометрии
630	ГОСТ Р ЕН 14109-2009	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания калия методом атомно-абсорбционной спектрометрии
631	ГОСТ Р ЕН 14110-2010	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания метанола
632	ГОСТ Р ЕН 14111-2010	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение йодного числа
633	ГОСТ Р ЕН 14112-2010	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение окислительной стабильности (в условиях ускоренного окисления)
634	ГОСТ Р ЕН 14331-2010	Нефтепродукты жидкие. Идентификация метиловых эфиров жирных кислот (FAME) в средних дистиллятных топливах методом жидкостной и газовой хроматографии

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
635	ГОСТ Р ЕН 14538-2009	Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания Са, К, Mg и Na методом оптической эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP OES)
636	ГОСТ Р ЕН 15195-2011	Нефтепродукты жидкие. Средние дистиллятные топлива. Метод определения задержки воспламенения и получаемого цетанового числа (DCN) сжиганием в камере постоянного объема
637	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008	Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса
638	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007	Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении
639	ГОСТ Р ЕН ИСО 7536-2007	Бензины. Определение окислительной стабильности. Метод индукционного периода
640	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205-2007	Нефтепродукты. Определение окислительной стабильности дистиллятных топлив
641	ГОСТ Р ЕН ИСО 14596-2008	Нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны
642	ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006	Нефтепродукты. Определение содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции
643	ГОСТ Р ЕН ИСО 20847-2010	Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах методом рентгенофлуоресцентной энергодисперсионной спектроскопии
644	ГОСТ Р ЕН ИСО 22854-2010	Нефтепродукты жидкие. Бензины автомобильные. Определение типов углеводородов и оксигенатов методом многомерной газовой хроматографии
645	ГОСТ Р ИСО 3675-2007	Нефть сырая и нефтепродукты жидкие. Лабораторный метод определения плотности с использованием ареометра
646	ГОСТ Р ИСО 3679-2010	Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Ускоренный метод определения температуры вспышки в равновесных условиях в закрытом тигле
647	ГОСТ Р ИСО 3734-2009	Нефтепродукты. Определение содержания воды и осадка в остаточных жидких топливах методом центрифугирования
648	ГОСТ Р ИСО 3839-2009	Нефтепродукты. Определение бромного числа дистиллятов и алифатических олефинов. Электрометрический метод

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
649	ГОСТ Р ИСО 5275-2009	Нефтепродукты и углеводородные растворители. Определение тиолов и других соединений серы (докторская проба)
650	ГОСТ Р ИСО 10307-1-2009	Нефтепродукты. Определение содержания общего осадка в остаточных жидких топливах. Часть 1. Метод горячей фильтрации
651	ГОСТ Р ИСО 12156-1-2006	Топливо дизельное. Определение смазывающей способности на аппарате HFRR. Часть 1. Метод испытаний
652	ГОСТ Р ИСО 13736-2010	Жидкости горючие. Определение температуры вспышки в закрытом тигле Абеля
653	ГОСТ Р ИСО 13737-2013	Материалы нефтяные смазочные. Определение пенетрации при низкой температуре
654	ГОСТ Р ИСО 13759-2010	Нефтепродукты. Определение алкилнитрата в дизельных топливах спектрометрическим методом
655	ГОСТ Р МЭК 60156-2013	Жидкости изоляционные. Определение напряжения пробоя на промышленной частоте
656	ГОСТ Р МЭК 60247-2013	Жидкости изоляционные. Определение относительной диэлектрической проницаемости, тангенса угла диэлектрических потерь ($\tan \delta$) и удельного сопротивления при постоянном токе
657	ГОСТ Р МЭК 60475-2013	Жидкости изоляционные. Отбор проб
658	ГОСТ Р МЭК 60628-2013	Жидкости изоляционные. Определение газостойкости под действием электрического напряжения и ионизации
659	ГОСТ Р МЭК 60666-2013	Масла изоляционные нефтяные. Обнаружение и определение установленных присадок
660	ГОСТ Р МЭК 60814-2013	Жидкости изоляционные. Бумага и прессованный картон, пропитанные маслом. Определение содержания воды автоматическим кулонометрическим титрованием по Карлу Фишеру
661	ГОСТ Р МЭК 61125-2013	Жидкости изоляционные неиспользованные на основе углеводородов. Методы определения стойкости к окислению
662	ГОСТ Р МЭК 61198-2013	Масла изоляционные нефтяные. Методы определения 2-фурфурола и родственных соединений
663	ГОСТ Р МЭК 61619-2013	Жидкости изоляционные. Определение загрязнения полихлорированными бифенилами (PCB) методом газовой хроматографии на капиллярной колонке

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
664	ГОСТ Р МЭК 61620-2013	Жидкости изоляционные. Определение тангенса угла диэлектрических потерь измерением электрической проводимости и емкости
665	ГОСТ Р МЭК 62021-1-2013	Жидкости изоляционные. Определение кислотности. Часть 1. Метод автоматического потенциометрического титрования
666	ГОСТ 5344-82	Паста кожевенная эмульгирующая. Технические условия
667	ГОСТ 6243-75	Эмульсолы и пасты. Методы испытаний
668	ГОСТ 6997-77	Составы для заливки кабельных муфт. Технические условия
669	ГОСТ 18179-72	Смазка ОКБ-122-7. Технические условия
670	ГОСТ 23008-78	Жидкость амортизаторная АЖ-12т. Технические условия
671	ГОСТ 27640-88	Материалы конструкционные и смазочные. Методы экспериментальной оценки коэффициента трения
672	ГОСТ 33703-2015	Нефть. Определение солей электрометрическим методом
673	ГОСТ ISO 6743-4-2021	Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 4. Группа H (гидравлические системы)
674	ГОСТ ISO 6743-6-2021	Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 6. Группа C (зубчатые передачи)
675	ГОСТ Р 50802-2021	Нефть. Метод определения сероводорода, метил- и этилмеркаптанов
676	ГОСТ Р ИСО 5508-2010	Животные и растительные жиры и масла. Определение метиловых эфиров жирных кислот (FAME) газовой хроматографией