

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от 11 «июля» 2022 г. № 1694

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Природный и сжиженные газы» (ТК 052)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 5439-76	Газы горючие природные и искусственные. Метод определения объемной доли компонентов на комплектах для газовых анализов типа КГА
2	ГОСТ 5542-2014	Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия
3	ГОСТ 10062-75	Газы природные горючие. Метод определения удельной теплоты сгорания
4	ГОСТ 10679-2019	Газы углеводородные сжиженные. Метод определения углеводородного состава
5	ГОСТ 11382-76	Газы нефтепереработки. Метод определения сероводорода
6	ГОСТ 14920-79	Газ сухой. Метод определения компонентного состава
7	ГОСТ 14921-2018	Газы углеводородные сжиженные. Методы отбора проб
8	ГОСТ 17310-2002	Газы. Пикнометрический метод определения плотности
9	ГОСТ 20060-83	Газы горючие природные. Методы определения содержания водяных паров и точки росы влаги
10	ГОСТ 20060-2021	Газ природный. Определение температуры точки росы по воде
11	ГОСТ 20061-2021	Газ природный. Определение температуры точки росы по углеводородам
12	ГОСТ 20448-2018	Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия
13	ГОСТ 21443-75	Газы углеводородные сжиженные, поставляемые на экспорт. Технические условия
14	ГОСТ 22387.2-2014	Газы горючие природные. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы
15	ГОСТ 22387.3-77	Газы природные. Метод определения кислорода

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
16	ГОСТ 22387.4-77	Газ для коммунально-бытового потребления. Метод определения содержания смолы и пыли
17	ГОСТ 22387.5-2014	Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха
18	ГОСТ 22985-2017	Газы углеводородные сжиженные. Метод определения сероводорода, меркаптановой серы и серооксида углерода
19	ГОСТ 22986-78	Газы углеводородные сжиженные. Метод определения общей серы
20	ГОСТ 24676-2017	Пентаны. Метод определения углеводородного состава
21	ГОСТ 26374-2018	Газ горючий природный. Определение общей серы
22	ГОСТ 27193-86	Газы горючие природные. Метод определения теплоты сгорания водяным калориметром
23	ГОСТ 27577-2000	Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания. Технические условия
24	ГОСТ 27578-2018	Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия
25	ГОСТ 28656-2019	Газы углеводородные сжиженные. Расчетный метод определения плотности и давления насыщенных паров
26	ГОСТ 28726.1-2017	Газ природный. Определение ртути. Часть 1. Подготовка пробы путем хемосорбции ртути на йоде
27	ГОСТ 28726.2-2018	Газ природный. Определение ртути. Часть 2. Подготовка пробы путем амальгамирования сплава золота/платина
28	ГОСТ 30319.1-2015	Газ природный. Методы расчета физических свойств. Общие положения
29	ГОСТ 30319.2-2015	Газ природный. Методы расчета физических свойств. Вычисление физических свойств на основе данных о плотности при стандартных условиях и содержании азота и диоксида углерода
30	ГОСТ 30319.3-2015	Газ природный. Методы расчета физических свойств. Вычисление физических свойств на основе данных о компонентном составе
31	ГОСТ 31369-2008	Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава
32	ГОСТ 31369-2021	Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава
33	ГОСТ 31370-2008	Газ природный. Руководство по отбору проб

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
34	ГОСТ 31371.1-2020	Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава
35	ГОСТ 31371.2-2020	Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности
36	ГОСТ 31371.3-2008	Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов до C8 с использованием двух насадочных колонок
37	ГОСТ 31371.4-2008	Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1-C5 и C6+ в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок
38	ГОСТ 31371.5-2008	Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1-C5 и C6+ в лаборатории и при непрерывном контроле с использованием трех колонок
39	ГОСТ 31371.6-2008	Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C1-C8 с использованием трех капиллярных колонок
40	ГОСТ 31371.7-2008	Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов
41	ГОСТ 31371.7-2020	Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов
42	ГОСТ 33012-2014	Пропан и бутан товарные. Определение углеводородного состава методом газовой хроматографии
43	ГОСТ 34429-2018	Газы углеводородные сжиженные. Метод определения давления насыщенных паров
44	ГОСТ 34704-2020	Газ природный. Определение метанового числа

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
45	ГОСТ 34711-2021	Газ природный. Определение массовой концентрации водяных паров
46	ГОСТ 34712-2021	Газ природный. Определение общей серы методом ультрафиолетовой флуоресценции
47	ГОСТ 34721-2021	Газ природный. Определение плотности пикнометрическим методом
48	ГОСТ 34723-2021	Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии
49	ГОСТ EN 589-2014	Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Газы углеводородные сжиженные. Технические требования и методы испытаний
50	ГОСТ ISO 3993-2013	Газы углеводородные сжиженные и легкие углеводороды. Определение плотности или относительной плотности. Метод с использованием ареометра под давлением
51	ГОСТ ISO 4256-2013	Газы углеводородные сжиженные. Определение манометрического давления паров. Метод СУГ
52	ГОСТ ISO 4257-2013	Газы углеводородные сжиженные. Метод отбора проб
53	ГОСТ ISO 6251-2013	Газы углеводородные сжиженные. Коррозионное воздействие на медь. Испытание с применением медной пластинки
54	ГОСТ ISO 8216-3-2013	Нефтепродукты. Топлива (класс F). Классификация. Часть 3. Группа L (сжиженные углеводородные газы)
55	ГОСТ ISO 8819-2013	Газы углеводородные сжиженные. Обнаружение сероводорода. Метод с применением ацетата свинца
56	ГОСТ ISO 8973-2013	Газы углеводородные сжиженные. Расчет плотности и давления насыщенных паров
57	ГОСТ ISO 9162-2013	Нефтепродукты. Топлива (класс F). Газы углеводородные сжиженные. Технические условия
58	ГОСТ ISO 13757-2013	Газы углеводородные сжиженные. Определение содержания маслянистых остатков. Высокотемпературный метод
59	ГОСТ ISO 13758-2013	Газы углеводородные сжиженные. Оценка сухости пропана. Метод замораживания клапана
60	ГОСТ Р 50994-96	Газы углеводородные сжиженные. Метод определения давления насыщенных паров
61	ГОСТ Р 51104-97	Газы Российского региона углеводородные сжиженные, поставляемые на экспорт. Технические условия
62	ГОСТ Р 52087-2018	Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
63	ГОСТ Р 53367-2009	Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом
64	ГОСТ Р 53762-2009	Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по углеводородам
65	ГОСТ Р 53763-2009	Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде
66	ГОСТ Р 54389-2011	Конденсат газовый стабильный. Технические условия
67	ГОСТ Р 54484-2011	Газы углеводородные сжиженные. Методы определения углеводородного состава
68	ГОСТ Р 55598-2013	Попутный нефтяной газ. Критерии классификации
69	ГОСТ Р 55997-2014	Конденсат газовый стабильный, широкая фракция легких углеводородов, сжиженные углеводородные газы. Определение метанола методом газовой хроматографии
70	ГОСТ Р 56021-2014	Газ горючий природный сжиженный. Топливо для двигателей внутреннего сгорания и энергетических установок. Технические условия
71	ГОСТ Р 56333-2015	Газы горючие природные. Стандартные условия измерения и вычисления физико-химических свойств
72	ГОСТ Р 56718-2015	Дистилляты и конденсат газовый стабильный. Определение серосодержащих соединений методом газовой хроматографии
73	ГОСТ Р 56719-2015	Газ горючий природный сжиженный. Отбор проб
74	ГОСТ Р 56834-2015	Газ горючий природный. Определение содержания кислорода
75	ГОСТ Р 56835-2015	Газ природный сжиженный. Газ отпарной производства газа природного сжиженного. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии
76	ГОСТ Р 56851-2016	Газ природный сжиженный. Метод расчета термодинамических свойств
77	ГОСТ Р 56866-2016	Углеводороды газообразные и газы углеводородные сжиженные. Определение общего содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции
78	ГОСТ Р 56867-2016	Углеводороды С с индексом 2 - С с индексом 5. Определение содержания оксигенатов методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
79	ГОСТ Р 56868-2016	Газы углеводородные сжиженные. Определение летучести
80	ГОСТ Р 56869-2016	Газы углеводородные сжиженные и смеси пропан-пропиленовые. Определение углеводородов газовой хроматографией
81	ГОСТ Р 56870-2016	Газы углеводородные сжиженные. Определение аммиака, воды и щелочи
82	ГОСТ Р 56871-2016	Углеводороды жидкие. Определение сероводорода и меркаптановой серы потенциометрическим титрованием
83	ГОСТ Р 56872-2016	Газ природный. Определение диоксида углерода с помощью индикаторных трубок
84	ГОСТ Р 56916-2016	Газ горючий природный. Определение содержания водяных паров методом Карла Фишера
85	ГОСТ Р 57039-2016	Газы углеводородные сжиженные. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку
86	ГОСТ Р 57040-2016	Газы углеводородные сжиженные. Определение остатка
87	ГОСТ Р 57413-2017	Газ горючий природный. Государственные стандартные образцы на основе магистрального газа. Технические условия
88	ГОСТ Р 57431-2017	Газ природный сжиженный. Общие характеристики
89	ГОСТ Р 57433-2017	Использование природного газа в качестве моторного топлива. Термины и определения
90	ГОСТ Р 57608-2017	Газ горючий природный. Качество. Термины и определения
91	ГОСТ Р 57614-2017	Газ горючий природный. Определение энергии
92	ГОСТ Р 57851.1-2017	Смесь газоконденсатная. Часть 1. Газ сепарации. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии
93	ГОСТ Р 57851.2-2017	Смесь газоконденсатная. Часть 2. Конденсат газовый нестабильный. Определение компонентно-фракционного состава методом газовой хроматографии с предварительным разгазированием пробы
94	ГОСТ Р 57851.3-2017	Смесь газоконденсатная. Часть 3. Конденсат газовый нестабильный. Определение компонентно-фракционного состава методом газовой хроматографии без предварительного разгазирования пробы

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
95	ГОСТ Р 57851.4-2017	Смесь газоконденсатная. Часть 4. Расчет компонентно-фракционного состава
96	ГОСТ Р 57975.1-2017	Газ нефтяной попутный. Определение состава методом газовой хроматографии. Часть 1. Определение содержания углеводородов С с индексом 1 - С с индексом 8+ и неорганических газов с использованием пламенно-ионизационного детектора и детектора по теплопроводности
97	ГОСТ Р 57975.2-2017	Газ нефтяной попутный. Определение состава методом газовой хроматографии. Часть 2. Определение серосодержащих соединений с использованием пламенно-фотометрического детектора
98	ГОСТ Р ИСО 10723-2016	Газ горючий природный. Оценка эффективности аналитических систем