

Нормативные документы по проектированию газоснабжения

Перечень

основных действующих документов для проектирования сетей газораспределения и газопотребления.

1	Российская Федерация Федеральный Закон от 30.12.2009 г. №384-ФЗ	«Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
2	Российская Федерация Федеральный Закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ	«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
3	Правительство Российской Федерации ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 октября 2010 года N 870	«Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления»
4	Правительство Российской Федерации ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 года №87	«О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»
5	СП 3.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности
6	СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям
7	СП 5.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Установка пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
8	СП 6.13130.2013	Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности
9	СП 7.13130.2013	Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности
10	СП 12.13130.2009	Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности
11	СП 18.13330.2011	«СНиП II-89-80* Генеральные планы промышленных предприятий»
12	СП 20.13330.2011	«СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия»
13	СП 21.13330.2012	СНиП 2.01.09-91 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах
14	СП 28.13330.2012	«СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии»
15	СП 42.13330.2011	«СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
16	СП 48.13330.2011	«СНиП 12-01-2004 Организация строительства»
17	СП 56.13330.2011	«СНиП 31-03-2001 Производственные здания»
18	СП 60.13330.2012	«СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование»

19	СП 62.13330.2011	«СНиП 42-01-2002 (с изменениями №1) Газораспределительные системы»
20	СП 156.13130.2014	Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности
21	ГОСТ 9.602–2005	Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии
22	ГОСТ 859–2014	Медь. Марки
23	ГОСТ 5542–2014	Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия
24	ГОСТ 6996–66	Сварные соединения. Методы определения механических свойств
25	ГОСТ 7512–82	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод
26	ГОСТ Р 55724-2013	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые
27	ГОСТ 16037–80	Соединения сварные стальных трубопроводов. Основные типы, конструктивные элементы и размеры
28	ГОСТ 16038–80	Сварка дуговая. Соединения сварные трубопроводов из меди и медно-никелевого сплава. Основные типы, конструктивные элементы и размеры
29	ГОСТ 19249–73	Соединения паяные. Основные типы и параметры
30	ГОСТ 20448–90	Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия
31	ГОСТ 26433.2–94	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений
32	ГОСТ 27578–87	Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия
33	ГОСТ 28830–90	Соединения паяные. Методы испытаний на растяжение и длительную прочность
34	ГОСТ Р 50838–2009	Трубы из полиэтилена для газопроводов. Технические условия
35	ГОСТ Р 52087–2003	Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия
36	ГОСТ Р 52318–2005	Трубы медные круглого сечения для воды и газа. Технические условия
37	ГОСТ Р 52779–2007	Детали соединительные из полиэтилена для газопроводов. Общие технические условия
38	ГОСТ Р 52922–2008	Фитинги из меди и медных сплавов для соединения медных труб способом капиллярной пайки. Технические условия
39	ГОСТ Р 52948–2008	Фитинги из меди и медных сплавов для соединения медных труб способом прессования. Технические условия
40	ГОСТ Р 52949–2008	Фитинги-переходники из меди и медных сплавов для соединения трубопроводов. Технические условия
41	ГОСТ Р 53865-2010	Системы газораспределительные. Термины и определения
42	ГОСТ Р 54808-2011	Арматура трубопроводная запорная. Нормы герметичности затворов
43	ГОСТ Р 54960-2012	Системы газораспределительные. Пункты газорегуляторные блочные. Пункты редуцирования газа

		шкафные. Общие технические требования
44	ГОСТ Р 56019-2014	Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования
45	ГОСТ Р 55471-2013	Системы газораспределительные. Системы управления сетями газораспределения.
46	ГОСТ Р 55472-2013	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения.
47	ГОСТ Р 55473-2013	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы
48	ГОСТ Р 55474-2013	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы.
49	ГОСТ Р 56290-2014	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 3. Реконструкция
50	ГОСТ Р 54982-2012	Системы газораспределительные. Объекты сжиженных углеводородных газов. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация
51	ГОСТ Р ИСО 11413-2014	Трубы и фитинги пластмассовые. Подготовка контрольного образца сварного соединения полиэтиленовой трубы и фитинга с закладными нагревателями
52	ГОСТ Р ИСО 11414-2014	Трубы и фитинги пластмассовые. Подготовка контрольного образца соединения труба/труба или труба/фитинг из полиэтилена (ПЭ), выполненного сваркой встык
53	ГОСТ Р ИСО 12176-1-2011	Трубы и фитинги пластмассовые. Оборудование для сварки полиэтиленовых систем. Часть 1. Сварка нагретым инструментом встык
54	ГОСТ Р ИСО 12176-2-2011	Трубы и фитинги пластмассовые. Оборудование для сварки полиэтиленовых систем. Часть 2. Сварка с закладными нагревателями
55	ГОСТ 24715-81	Соединения паяные. Методы контроля качества
56	ГОСТ 24856-2014	Арматура трубопроводная. Термины и определения
57	ГОСТ Р 54792-2011	Дефекты в сварных соединениях термопластов. Описание и оценка.
58	ГОСТ Р 55724-2013	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые
59	ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ ПРИКАЗ от 15.11.2013 г. N 542	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления"
60	ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ ПРИКАЗ от 25.03.2014 г. N 116	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением"

61	ГОСТ Р 21.1101-2013	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации
62	ГОСТ 21.001-2013	Система проектной документации для строительства. Общие положения
63	ГОСТ 21.002-2014	Система проектной документации для строительства. Нормоконтроль проектной и рабочей документации
64	ГОСТ 21.1003-2009	Система проектной документации для строительства. Учет и хранение проектной документации
65	ГОСТ 2.105-95	Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам
66	ГОСТ 2.106-96	Единая система конструкторской документации. Текстовые документы
67	ГОСТ 21.110-2013	Система проектной документации для строительства. Спецификация оборудования, изделий и материалов
68	ГОСТ 2.306-68	Единая система конструкторской документации. Обозначения графические материалов и правила их нанесения на чертежах
69	ГОСТ 21.610-85	Система проектной документации для строительства. Газоснабжение. Наружные газопроводы. Рабочие чертежи
70	ГОСТ 21.609-2014	Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации внутренних систем газоснабжения
71	ГОСТ 21.205-93	Система проектной документации для строительства. Условные обозначения элементов санитарно-технических систем
72	ГОСТ 21.206-2012	Система проектной документации для строительства (СПДС). Условные обозначения трубопроводов