

Приложение
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «25» января 2023 г. № 120

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Трубы, фитинги, и другие изделия из пластмасс,
методы испытаний» (ТК 241)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 18599-2001	Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия
2	ГОСТ 19034-82	Трубки из поливинилхлоридного пластиката. Технические условия
3	ГОСТ 27078-2014	Трубы из термопластов. Изменение длины. Метод определения и параметры
4	ГОСТ 28117-89	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида. Типы и сортамент
5	ГОСТ ISO 161-1-2019	Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Номинальные наружные диаметры и номинальные давления. Часть 1. Метрическая серия
6	ГОСТ ISO 1167-1-2013	Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 1. Общий метод
7	ГОСТ ISO 1167-2-2013	Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 2. Подготовка образцов труб
8	ГОСТ ISO 1167-3-2013	Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 3. Подготовка элементов соединений

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
9	ГОСТ ISO 1167-4-2013	Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 4. Подготовка узлов соединений
10	ГОСТ ISO 4065-2019	Трубы из термопластов. Таблица универсальных толщин стенок
11	ГОСТ ISO 11922-1-2019	Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Размеры и допуски. Часть 1. Метрическая серия
12	ГОСТ ISO 12162-2017	Материалы термопластичные для напорных труб и соединительных деталей. Классификация, обозначение и коэффициент запаса прочности
13	ГОСТ Р 50823-95	Муфты двухраструбные из непластифицированного поливинилхлорида под соединения с эластичными уплотнительными кольцами для напорных труб. Минимальная глубина захода
14	ГОСТ Р 50824-95	Муфты одинарные для напорных труб из непластифицированного поливинилхлорида и хлорированного поливинилхлорида с соединениями типа эластичного уплотнительного кольца. Минимальная глубина насадки
15	ГОСТ Р 51613-2000	Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида. Технические условия
16	ГОСТ Р 53652.1-2009	Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 1. Общие требования
17	ГОСТ Р 53652.2-2009	Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 2. Трубы из непластифицированного поливинилхлорида, хлорированного поливинилхлорида и ударопрочного поливинилхлорида
18	ГОСТ Р 53652.3-2009	Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 3. Трубы из полиолефинов
19	ГОСТ Р 55911-2013	Трубопроводы из пластмасс. Многослойные трубы. Определение кислородопроницаемости труб с барьерным слоем

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
20	ГОСТ Р 58121.1-2018	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 1. Общие положения
21	ГОСТ Р 58121.2-2018	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы
22	ГОСТ Р 58121.3-2018	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 3. Фитинги
23	ГОСТ Р 59111-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность под отрицательным давлением
24	ГОСТ Р 59112-2020	Трубы и фитинги из сшитого полиэтилена (PE-X). Оценка степени сшивки по содержанию гель-фракции
25	ГОСТ Р 59427-2021	Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 5. Соответствие назначению системы
26	ГОСТ Р 59834-2021	Промысловые трубопроводы. Трубы гибкие полимерные армированные и соединительные детали к ним. Общие технические условия
27	ГОСТ Р ИСО 580-2008	Трубопроводы из пластмасс. Детали соединительные литые из термопластов. Методы определения изменения внешнего вида после прогрева
28	ГОСТ Р ИСО 2507-1-2015	Трубы и соединительные детали из термопластов. Температура размягчения по Вика. Часть 1. Общий метод испытания
29	ГОСТ Р ИСО 2507-2-2015	Трубы и соединительные детали из термопластов. Температура размягчения по Вика. Часть 2. Условия испытания труб и соединительных деталей из непластифицированного поливинилхлорида, хлорированного поливинилхлорида и труб из ударопрочного поливинилхлорида

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
30	ГОСТ Р ИСО 2507-3-2015	Трубы и соединительные детали из термопластов. Температура размягчения по Вика. Часть 3. Условия испытания труб и соединительных деталей из акрилонитрил-бутадиен-стирола и акрилонитрил-стирол-акрилата
31	ГОСТ Р ИСО 3126-2007	Трубопроводы из пластмасс. Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров
32	ГОСТ Р ИСО 3458-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность под внутренним давлением
33	ГОСТ Р ИСО 3501-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия
34	ГОСТ Р ИСО 3503-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания узлов соединений на герметичность под внутренним давлением при изгибе
35	ГОСТ Р ИСО 13056-2021	Трубопроводы из пластмасс. Напорные трубопроводы для горячей и холодной воды. Метод испытания на герметичность под вакуумом
36	ГОСТ Р ИСО 13760-2021	Трубы из пластмасс для транспортирования жидкостей под давлением. Правило Майнера. Метод расчета накопленного повреждения
37	ГОСТ Р ИСО 13844-2020	Трубопроводы из пластмасс. Раструбные соединения с эластомерным уплотнительным кольцом для напорных труб из пластмасс. Метод испытания на герметичность при отрицательном давлении, угловом смещении и деформации

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
38	ГОСТ Р ИСО 13845-2020	Трубопроводы из пластмасс. Раструбные соединения с эластомерным уплотнительным кольцом для напорных труб из термопластов. Метод испытания на герметичность при отрицательном давлении и угловом смещении
39	ГОСТ Р ИСО 13951-2020	Трубопроводы из пластмасс. Метод определения стойкости узлов соединения труба/труба или труба/фитинг к растягивающей нагрузке
40	ГОСТ Р ИСО 18553-2013	Трубы, соединительные детали и композиции из полиолефинов. Метод оценки степени распределения пигмента или технического углерода
41	ГОСТ Р ИСО 19892-2021	Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из термопластов для горячей и холодной воды. Метод испытания соединений на стойкость к циклическому изменению давления
42	ГОСТ Р ИСО 19893-2021	Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из термопластов для горячей и холодной воды. Метод испытания узлов в сборе на стойкость к циклическому изменению температуры
43	ГОСТ Р ИСО 19899-2020	Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и трубами из полиолефинов. Метод испытания на стойкость к осевой нагрузке (испытания AREL)