
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
21.705—
2016



Система проектной документации
для строительства

ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2017

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

- 1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «ООО «СанТехПроект»
- 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»
- 3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 8 декабря 2016 г. № 50)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Грузия	GE	Грузстандарт
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14 декабря 2016 г. № 2033-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 21.705—2016 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2017 г.

- 5 ВЗАМЕН ГОСТ 21.605—82

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2017

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие положения	2
5 Общие данные по рабочим чертежам	4
6 Планы сетей	5
7 Схемы сетей	6
8 Поперечные разрезы сетей.	6
9 Продольные профили сетей	6
10 Чертежи (планы, разрезы, схемы) узлов трубопроводов.	8
11 Спецификация оборудования, изделий и материалов	9
12 Опросные листы и габаритные чертежи	9
Приложение А (обязательное) Условные графические обозначения на планах тепловых сетей	11
Приложение Б (справочное) Пример выполнения плана тепловых сетей	13
Приложение В (справочное) Пример выполнения схемы тепловых сетей	14
Приложение Г (справочное) Примеры выполнения поперечных разрезов тепловых сетей	15
Приложение Д (справочное) Примеры выполнения продольных профилей тепловых сетей	вкл.
Приложение Е (справочное) Примеры выполнения плана узла трубопроводов	18

