

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к первой редакции проекта межгосударственного стандарта
ГОСТ «Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия» (взамен ГОСТ Р 70019–2022)»

1 Основание для разработки проекта межгосударственного стандарта

Основанием для разработки стандарта является программа межгосударственной стандартизации на 2024 г (шифр 1.3.357-2.095.24) и план работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 на 2024 г.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются трубы стальные сварные, применяемые для строительства, реконструкции и ремонта сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения в жилищно-коммунальном хозяйстве.

3 Обоснование целесообразности разработки проекта межгосударственного стандарта

Перевод национального стандарта в статус межгосударственного позволит включить его в перечень доказательной базы к ТР ТС на строительные материалы и изделия.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта

Введение ГОСТ «Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия» позволит применять его в качестве нормативной документации на трубы для трубопроводов на всей территории СНГ:

- проектными организациями при проектировании объектов жилищно- коммунального хозяйства;
- изготовителями трубной продукции для оценки качества, входного контроля и т.д

5 Сведения о соответствии проекта межгосударственного стандарта федеральным законам, техническим регламентам

Проект разрабатываемого межгосударственного стандарта соответствует положениям Федерального закона от 27 декабря 2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» с принятыми изменениями, и не требует внесения связанных с ним поправок.

6 Сведения о соответствии проекта межгосударственного стандарта международному стандарту

Разрабатываемый межгосударственный стандарт не имеет аналогов.

7 Сведения о взаимосвязи проекта межгосударственного стандарта, со стандартами, утвержденными (принятыми) ранее

Проект межгосударственного стандарта разрабатывается на основе национального стандарта ГОСТ Р 70019-2022.

8 Перечень исходных документов и другие источники информации, используемые при разработке проекта межгосударственного стандарта

ГОСТ Р 70019-2022 «Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия»

ГОСТ 162 Штангенглубиномеры. Технические условия

ГОСТ 166 (ИСО 3599 – 76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 1497 (ИСО 6892 – 84) Металлы. Методы испытаний на растяжение

ГОСТ 3845 Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением

ГОСТ 5378 Угломеры с нониусом. Технические условия

ГОСТ 6507 Микрометры. Технические условия

ГОСТ 6996–66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81, ИСО 5177-81) Сварные соединения. Методы определения механических свойств

ГОСТ 7502 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 7565 (ИСО 377-2 – 89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава

ГОСТ 8026 Линейки поверочные. Технические условия

ГОСТ 9454 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах

ГОСТ 10006 (ИСО 6892-84) Трубы металлические. Метод испытания на растяжение

ГОСТ 10692 Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
ГОСТ 11358 Толщиномеры и стенкомеры индикаторные с ценой деления 0,01 и 0,1 мм.
Технические условия
ГОСТ 19903–2015 Прокат листовой горячекатаный. Сортамент
ГОСТ 30432 Трубы металлические. Методы отбора проб, заготовок и образцов для механических и технологических испытаний

9 Сведения о разработчике стандарта

Разработчиком проекта межгосударственного стандарта является Акционерное общество «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»), ПК 3 «Трубы сварные» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»,
Почтовый адрес: 454139, Челябинск, ул. Новороссийская, 30
Номер контактного телефона: (351) 734-73-49
Адрес электронной почты: secretariat@tk357.com

Руководитель Зав. лабораторией
разработки технического регулирования



Н.А. Шугарова