

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту межгосударственного стандарта ГОСТ 9941 «Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойких высоколегированных сталей и сплавов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 9941-81)

1 Основание для пересмотра межгосударственного стандарта

Основание для пересмотра межгосударственного стандарта является План работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2016-2017 гг.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются бесшовные холодно- и теплодеформированные трубы общего назначения из коррозионно-стойких легированных сталей или сплавов с высоким содержанием легирующих элементов, предназначенные для использования в различных областях техники.

3 Обоснование целесообразности разработки межгосударственного стандарта

Стандарт пересматривается с целью совершенствования существующей нормативной документации на трубы бесшовные тепло- и холоднодеформированные круглого сечения из коррозионно-стойкой высоколегированной стали, в направлении расширения размерного и марочного сортамента, актуализации и внесения технических требований к рассматриваемой продукции, обеспечивающих повышение ее качества.

В отличие от действующего межгосударственного стандарта в его новой редакции:

- наименование стандарта дополнено словом «высоколегированных», характеризующим материал труб с целью уточнения объекта стандартизации;
- приведено в соответствие с ГОСТ 1.5 построение, изложение и оформление стандарта;
- уточнены размеры и длина труб;
- актуализирован марочный сортамент стали и сплава для изготовления труб с учетом пересмотренного стандарта ГОСТ 5632;
- уточнены требования к механическим свойствам труб, состоянию поставки и исполнению поверхности труб;
- уточнены методы проведения испытаний на стойкость к межкристаллитной коррозии с учетом актуальной редакции ГОСТ 6032;
- уточнены требования к документам о приемочном контроле труб, правилам его проведения, маркировке, упаковке, транспортированию и хранению труб.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения межгосударственного стандарта

Пересмотр межгосударственного стандарта позволит обеспечить более высокий уровень качества продукции и повысит ее конкурентоспособность за счет расширения размерного и марочного сортаментных рядов, уточнения требований к механическим свойствам металла труб, уточнения требований к проведению испытаний и контролю качества труб.

5 Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, техническим регламентам

Проект разрабатываемого межгосударственного стандарта соответствует положениям Федерального закона от 27 декабря 2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» с изменениями от 1 мая 2007.

6 Сведения о соответствии проекта стандарта международному стандарту

Отсутствуют.

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

Пересматриваемый межгосударственный стандарт заменяет ГОСТ 9941-81 «Трубы бесшовные холодно и теплодеформированные из коррозионностойкой стали. Технические условия»

8 Перечень исходных документов и других источников информации, используемых при разработке межгосударственного стандарта:

ГОСТ 5632–2014 Стали высоколегированные и сплавы коррозионностойкие, жаростойкие и жаропрочные

Проект ГОСТ 6032 Стали и сплавы коррозионно-стойкие. Методы испытаний на стойкость против межкристаллитной коррозии

ГОСТ 9941–81 «Трубы бесшовные холодно и теплодеформированные из коррозионностойкой стали. Технические условия»

9 Сведения о разработчике межгосударственного стандарта

Разработчик стандарта: ОАО «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ»)

Почтовый адрес: 454139 г. Челябинск, ул. Новороссийская, 30

Номер контактного телефона: Тел/Факс: 8(351) 734-73-49

Адрес электронной почты: secretariat@tk357.com