

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта Изменения №1 межгосударственного стандарта
ГОСТ 34094–2017 «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования»

1 Основание для разработки изменения

Основанием для разработки Изменения № 1 ГОСТ 34094-2017 «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования» является программа межгосударственной стандартизации РФ (шифр работы 1.3.357-2.080.23) и план работы ТК 357 на 2023 г.

2 Обоснование целесообразности разработки изменения

Изменение № 1 разрабатывается с целью уточнения и унификации технических требований ГОСТ 34094-2017.

3 Краткая характеристика вносимого изменения

Изменение №1 межгосударственного стандарта предусматривает:

- исключение требований к косине реза для труб, обрезаемых под прямым углом;
- уточнение требований к образованию наружной фаски при удалении заусенцев на трубах, отрезанных под прямым углом;
- внесение возможности проведения контроля величины фаски при удалении заусенцев ручными способами (например, при помощи напильника);
- для типа отделки ФБ внесение информации о факультативности прямого угла и уточнение рисунка;
- для типов отделки ФП1 – ФП6 ограничение минимальной толщины стенки значением 5,0 мм;
- уточнение типа отделки при ссылке на ГОСТ 34094 без указания типа отделки;
- уточнение исключений при выполнении внутренней фаски;
- для размера *b* внесение информации о факультативности указанного размера.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения изменения

Внесение изменения в ГОСТ 34094-2017 направлено на устранение противоречий в трактовке технических требований к отделке концов стальных труб при их изготовлении по различным нормативным документам.

5 Сведения о соответствии межгосударственного стандарта, к которому разрабатывается изменение, федеральным законам, техническим регламентам

ГОСТ 34094–2017 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 межгосударственного стандарта, к которому разрабатывается изменение, международному стандарту

ГОСТ 34094–2017 модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 6761:1981 «Трубы стальные. Разделка концов труб и фитингов под сварку» с целью внесения типов отделки концов труб и соединительных деталей, не предусмотренных ISO 6761.

7 Перечень исходных документов и другие источники информации, используемые при разработке изменения

ГОСТ 34094-2017 «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования»

ГОСТ 1.2–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

ГОСТ 1.5–2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению»

8 Сведения о разработчике изменения

Акционерное общество «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»), ПК 7 «Нарезные трубы» 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