

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**к окончательной редакции проекта межгосударственного стандарта
ГОСТ 24950 «Отводы гнутые и вставки кривые для стальных трубопроводов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 24950-81)**

1 Основание для разработки межгосударственного стандарта

Основанием для разработки межгосударственного стандарта является план работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2016 г. в части пересмотра ГОСТ 24950-81 «Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных магистральных трубопроводов. Технические условия», учитывая значительное количество предлагаемых изменений. Наименование проекта стандарта изменено решением ПК 10. Шифр темы программы национальной стандартизации 1.3.357-2.016.16-RU.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются гнутые отводы и вставки кривые диаметром от 57 до 1420 мм, предназначенные для поворотов в вертикальной или горизонтальной плоскости стальных трубопроводов различного назначения и ответвлений от них, изготавливаемые из стальных труб, в том числе с наружным и внутренним покрытиями, в заводских и трассовых условиях на трубогибочном оборудовании поперечной гибки труб в холодном состоянии, для сооружения трубопроводов, предназначенных для транспортировки некоррозионно-активных сред.

3 Обоснование целесообразности пересматриваемого межгосударственного стандарта

Пересмотр проводится с целью:

- изготовления отводов холодного гнутья с покрытием;
- дополнения требованиями в части исключения ограничения по длинам труб, применяемых для изготовления отводов;
- дополнения требованиями в части отклонения по толщине стенки и наружному диаметру;
- дополнения требованиями в части климатического исполнения или минимальной температуре стенки при эксплуатации;
- уточнения применяемой терминологии;
- приведения в соответствие с требованиями ГОСТ 1.5.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта

Пересмотр ГОСТ 24950-81 позволит актуализировать требования стандарта, установить новые требования для гнутых отводов и кривых вставок с покрытием для учета современных потребностей нефтегазовой промышленности.

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

Проект пересматриваемого межгосударственного стандарта соответствует положениям Федерального закона от 27 декабря 2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» с принятыми изменениями, Федерального закона от 29 июня 2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», и не требует внесения связанных с ним поправок.

6 Сведения о соответствии пересматриваемого межгосударственного стандарта международному (региональному стандарту)

Гнутые отводы и кривые вставки по ГОСТ 24950-81 совместимы и эквивалентны деталям по ОТТ-23.040.01-КТН-052-13 «Магистральный нефтепровод. Отводы холодной гибки из стальных электросварных труб. Общие технические требования» и СТО Газпром 2.4.1-713-2013 «Технические требования к трубам и соединительным деталям».

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

Разрабатываемый проект межгосударственного стандарта разрабатывается взамен ГОСТ 24950-81.

8 Сведения о публикации уведомления о начале разработки проекта стандарта и его размещении в информационной системе общего пользования

Уведомление опубликовано в сети Интернет на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в разделе «Уведомления о межгосударственных стандартах (разработчик - Российская Федерация)» и имеет дату опубликования 29.02.2016.

9 Перечень исходных документов и другие источники информации, используемые при пересмотре межгосударственного стандарта

ГОСТ 24950-81 Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных магистральных трубопроводов. Технические условия

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

ОТТ-23.040.01-КТН-052-13 Магистральный нефтепровод. Отводы холодной гибки из стальных электросварных труб. Общие технические требования

СТО Газпром 2.4.1-713-2013 Технические требования к трубам и соединительным деталям

СНиП III-42-80* Магистральные трубопроводы

ГОСТ 21105-87 Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод

ГОСТ 18353-79 Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов

ГОСТ 18442-80 Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования

10 Краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных лиц

В результате публичного обсуждения проекта были получены отзывы следующих лиц и организаций:

ТК 23

ООО «Газпром газнадзор»

ЗАО «СТГ»

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

ПАО «ЧТПЗ»

Госстандарт Республики Беларусь

Подготовлена сводка замечаний и предложений, поступивших в период публичного обсуждения проекта стандарта. Сводка содержит 276 замечаний, из которых принято 216 замечаний, отклонено с обоснованием 60 замечаний.

11 Сведения о публикации уведомления о завершении публичного обсуждения проекта стандарта

Уведомление о завершении публичного обсуждения проекта стандарта направлено для опубликования в сети Интернет на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в разделе «Уведомления о межгосударственных стандартах (разработчик – Российская Федерация)» 24.10.2016 г.

12 Сведения о разработчике стандарта

Разработчик межгосударственного стандарта:

ПК 10 «Детали соединительные» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

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

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

Номер контактного телефона: Тел/факс. (351) 734-73-79

Адрес электронной почты: secretariat@tk357.com