

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту Изменения № 1 межгосударственного стандарта
ГОСТ 22897–2023 «Трубы бесшовные холоднодеформированные из сплавов на основе
титана. Технические условия»

1 Основание для разработки изменения

Основанием для разработки изменения ГОСТ 22897–2023 «Трубы бесшовные холоднодеформированные из сплавов на основе титана. Технические условия» является программа межгосударственной стандартизации РФ (шифр работы 1.3.357-2.127.26) и План работы ТК 357 на 2026 г.

2 Краткая характеристика вносимого изменения

Изменение межгосударственного стандарта касается изменения положений стандарта в части:

- дополнения стандарта (п.5.5) возможностью изготовления труб группы Б с травленой внутренней и наружной поверхностями и шлифованной наружной поверхностью по требованию заказчика;

- дополнения стандарта (п. 9.2) возможностью маркировки труб наряду с электрокарандашом лазерным маркиратором.

3 Обоснование целесообразности разработки изменения межгосударственного стандарта

Изменение межгосударственного стандарта разрабатывается с целью уточнения требований к обработке наружной поверхности труб, оптимизации процесса маркировки труб в части повышения читаемости и качества маркировки.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения изменения межгосударственного стандарта

Принятие изменения межгосударственного стандарта позволит проводить операцию шлифования наружной поверхности труб поставки Б только «по требованию заказчика», что позволит снизить себестоимость труб, сократив необоснованные расходы на технологическую операцию шлифовки без необходимости.

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

Изменение № 1 ГОСТ 22897 – 2023 соответствует положениям Федерального закона от 27 декабря 2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» и не требует внесения связанных с ними поправок.

6 Сведения о соответствии межгосударственного стандарта, к которому разрабатывается изменение, международному стандарту

ГОСТ 22897 – 2023 «Трубы бесшовные холоднодеформированные из сплавов на основе титана. Технические условия» не связан с международными стандартами.

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

ГОСТ 22897 – 2023 «Трубы бесшовные холоднодеформированные из сплавов на основе титана. Технические условия»;

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 межгосударственного стандарта

АО «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»).

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

Номер контактного телефона: Тел. (351) 734-73-49,

Адрес электронной почты: secretariat357@tmk-group.com

**Руководитель разработки
Зав. лабораторией технического
регулирования АО «РусНИТИ»**



Н.А. Шугарова