

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта межгосударственного стандарта
**«Трубы стальные бесшовные горячедеформированные.
Технические требования»**
(пересмотр ГОСТ 8731-74)

1 Основание для разработки межгосударственного стандарта

Основанием для пересмотра межгосударственного стандарта «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования» является программа межгосударственной стандартизации РФ (шифр 1.3.357-2.082.23) и план работы ТК 357 на 2023 г.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются стальные бесшовные горячедеформированные трубы.

В отличие от ГОСТ 8731-74 в настоящем стандарте предусмотрена возможность:

- изготовления труб с нормированием механических свойств группы поставки В из стали 09Г2С;
- проведения испытания труб на ударный изгиб по требованию заказчика;
- проведения неразрушающего контроля труб по требованию заказчика;
- определения твердости стали групп А и В по требованию заказчика;
- проведения испытания на сплющивание труб толщиной стенки более 10 мм, но не более 15 % наружного диаметра по согласованию между изготовителем и заказчиком;
- установления дополнительных требований к маркировке и упаковке труб по согласованию между изготовителем и заказчиком.

3 Обоснование целесообразности разработки межгосударственного стандарта

Пересмотр ГОСТ 8731-74 проводится с целью приведения его в соответствие с современными требованиями, предъявляемыми заказчиками к стальным бесшовным горячедеформированным трубам, а также с целью приведения в соответствие с требованиями ГОСТ 1.5–2001.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта

Пересмотр ГОСТ 8731–74 позволит изготавливать трубы группы поставки В из стали 09Г2С, проведения, по требованию заказчика, испытаний труб, установления дополнительных требований, согласованных между изготовителем и заказчиком, что позволит упростить процесс принятия заказов, уменьшить количество разрабатываемых дополнительно документов, минимизировать риски возникновения конфликтных ситуаций.

5 Сведения о соответствии проекта 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.

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

Проект стандарта взаимосвязан со следующим межгосударственным стандартом: ГОСТ 8731-74 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования»;

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

ГОСТ 8731 – 74 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования»

ГОСТ 8732-78 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент».

ГОСТ 28548 – 90 «Трубы стальные. Термины и определения»

ГОСТ 32528-2013 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования»

8 Сведения о разработчике стандарта

Разработчик национального стандарта: АО «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»)

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

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

Адрес электронной почты: secretariat@tk357.com