

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к окончательной редакции межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 2531
**«Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна
с шаровидным графитом для водоснабжения. Технические условия»
(на основе ISO 2531:2009, IDT)**

1 Основание для разработки пересматриваемого межгосударственного стандарта

Основанием для разработки стандарта является План работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2020 г.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются трубы, фитинги и соединительные детали из чугуна с шаровидным графитом, применяемые для изготовления трубопроводов.

3 Обоснование целесообразности разработки межгосударственного стандарта

Межгосударственный стандарт разрабатывается в связи с необходимостью приведения в соответствие требований ГОСТ с действующей редакцией ISO 2531:2009. По сравнению с ISO 2531:1998, на основании которого разработан действующий ГОСТ ISO 2531-2012, в ISO 2531:2009 внесен ряд изменений, касающихся:

- классификации труб с гибкими соединениями и введению новых требований к трубам по классу давления;
- введены предпочтительные классы давления по каждому диаметру труб;
- введены Приложения А, В, учитывающие конкретные параметры агрессивности среды при выборе внешних и внутренних покрытий.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта

Применение межгосударственного стандарта позволит улучшить технические характеристики труб, обеспечит правильный выбор класса труб и защитных покрытий с учетом агрессивности рабочей среды.

5 Сведения о соответствии стандарта федеральным законам, техническим регламентам

Проект межгосударственного стандарта 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 стандарта международному (региональному стандарту)

Разрабатываемый стандарт является идентичным по отношению к международному стандарту ISO 2531:2009 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водоснабжения» (ISO 2531:2009 «Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for water applications. Specifications») с технической поправкой .

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

ISO 2531:2009 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водоснабжения» (ISO 2531:2009 «Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for water applications. Specifications») с технической поправкой ISO 2531:2009/cor.1:2010\$

8 Краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных лиц

В результате публичного обсуждения проекта стандарта были получены отзывы от следующих заинтересованных организаций:

ПАО «НЛМК» (без замечаний);

ООО «ТМК» (без замечаний);
АО «СТНГ» (без замечаний);
КНТЦ ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (без замечаний);
АО «ВНИИСТ»;
ООО «Липецкая трубная компания «Свободный Сокол».

Подготовлена сводка замечаний и предложений, поступивших в период публичного обсуждения проекта стандарта. Сводка содержит 47 замечаний.

9 Сведения о разработчике стандарта

Разработчиком межгосударственного стандарта является ПК 5 «Трубы чугунные» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны», Акционерное общество «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: e-mail: secretariat@tk357.com