

Отзыв на первую (окончательную) редакцию проекта стандарта ПНСТ – (проект) ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Часть 2

Трубы стальные бесшовные из нержавеющей стали аустенитного класса для оборудования и трубопроводов

групп В и С

Общие технические условия

Структурный элемент стандарта	Замечание, предложение	Предлагаемая редакция
2 Нормативные ссылки	Документа ГОСТ ISO 9001-2015 не существует	Следует ссылаться или на ГОСТ ISO 9001-2011 или на ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Соответственно исправить ссылки в тексте стандарта
2 Нормативные ссылки	Неверное название ГОСТ 3845-2017	Должно быть: ГОСТ 3845-2017 Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением
2 Нормативные ссылки	Неверное название ГОСТ 9941-81	Должно быть: ГОСТ 9941-81 Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия
2 Нормативные ссылки	Неверное название ГОСТ 31458-2015	Должно быть: ГОСТ 31458-2015 Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Документы о приёмочном контроле
2 Нормативные ссылки	Неверное название ГОСТ Р ИСО 10893-2-2016	Должно быть: ГОСТ Р ИСО 10893-2-2016 Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихрековым методом для обнаружения дефектов
2 Нормативные ссылки	ГОСТ Р ИСО 10893-8-2014 заменяется на ГОСТ ISO 10893-8-2017	Должно быть: ГОСТ ISO 10893-8-2017 Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 8. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения расслоений. Соответственно исправить ссылки в тексте стандарта

2 Нормативные ссылки	ГОСТ Р ИСО 10893-10-2014 заменяется на ГОСТ ISO 10893-10-2017	Должно быть: ГОСТ ISO 10893-10-2017 Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 10. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов по всей поверхности. Соответственно исправить ссылки в тексте стандарта
2 Нормативные ссылки	ГОСТ Р ИСО 10893-12-2014 заменяется на ГОСТ ISO 10893-12-2017	Должно быть: ГОСТ ISO 10893-12-2017 Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 12. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля толщины стенки по всей окружности. Соответственно исправить ссылки в тексте стандарта
6.3 Условное обозначение труб, Примеры	При записи условного обозначения материала следует стремиться к выполнению следующих требований: - минимизация, в том числе исходя из необходимости внести минимум знаков в чертежи и ПТД; - избегать вариативности: наличие пробела и его отсутствие машинные средства обработки воспринимает как РАЗНЫЕ записи, то есть необходимо исключать «красивые» пробелы; - придерживаться традиций в отрасли при записи обозначения материалов, то есть убирать знаки «тире» между обозначением вида проката («труба») и характеристикой проката, а также между характеристикой проката и обозначением нормативного документа («ГОСТ»). Предлагается компактная чёткая запись, исключающая двусмысленность и не меняющая технический смысл.	<u>1 Труба X-1-C-32×4,5×5000-20 стандарт</u> (Трубы холоднодеформированные (X), категории 1, группы C, наружным диаметром 32 мм обычной точности изготовления, толщиной стенки 4,5 мм обычной точности изготовления, мерной длины 5000 мм, из стали марки 08X18H10T, по стандарту _____). <u>2 Труба Г-2-B-168n×10n×1500кр-12X18H10T стандарт</u> (Трубы горячедеформированные (Г), категории 2, группы B, наружным диаметром 168 мм повышенной точности изготовления, с толщиной стенки 10,0 мм повышенной точности изготовления, длиной, кратной 1500 мм, из стали марки 12X18H10T, по стандарту _____). <u>3 Труба Т-1-C-вн325×10-08X18H12T стандарт</u> (Трубы теплодеформированные (Т), категории 1, группы C, внутренним диаметром 325 мм обычной точности изготовления, толщиной стенки 10 мм обычной точности изготовления, немерной длины, из стали марки 08X18H12T, по стандарту _____).
Таблица 7	Термин «включ.» требует пояснения	Использовать термин «включительно» (три раза)
Пункт 7.10.4	Слова «7.10.4 Шероховатость (Ra) обточенной...» не соответствуют требованию ГОСТ 2789-73	Исправить на текст: «7.10.4 Параметр шероховатости Ra обточенной...», далее по тексту
Приложение А, Таблицы А.2 и А.3	Термин «включ.» требует пояснения	Использовать термин «включительно»

Библиография	Документ НП-045-03 отменён с 31.03.2018 года	Предлагается использовать ссылку на вводимый НП-045-18
Библиография	Название ОСТ 14-82-82 неверное	Должно быть: ОСТ 14-82-82 Отраслевая система управления качеством продукции черной металлургии. Вedomственный контроль качества продукции. Трубы стальные бесшовные катаные. Дефекты поверхности. Термины и определения

Технический директор по оборудованию ООО «АЛВИГО»
(должность)



(подпись)

Шилов А.С.
(инициалы, фамилия)