

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ко второй редакции проекта национального стандарта
ГОСТ Р «Лента холоднокатаная из термобиметаллов. Технические условия»

1 Основание для разработки проекта национального стандарта

Основанием для разработки проекта национального стандарта ГОСТ Р «Лента холоднокатаная из термобиметаллов. Технические условия» (далее – проект стандарта) является План национальной стандартизации Российской Федерации на 2021 – 2022г.г.

Шифр темы – 1.3.375-1.048.21.

Проект стандарта разработан специалистами ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина» по инициативе изготовителей и потребителей проката из термобиметалла.

2 Цель и задачи разработки

Проект стандарта разрабатывается на основе межгосударственного стандарта ГОСТ 10533 – 86 «Лента холоднокатаная из термибиметаллов. Технические условия», с целью уточнения технических требований к холоднокатаной ленте из термобиметаллов, изготовленных из прецизионных сплавов, предназначеннной для изготовления чувствительных к изменению температуры элементов контрольно-измерительных приборов и аппаратов.

Проект стандарта предусматривает требования, направленные на улучшение качества продукции и её конкурентоспособности:

3 Характеристика объекта стандартизации

По сравнению с действующим ГОСТ 10533-86 вторая редакция стандарта предусматривает:

- включение в размерный сортамент ленты толщину (с учетом потребности) до 3,00 мм;
- введение в стандарт марки ТБ 120/16;
- уточнение требований к контролю и применяемым средствам измерения;
- уточнение требований к маркировке продукции;
- регламентацию требований в части гарантийного срока металлопродукции.

Разработка проекта национального стандарта предусматривает отмену на территории Российской Федерации ГОСТ 10533-86 и позволяет создать новый документ, учитывающий потребность заинтересованных организаций и требования, адаптированные к условиям Российской Федерации.

4. Сведения о проведенных исследовательских работах

При разработке проекта стандарта были учтены результаты исследований, проведенные при уточнении технических требований, а также опыт изготовителей проката из термобиметаллов.

5. Сведения о наличии в Федеральном информационном фонде переводов ссылочных стандартов, соответствии проекта стандарта международным (региональным) стандартам

Ссылки на международные (региональные) стандарты в проекте ГОСТ Р отсутствуют.

На прокат из термобиметаллов действуют следующие зарубежные стандарты:

- DIN 1715-1-1983 «Термобиметаллы. Технические условия поставки» (Thermostat metals; technical delivery conditions);
- DIN 1715-2-1983 «Термобиметаллы. Испытание на возникновение специальной термической (Thermostat metals; testing the specific thermal curvature).»

Ближайшим аналогом разработанного проекта стандарта является европейский стандарт DIN 1715-1-1983. Однако, разработанный проект стандарта предусматривает расширенный сортамент и введение отдельных требований, принятых в соответствии с отечественной технической литературой и нормативными документами на прокат из термобиметаллов.

6. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с действующими с другими проектами стандартов или стандартами, действующими на территории РФ.

Взаимосвязь отсутствует.

7. Перечень исходных документов и источников информации для разработки проекта стандарта.

ГОСТ 10533-86 «Лента холоднокатанная из термибиметаллов. Технические условия».

8. Сведения о смежных по объекту стандартизации технических комитетах.

Учитывая узкую область распространения и применения объекта стандартизации, требования к которому установлены в проекте стандарта, технические комитеты по стандартизации в смежной области деятельности, относящейся к разработанному проекту стандарта, отсутствуют.

9. Сведения о рассылке проекта стандарта

Уведомление о разработке проекта стандарта опубликовано на сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Первая, вторая и последующие редакции проекта стандарта будут размещены на сайте ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина» www.chermet.net в разделе «Стандартизация» во вкладке «Новости ТК375/МТК120», в системе ФГИС Росстандарта и направлены на согласование членам ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов» и заинтересованным организациям.

Ваши замечания и предложения прошу направить до 07.02.2022 г. в ТК 375 по адресу: 105005, г. Москва, ул. Радио, д. 23/9, стр. 2, ЦССМ ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина», тел./факс (495) 777-93-91, (495) 777-94-24, e-mail: zssm_tk375@mail.ru.

10. Сведения о разработчике стандарта.

Проект стандарта разработан Государственным научным центром Федеральным государственным унитарным предприятием «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина» (ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина») в рамках ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов».

Адрес: г. Москва, ул. Радио, 23/9

E-mail: zssm_tk375@mail.ru

Телефон: 8 (495) 777-93-91

Директор НЦПССМ
ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина»

B.V. Соснин

Директор ЦССМ
ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина»

С.А. Горшков

Зав. сектором стандартизации
высоколегированных сталей и сплавов ЦССМ
ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина»

A.N. Шибанова

С.н.с. ЦССМ
ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина»

Ю.С. Понамарева

М.н.с. ЦССМ
ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина»

T.A. Буланова

М.н.с. ЦССМ
ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина»

T.A. Шестакова