

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к первой редакции проекта межгосударственного стандарта
ГОСТ 1180 «Аноды цинковые. Технические условия»
(Шифр темы ПНС: 1.3.106–2.014.20)
(Шифр темы ПМС: RU.1.516-2020)

1 Основание для разработки стандарта

Основанием для разработки межгосударственного стандарта ГОСТ 1180 «Аноды цинковые. Технические условия» (далее – проект ГОСТ) является Программа национальной стандартизации РФ на 2020 г., шифр темы ПНС 1.3.106–2.014.20.

2 Цели и задачи разработки

Целью настоящей работы является пересмотр ГОСТ 1180—91 «Аноды цинковые. Технические условия».

Задачей разработки является обновление и актуализация межгосударственного стандарта ГОСТ 1180—91, а также повышение качества и конкурентоспособности продукции. Это позволит иметь в использовании актуальный документ и гарантировать соответствие выпускаемой продукции действующим нормам и требованиям, что является важнейшим условием успешного развития заводов по обработке цветных металлов.

3 Данные о стандартизации объекта и его характеристика

Проект ГОСТ распространяется на горячекатаные аноды, применяемые для оцинкования деталей гальваническим способом.

Проект ГОСТ регламентирует сортамент, технические требования, правила приемки, методы контроля и испытаний, требования к упаковке, маркировке, транспортированию и хранению анодов.

В проект ГОСТ по сравнению с действующим ГОСТ 1180—91 внесены следующие изменения:

- введен раздел «Нормативные ссылки»;
- новая редакция дополнена разделами: «Технические требования», «Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение»;
- уточнены разделы «Сортамент», «Правила приемки», «Методы контроля и испытаний».

4 Научно-технический уровень стандарта

Научно-технический уровень проекта ГОСТ и показатели, установленные им соответствуют требованиям потребителей и современному уровню.

5 Взаимосвязь с другими стандартами

В проекте ГОСТ использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 166 (ИСО 3599–76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 2991 Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия

ГОСТ 3282 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия

ГОСТ 3560 Лента стальная упаковочная. Технические условия

ГОСТ 3640 Цинк. Технические условия

ГОСТ 6507 Микрометры. Технические условия

ГОСТ 7502 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 10198 Ящики деревянные для грузов массой св. 200 до 20000 кг. Общие технические условия

ГОСТ 12082 Обрешетки дощатые для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

ГОСТ 15102 Контейнер универсальный металлический закрытый номинальной массой брутто 5,0 т. Технические условия

ГОСТ 15846 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 16511 Ящики деревянные для продукции электротехнической промышленности. Технические условия

ГОСТ 17261 Цинк. Методы атомно-эмиссионного спектрального анализа

ГОСТ 18242* Статистический приемочный контроль по альтернативному признаку.

Планы контроля

ГОСТ 18321 Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции

ГОСТ 18477 Контейнеры универсальные. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 19251.1 (ИСО 714–75, ИСО 1055–75) Цинк. Метод определения железа

ГОСТ 19251.2 (ИСО 713–75, ИСО 1054–75) Цинк. Метод определения свинца и кадмия

ГОСТ 19251.3 Цинк. Метод определения меди

ГОСТ 19251.4 Цинк. Метод определения мышьяка

ГОСТ 19251.5 Цинк. Методы определения олова

ГОСТ 19251.6 Цинк. Методы определения сурьмы

ГОСТ 20435 Контейнер универсальный металлический закрытый номинальной массой

брутто 3,0 т. Технические условия

ГОСТ 21140 Тара. Система размеров

ГОСТ 21650 Средства скрепления тарно-штучных грузов в транспортных пакетах.

Общие требования

ГОСТ 22225 Контейнеры универсальные массой брутто 0,625 и 1,25 т. Технические условия

ГОСТ 24231 Цветные металлы и сплавы. Общие требования к отбору и подготовке проб для химического анализа

ГОСТ 24597 Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры

ГОСТ 25501 Заготовки и полуфабрикаты из цветных металлов и сплавов. Термины и определения

ГОСТ 26653 Подготовка генеральных грузов к транспортированию. Общие требования

ГОСТ 26663 Пакеты транспортные. Формирование с применением средств пакетирования. Общие технические требования

ГОСТ 26838 Ящики и обрешетки деревянные. Нормы механической прочности

ГОСТ 26877 Металлопродукция. Методы измерения отклонений формы

ГОСТ 32597 Медь и медные сплавы. Виды дефектов заготовок и полуфабрикатов

ГОСТ 33757 Поддоны плоские деревянные. Технические условия

Введение в действие проекта ГОСТ не требует пересмотра взаимосвязанных стандартов.

Проект ГОСТ не связан с разрабатываемыми в Российской Федерации национальными и межгосударственными стандартами.

6 Сведения о разработчике стандарта

Проект ГОСТ разработан Техническим комитетом по стандартизации ТК 106 «Цветметпрокат», Акционерным обществом «Научно-исследовательский, проектный и конструкторский институт сплавов и обработки цветных металлов» (АО «Институт Цветметобработка»).

Прием замечаний по проекту стандарта осуществляется:

Адрес: Москва, Пыжевский пер. 5

E-mail: tk106@list.ru

Тел.: 8 (495) 953 23 51

Председатель ТК 106 «Цветметпрокат»

Л. Г. Эйвазова