

СЕРЕБРО И СПЛАВЫ НА ЕГО ОСНОВЕ

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Марки

Издание официальное

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 304 «Благородные металлы, сплавы и промышленные изделия из них», Екатеринбургским заводом по обработке цветных металлов

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 6 от 1 августа 2002 г., по переписке)

За принятие проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
|--------------------------|---|
| Республика Армения | Армгосстандарт |
| Республика Беларусь | Госстандарт Республики Беларусь |
| Республика Казахстан | Госстандарт Республики Казахстан |
| Кыргызская Республика | Кыргызстандарт |
| Республика Молдова | Молдовастандарт |
| Российская Федерация | Госстандарт России |
| Республика Таджикистан | Таджикстандарт |
| Туркменистан | Главгосслужба «Туркменстандартлары» |
| Украина | Госстандарт Украины |
| Узбекистан | Узстандарт |

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 30 сентября 2002 г. № 360-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 6836—80 введен в действие в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2003 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 6836—80

5 ИЗДАНИЕ (июнь 2006 г.), с Поправкой (ИУС 5—2003)

© ИПК Издательство стандартов, 2002
© Стандартиформ, 2006

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

| | |
|--|---|
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Нормативные ссылки | 1 |
| 3 Обозначения и сокращения. | 1 |
| 4 Технические требования | 1 |
| Приложение А Расчетная плотность и температура плавления серебра и сплавов на его основе . . | 3 |
| Приложение Б Рекомендации по применению серебра и сплавов на его основе. | 4 |

СЕРЕБРО И СПЛАВЫ НА ЕГО ОСНОВЕ**Марки**

Silver and silver base alloys.
Marks

Дата введения 2003—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает марки серебра и сплавов на его основе, предназначенные для производства изделий технического назначения, в том числе полуфабрикатов в виде листов, лент, полос, фольги, проволоки, труб, профилей, литых заготовок и др.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 12555.1—83 Сплавы серебряно-платиновые. Метод определения серебра
- ГОСТ 12555.2—83 Сплавы серебряно-платиновые. Метод спектрального анализа
- ГОСТ 12558.1—78 Сплавы палладиево-серебряные. Метод определения серебра
- ГОСТ 12558.2—78 Сплавы палладиево-серебряные. Метод спектрального анализа
- ГОСТ 12561.1—78 Сплавы палладиево-серебряно-медные. Метод определения меди и серебра
- ГОСТ 12561.2—78 Сплавы палладиево-серебряно-медные. Метод спектрального анализа
- ГОСТ 16321.1—70 Сплавы серебряно-медные. Метод определения массовой доли серебра
- ГОСТ 16321.2—70 Сплавы серебряно-медные. Метод спектрального анализа
- ГОСТ 22864—83 Благородные металлы и их сплавы. Общие требования к методам анализа
- ГОСТ 28353.0—89 Серебро. Общие требования к методам анализа
- ГОСТ 28353.1—89 Серебро. Метод атомно-эмиссионного анализа
- ГОСТ 28353.2—89 Серебро. Метод атомно-эмиссионного анализа с индукционной плазмой
- ГОСТ 28353.3—89 Серебро. Метод атомно-абсорбционного анализа

3 Обозначения и сокращения

3.1 В стандарте приняты следующие условные обозначения для марок сплавов и сокращения: Ср — серебро, Пл — платина, Пд — палладий, М — медь, Ост. — остальное.

3.2 Наименование марок сплавов состоит из букв, обозначающих компоненты сплава, и следующих за ними цифр, указывающих номинальное содержание компонента (компонентов) благородных металлов в сплаве (в процентах).

4 Технические требования

4.1 Химический состав серебра и сплавов на его основе должен соответствовать требованиям таблиц 1—5.