

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА АНОДОВ НИКЕЛЕВЫХ ЧЕРНОВЫХ (АНБ-1)

ГСО 10136-2012

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- Стандартный образец состава анодов никелевых черновых (АНБ-1). Техническое задание, утвержденное 27.09.2011.
 - Программа испытаний стандартных образцов состава анодов никелевых черновых (АНБ-1) в целях утверждения типа, утвержденная 27.09.2011.
- Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляр № 1 - № 90, июнь 2012 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: СО предназначен для аттестации методик измерений массовых долей драгоценных и цветных металлов в анодах никелевых черновых и контроля точности методик измерений при соотношении границ погрешности аттестованного значения СО и погрешности методики измерений не более 1:3.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- сфера государственного регулирования: СО используется вне сферы государственного регулирования;
- область применения: металлургия.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- ГОСТ 25086-2011 Цветные металлы и их сплавы. Общие требования к методам анализа.
- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 - ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений;
- РМГ 61-2010 ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методики количественного химического анализа. Методы оценки;
- РМГ 76-2004 ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа.

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой мелкую металлическую крупку, изготовленную из анодов никелевых черновых наплавленных РНБ 1-4 производства ЗФ ОАО "ГМК "Норильский никель". Стандартный образец упакован в пластиковые банки с этикеткой.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики – массовые доли элементов в процентах.

Таблица – Массовые доли элементов, в процентах

Элемент	Аттестованное значение, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при доверительной вероятности 0,95 ($\pm\Delta$), %
Золото	0,00084	0,00002
Иридий	0,000150	0,000007
Палладий	0,0320	0,0006
Платина	0,00772	0,00016
Родий	0,00124	0,00002
Рутений	0,000378	0,000013
Серебро	0,0049	0,0001
Железо	3,1	0,1
Кобальт	1,93	0,04
Медь	5,6	0,2
Никель	89	2

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 5 лет

Место и способ нанесения товарного знака организации на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК:

- Общество с ограниченной ответственностью «Институт Гипроникель» (ООО «Институт Гипроникель»), 195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., 11.

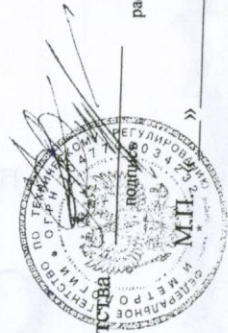
ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

- Общество с ограниченной ответственностью «Институт Гипроникель» (ООО «Институт Гипроникель»), 195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., 11.

Заместитель

Руководителя Федерального агентства

по техническому регулированию
и метрологии



Ф.В.БУЛЫГИН
расшифровка подписи

2012 г.