
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СОСТАВА АНОДОВ МЕДНЫХ (АМ-ДМ)

ГСО 10172-2012

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

- «Техническое задание. Разработка и аттестация стандартного образца состава анодов медных (АМ-ДМ)», утвержденное 03.05.2011;
- Программа испытаний стандартного образца состава анодов медных в целях утверждения типа (АМ-ДМ), утвержденная в сентябре 2012 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:

Экземпляры с № 1 по № 50, декабрь 2012 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля точности методик измерений массовой доли платины, палладия, родия, рутения, иридия, золота и серебра в анодах медных, аттестации методик измерений массовой доли драгоценных металлов в меди.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

РМГ 76-2004 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;

РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки».

ОПИСАНИЕ: материал СО представляет собой стружку крупностью 2-15 мм, изготовленную из пробы анодов медных МЗ ОАО «ГМК «Норильский никель». Экземпляр стандартного образца расфасован в полиэтиленовую банку с завинчивающейся крышкой, снабженной этикеткой. Масса материала в экземпляре СО -100 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика СО	Обозначение единицы величины	Аттестованное значение СО	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95
Массовая доля платины	млн ⁻¹	24,2	± 0,9
Массовая доля палладия	млн ⁻¹	79	± 5
Массовая доля родия	млн ⁻¹	2,04	± 0,19
Массовая доля рутения	млн ⁻¹	0,98	± 0,05
Массовая доля иридия	млн ⁻¹	0,258	± 0,020
Массовая доля золота	млн ⁻¹	7,67	± 0,25
Массовая доля серебра	млн ⁻¹	138	± 5

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 20 лет

Место и способ нанесения знака утверждения типа 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: - ООО «Институт Гипроникель»
Гражданский пр., 11, г. Санкт-Петербург, 195220.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - ООО «Институт Гипроникель»
Гражданский пр., 11, г. Санкт-Петербург, 195220.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.