
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ РУДЫ СУЛЬФИДНОЙ МЕДНОЙ ТИПА МВ (ИСО Р35)

ГСО 9976-2011

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 01.02.2010 г., программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа, утвержденная 24.02.2010 г.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: № 0001-1460 (ИСО Р35), февраль 2011 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для метрологической аттестации и контроля погрешностей методик измерений, применяемых при определении состава руды сульфидной медной (ТУ 1733-368-004-97 «Руды сульфидные медные и медно-цинковые. Технические условия»). Стандартный образец может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки (калибровки) и градуировки соответствующих средств измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: металлургия, машиностроение и другие отрасли.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: ГОСТ 27329-87, ГОСТ Р 53198-2008, ТУ 1733-368-004-97, ГОСТ 15934.8-80, ГОСТ 15934.9-80, ГОСТ 15934.10-82, НДИ 01.07.108-2011, НДИ 01.07.109-02011 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»); М 20-2010 «Рекомендация. Нормы точности количественного химического анализа материалов черной металлургии», Екатеринбург, 2010.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из руды сульфидной медной типа МВ в виде порошка крупностью не более 0,08 мм (ГОСТ 14180-80); материал расфасован в склянки по 50-200 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика – массовая доля компонентов:

Компонент	Обозначение единицы физической величины	\hat{A}_n
Медь	%	1,65
Цинк	%	0,74
Сера	%	26,7
Свинец	%	0,036
Мышьяк	%	0,067
Оксид кремния	%	35,2
Серебро	млн ⁻¹	17,4
Золото	млн ⁻¹	1,23

Абсолютная погрешность аттестованных значений СО при доверительной вероятности 0,95:

Компонент	Обозначение единицы физической величины	Δ_{CO}
Медь	%	0,03
Цинк	%	0,01
Сера	%	0,1
Свинец	%	0,002
Мышьяк	%	0,003
Оксид кремния	%	0,1
Серебро	млн ⁻¹	0,9
Золото	млн ⁻¹	0,09

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 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 левом нижнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов», (ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов», (ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи

М.П. « ___ » _____ 2011 г.