
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ РУДЫ ХРОМОВОЙ ТИПА ДХ-1-1 (Р27)

ГСО 7983-2002

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку стандартного образца руды хромовой типа ДХ-1-1 (Р27), утвержденное 23.11.2001, изменение к техническому заданию, утвержденное 23.04.2012.

Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже: один раз в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия Р27, декабрь 2001 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для метрологической аттестации и контроля погрешностей методик измерений, применяемых при определении состава руды хромовой (СТ АО 306792590061-08-2010 «Руда хромовая для производства ферросплавов Донского горно-обогатительного комбината – филиала АО «ТНК» Казхром»). 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 15848.0-90, ГОСТ 15848.1-90, ГОСТ 15848.12-90, ГОСТ 15848.10-90, ГОСТ 15848.11-90, ГОСТ 15848.2-90, ГОСТ 15848.3-90, ГОСТ 15848.6-70, ГОСТ 15848.14-90, НДИ МХ-0023-97 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»).

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из руды хромовой типа ДХ-1-1 в виде порошка крупностью менее 0,16 мм (СТ СЭВ 4523-84); материал расфасован в склянки по 50-300 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики – массовые доли компонентов, в процентах, должны находиться в диапазоне:

оксид хрома (III)	46-53	железо общее	7-12
оксид кремния	5,5-9,5	оксид железа (II)	7-10
оксид алюминия	5-10	сера	0,005-0,07
оксид кальция	0,5-2,5	фосфор	0,001-0,005
оксид магния	15-20		

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО, в процентах, при доверительной вероятности 0,95 для:

оксида хрома (III)	0,16-0,20	железа общего	0,06-0,09
оксида кремния	0,11	оксида железа (II)	0,21-0,29
оксида алюминия	0,11	серы	0,0015-0,004
оксида кальция	0,022-0,08	фосфора	0,00021-0,0007
оксида магния	0,18		

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 10 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. «__» _____ 2012 г.