

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА ОКАТЫШЕЙ ЖЕЛЕЗОВАНАДИЕВЫХ (P23)
ГСО 6043-91

Назначение стандартного образца: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава руды железной и концентратов, агломератов, окатышей железованадиевых (ТУ 14-00186933-002-93 «Окатыши железованадиевые Качканарского горно-обогатительного комбината»).

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.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца приготовлен из окатышей железованадиевых в виде порошка крупностью не более 0,16 мм (ГОСТ 15054-80); материал расфасован в банки вместимостью 100 см³ с пластмассовой крышкой по (50-300) г.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики:

Таблица 1 – Аттестуемые характеристики – массовая доля компонентов А

В процентах	
Компонент	А
Железо общее	57,5 - 59,5
Оксид кремния	3,5 - 4,5
Оксид кальция	4 - 5

Таблица 2 – Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей $\pm \Delta$ аттестованных значений для доверительной вероятности 0,95

В процентах	
Компонент	$\pm \Delta$
Железо общее	0,18
Оксид кремния	0,10
Оксид кальция	0,09

Срок годности экземпляра: 10 лет.

Знак утверждения типа: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: материал стандартного образца в банке, упакованной в коробку с этикеткой; паспорт стандартного образца.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническое задание на разработку стандартного образца состава окатышей железованадиевых (Р23), утвержденное 04.02.1991, изменения к техническому заданию, утвержденные 20.05.1997, 30.03.2001 и 11.05.2016.

2. **Документы, определяющие применение:** ГОСТ 18262.0-88, ГОСТ 18262.2-88, ГОСТ 18262.5-88, ГОСТ 18262.7-88.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия Р23а, май 2012 г.

Изготовитель: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов», (ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, Россия, 620057, ИНН 6660001315.

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

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

С.С.Голубев
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2016 г.