

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ КОНЦЕНТРАТА ЖЕЛЕЗОВАНАДИЕВОГО (P15)

ГСО 1436-88П

Назначение стандартного образца: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава концентрата железованадиевого (ТУ 14-9-93-90 «Концентрат железованадиевый 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 концентрата железованадиевого в виде порошка крупностью менее 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 *A*

В процентах			
Компонент	<i>A</i>	Компонент	<i>A</i>
Железо общее	60-70	Оксид кальция	0,5-2
Оксид железа (II)	25-35	Оксид ванадия (V)	0,1-1
Оксид кремния	1-6		

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

В процентах			
Компонент	$\pm \Delta$	Компонент	$\pm \Delta$
Железо общее	0,18	Оксид кальция	0,029-0,05
Оксид железа (II)	0,18	Оксид ванадия (V)	0,005-0,014
Оксид кремния	0,05-0,12		

Срок годности экземпляра: 10 лет.

Знак утверждения типа: наносится 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 концентрата железованадиевого (P15), утвержденное 24.07.1987, изменения к техническому заданию, утвержденные 11.10.1996, 08.02.2002, 08.10.2012 и 04.04.2017.

2. **Документы, определяющие применение:** ГОСТ 18262.0-88, ГОСТ 18262.2-88, ГОСТ 18262.3-88, ГОСТ 18262.5-88, ГОСТ 18262.7-88, ГОСТ 18262.9-88.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия P156, февраль 2002 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

_____ С.С. Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2017 г.