

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
ОГНЕУПОРА КОРУНДОВОГО ТИПА КЛ-1,1 (К10)
ГСО 8019-94

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений при определении химического состава огнеупоров корундовых. 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 огнеупора корундового типа КЛ-1,1 в виде порошка крупностью не более 0,063 мм (ГОСТ 2642.0-2014); материал расфасован в банки вместимостью 100 см³ с пластмассовой крышкой по (50-200) г.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики:

Таблица 1 – Аттестуемые характеристики – массовая доля компонентов *A*

Компонент	В процентах	
	<i>A</i>	
Оксид алюминия	95 - 99	
Оксид железа (III)	1 - 2	
Оксид титана	0,1 - 0,5	

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

Компонент	В процентах	
	$\pm \Delta$	
Оксид алюминия	0,24	
Оксид железа (III)	0,015 - 0,021	
Оксид титана	0,007 - 0,018	

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 огнеупора корундового типа КЛ-1,1 (К10), утвержденное 12.04.1993, изменения к техническому заданию, утвержденные 20.04.1999, 31.10.2014 и 22.08.2019.

2. **Документы, определяющие применение:** ГОСТ 2642.0-2014, ГОСТ 2642.4-2016, ГОСТ 2642.5-2016, ГОСТ 2642.6-2017.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия К10в, май 2005 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

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. « ____ » _____ 2019 г.