

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
ИЗВЕСТНЯКА ФЛЮСОВОГО ТИПА Ф-1 (Ш10)
ГСО 153-93П

Назначение стандартного образца: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава известняка флюсового (ТУ 0750-003-00186996-2011 «Известняки. 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.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца приготовлен из известняка флюсового типа Ф-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*

		В процентах	
Компонент	<i>A</i>	Компонент	<i>A</i>
Оксид кальция	54 - 57	Оксид алюминия	0,01 - 0,1
Оксид магния	0,2 - 0,5	Сера	0,001 - 0,05
Оксид кремния	0,04 - 0,1	Фосфор	0,003 - 0,01

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

		В процентах	
Компонент	$\pm \Delta$	Компонент	$\pm \Delta$
Оксид кальция	0,21	Оксид алюминия	0,0015 - 0,009
Оксид магния	0,012 - 0,018	Сера	0,00027 - 0,0018
Оксид кремния	0,004 - 0,009	Фосфор	0,0005 - 0,0007

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 известняка флюсового типа Ф-1 (Ш10), утвержденное 15.12.1992, изменения к техническому заданию, утвержденные 29.09.1999, 12.03.2014 и 28.03.2019.

2. **Документы, определяющие применение:** ГОСТ 2642.0-2014, ГОСТ 2642.7-2017, ГОСТ 2642.8-2017, ГОСТ 2642.3-2014, ГОСТ 2642.4-2016, НДИ 01.05.43-2014 (ФР.1.31.2015.19478), НДИ 01.05.60-2005 (ФР.1.31.2016.22292), НДИ МХ-0185-99 (ФР.1.31.2007.04087), НДИ 01.05.06.24-2005 (по реестру аттестованных методик измерений ЗАО «ИСО»).

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия Ш10в, декабрь 2014 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.