

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ УДЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДИСПЕРСНОГО ПОРИСТОГО МАТЕРИАЛА

ГСО 7912-2001

Назначение стандартного образца: испытания, поверка, калибровка средств измерений и аттестация методик измерений удельной поверхности дисперсных пористых материалов в химической промышленности.

Область промышленности, производства, где преимущественно может применяться стандартный образец: электронная промышленность, приборостроение, охрана окружающей среды, испытания и контроль качества продукции, научные исследования.

Описание стандартного образца: стандартный образец состава представляет собой дисперсный пористый оксид алюминия (сферические гранулы белого цвета с диаметром от 1,4 до 3,0 мм), соответствующий техническим показателям ТУ 6-68-158-98 с изменением 2 (марка Е) «Носитель сферический для композитного материала». СО расфасован в герметичные флаконы вместимостью 20 см³.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – удельная поверхность, м²/г.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики СО

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений, м ² /г	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО (при P=0,95), ±δ, %
Удельная поверхность	от 1 до 200	2

Срок годности экземпляра: 2 года.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта и в правый верхний угол этикетки СО.

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца поставляется потребителю в флаконах с этикеткой, дополнительно помещенных в полиэтиленовые пакеты с ZIP-Lock замком, с паспортом СО и этикеткой, оформленными по ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- «Техническое задание на разработку Государственного стандартного образца удельной поверхности дисперсных пористых материалов», утвержденное Институтом катализа СО РАН 23.04.2001.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- ГОСТ Р 8.563-2009 ГСИ. Методики (методы) измерений;
- ГОСТ Р ИСО 5725-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений;
- РМГ 61-2010 ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки.

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:

не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях продления свидетельства об утверждении типа стандартного образца и внесения изменений, не влияющих на метрологические характеристики, партия № 19, 31 января 2019 г.

Изготовитель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук» (ИК СО РАН, Институт катализа СО РАН), 630090, г. Новосибирск, пр-т. Академика Лаврентьева, 5, ИНН 5408100177.

Заявитель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук» (ИК СО РАН, Институт катализа СО РАН), 630090, г. Новосибирск, пр-т. Академика Лаврентьева, 5.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. «____» _____