

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Директор Государственного метрологического института
« 10 » 2009 г.



Государственный стандартный образец
удельной поверхности,
удельного объема пор
и радиуса пор глинозема
(CRM BAM-PM-104)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 9446-2009

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническая документация BAM.

Форма импорта – единично повторяющийся ввоз.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия выпущена в мае 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ГСО предназначен для контроля погрешности МВИ и поверки (калибровки) средств измерений удельной поверхности, объема и размера пор.

Область применения – Метрологическое обеспечение средств измерений, методик измерений, научные исследования, наноиндустрия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО:

Методики выполнения измерений характеристик сорбционной емкости дисперсных и пористых материалов, методики поверки (калибровки) средств измерений характеристик сорбционной емкости.

ОПИСАНИЕ: Государственный стандартный образец представляет собой порошок глинозема, расфасованный в банки по 10г.

Handwritten signature
27.11.2009

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика	Размерность	Интервал значений аттестуемой характеристики ГСО	Допускаемая абсолютная погрешность аттестованного значения ГСО
Удельная поверхность (ВЕТ)	м ² /г	от 70,0 до 80,0	1,0
Удельный объем пор	см ³ /г	от 0,150 до 0,300	0,014
Гидравлический радиус пор	нм	от 5,00 до 6,00	0,21
Наиболее частый радиус пор	нм	от 3,00 до 4,00	0,20

Срок годности экземпляра ГСО: 3 года.

Разработчик и изготовитель:

ВАМ (Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung), Германия.

Импортёр

ФГУП «УНИИМ»

620000, ГСП-824, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4,

Зам. директора

по научной работе ФГУП УНИИМ

