

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ФЕРРОВАНАДИЯ МАРКИ ФВд50У0,5 (ФВд10)

ГСО 11045-2018

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений массовой доли марганца в феррованадии марки ФВд50У0,5 титриметрическим, фотометрическим, атомно - абсорбционным и рентгеноспектральным методами. СО может использоваться для аттестации стандартных образцов, градуировки средств измерений.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: металлургия, химическая промышленность, научные исследования.

Описание стандартного образца: СО представляет собой порошок феррованадия марки ФВд50У0,5 по ГОСТ 27130-94, ТУ 0853-043-00186341-2005, упакованный в стеклянные банки с завинчивающимися крышками и этикетками, масса материала в банке не менее 250 г.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – массовая доля марганца, %.

Нормируемые метрологические характеристики приведены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Нормируемые метрологические характеристики стандартного образца

Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при $P=0,95$, $\pm\Delta$
Массовая доля марганца, %	От 1,00 до 2,00	0,02

Срок годности экземпляра: 20 лет.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца.

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца, снабженный паспортом и этикеткой 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:

- «Утвержденного типа стандартный образец состава феррованадия марки ФВд50У0,5 (ФВд10). Техническое задание», утвержденное АО «ЧМЗ» 08 сентября 2017 г.;

- Программа испытаний стандартного образца состава феррованадия марки ФВд50У0,5 (ФВд10) в целях утверждения типа, утвержденная ФГУП «УНИИМ» 06 декабря 2017 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- НДП МРС-20-2012 «Феррованадий. Определение массовых долей алюминия, ванадия, кремния, марганца, меди, мышьяка, никеля, серы, фосфора, хрома. Рентгеноспектральный метод».
- НДП МХ-12-2010 «Феррованадий. Определение массовой доли марганца. Титриметрический метод».
- ГОСТ 13217.6-90 «Феррованадий. Методы определения марганца».

3. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия № 1, выпущенная 30 марта 2018 г.

Изготовитель: Акционерное общество «Чусовской металлургический завод» (АО «ЧМЗ»), 618200, Пермский край, г. Чусовой, ул. Трудовая, 13, ИНН 5921002018.

Заявитель: Акционерное общество «Чусовской металлургический завод» (АО «ЧМЗ»), 618200, Пермский край, г. Чусовой, ул. Трудовая, 13.

Испытательный центр: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4. Аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ С.С. Голубев
подпись расшифровка подписи
М.П. «__» _____ 2018 г.