

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**



Зам. директора Главного органа ГССО

С.В. Медведевских

2006 г.

Стандартный образец состава феррованадия типа ФВд50У0,5 (ФВд9)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер ГСО 8817-2006

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:**

Техническое задание, утвержденное в октябре 2006 г.;  
Форма выпуска – единичное производство.

**НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:** СО выпущен в ноябре 2006г.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

ГСО предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений массовой доли алюминия в феррованадии (ТУ 0853-043-00186341-2005) по методике выполнения измерений массовой доли алюминия в феррованадии титриметрическим методом (НДП МХ-09-2005) и методике выполнения измерений массовых долей ванадия, кремния, фосфора, марганца, алюминия, меди, мышьяка, хрома и никеля в феррованадии рентгеноспектральным методом (НДП МРС-20-2005); для аттестации МВИ.

СО может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствия их метрологических характеристик установленным критериям; для аттестации СО.

Область применения – металлургия.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО:**

методика выполнения измерений массовой доли алюминия в феррованадии титриметрическим методом (НДП МХ-09-2005); методика выполнения измерений массовых долей ванадия, кремния, фосфора, марганца, алюминия, меди, мышьяка, хрома и никеля в феррованадии рентгеноспектральным методом (НДП МРС-20-2005).

**ОПИСАНИЕ:** материал СО представляет собой порошок феррованадия крупностью не более 0,1 мм.

СО расфасован в стеклянные банки, снабженные герметично закрывающимися крышками.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемая характеристика – массовая доля алюминия в процентах

| Аттестованное значение | Граница допустимых значений абсолютной погрешности СО (при P=0,95) |
|------------------------|--|
| 0,028                  | 0,002  |

Срок годности экземпляра ГСО: 10 лет.

**РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**

Открытое акционерное общество "Чусовской металлургический завод" (ОАО ЧМЗ).  
618200, Пермский край, г. Чусовой

Вице-президент ЗАО ОМК –  
Исполнительный директор ОАО ЧМЗ



А.А. Карпов