

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Зам. директора Главного органа ГССО

С.В. Медведевских

2008 г.

Стандартный образец состава
феррованадия типа FeV 80 (ФВд13)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 9029-2008

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:

Техническое задание, утвержденное в феврале ____ 2008 г.;
Форма выпуска – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: СО выпущен в марте 2008г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ГСО предназначен для аттестации МВИ и контроля погрешностей МВИ массовых долей углерода, алюминия, кремния, никеля и серы в феррованадии (ГОСТ 27130, ТУ 0853-043-00186341-2005).

СО может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствия его технических и метрологических характеристик установленным критериям.

Область применения – металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО:

- ГОСТ 13217.4-90;
- ГОСТ 27069-86;
- ГОСТ 27041-86;
- 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-20-2006);
- Методика выполнения измерений массовой доли никеля в феррованадии атомно-абсорбционным методом (НДП МХ-23-2007).

ОПИСАНИЕ: материал СО представляет собой порошок феррованадия крупностью не более 0,10 мм.

СО расфасован в плотно закрытые стеклянные баночки по 250 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики – массовые доли элементов, в процентах

Элемент	Аттестованное значение	Граница допускаемых значений абсолютной погрешности СО (при $P=0,95$)
Алюминий	0,068	0,008
Кремний	0,57	0,01
Никель	0,019	0,005
Углерод	0,288	0,008
Сера	0,084	0,004

Срок годности экземпляра ГСО: 10 лет.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Открытое акционерное общество "Чусовской металлургический завод" (ОАО ЧМЗ).
618200, Пермский край, г. Чусовой, ул. Трудовая, 13

Исполнительный директор ОАО ЧМЗ

А.А. Карпов



Секрет