

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
ФЕРРОВАНАДИЯ АЗОТИРОВАННОГО ТИПА ФВд40Н8Мн6 (Ф32)
ГСО 2892-84

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений при определении химического состава феррованадия азотированного (ТУ 14-115-24-96 «Феррованадий, азотированный методом СВС»).

Стандартный образец может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки (калибровки) и градуировки соответствующих средств измерений.

Область применения: металлургия, машиностроение и другие отрасли.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца приготовлен из феррованадия азотированного типа ФВд40Н8Мн6 в виде порошка крупностью не более 0,16 мм (ГОСТ 26201-84); материал расфасован в банки вместимостью 100 см³ с пластмассовой крышкой по (50-300) г.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики:

Таблица 1 – Аттестуемые характеристики – массовая доля элементов *A*

| Элемент | В процентах | |
|----------|-------------|--|
| | <i>A</i> | |
| Ванадий | 35 - 41 | |
| Марганец | 2 - 6 | |
| Азот | 7 - 8 | |

Таблица 2 – Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей $\pm \Delta$ аттестованных значений для доверительной вероятности 0,95

| Элемент | В процентах | |
|----------|--------------|--|
| | $\pm \Delta$ | |
| Ванадий | 0,12 | |
| Марганец | 0,024 - 0,04 | |
| Азот | 0,12 | |

Срок годности экземпляра: 10 лет.

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

Комплектность стандартного образца: материал стандартного образца в банке, упакованной в коробку с этикеткой; паспорт стандартного образца.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническое задание на разработку стандартного образца феррованадия азотированного типа ФВд40Н8Мн6 (Ф32), утвержденное 24.06.1982, изменения к техническому заданию, утвержденные 22.10.1993, 24.03.2004, 15.09.2014 и 23.09.2019.

2. **Документы, определяющие применение:** ГОСТ 28473-90, ГОСТ 13217.1-90, ГОСТ 13217.6-90, НДИ 01.04.15-2005 (ФР.1.31.2015.20708).

3. **Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:**
не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия Ф32в, март 2014 г.

Изготовитель: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов» (ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, Россия, 620057, ИНН 6660001315.

Заявитель: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов» (ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, Россия, 620057.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. « ____ » _____ 2019 г.