

Описание типа ГСО



Согласовано
Зам. директора Научного
методического центра ГССО

С.В. Медведевских
« 18 » 05 2010 г.

**Стандартный образец состава
стали низколегированной типа 16Г2АФ
(7-4)**

**Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер ГСО 5303-90**

Нормативные документы и форма выпуска: техническое задание, утвержденное 14.03.1990 г., изменение к техническому заданию, утвержденное 23.03.1999 г.; единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО 7-4а – сентябрь 1999 г.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава сталей (ГОСТ 19281-89). 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.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений (анализа) ГОСТ 28473-90, ГОСТ 12359-99; МУ МО 14-1-14-90 «Система стандартных образцов химического состава материалов черной металлургии», Свердловск, 1990.

Описание: материал стандартного образца приготовлен из стали типа 16Г2АФ в виде неокисленной стружки скалывания толщиной менее 0,4 мм (ГОСТ 7565-81); материал расфасован в склянки по 250 г.

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика – массовая доля азота в процентах должна находиться в диапазоне:
0,013-0,02

Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения азота в процентах при доверительной вероятности 0,95 не должны превышать 0,0006.

Срок годности экземпляра СО: 10 лет.

Разработчик и изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов», ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057.

Директор ЗАО «Институт стандартных образцов»

В.В. Степановских