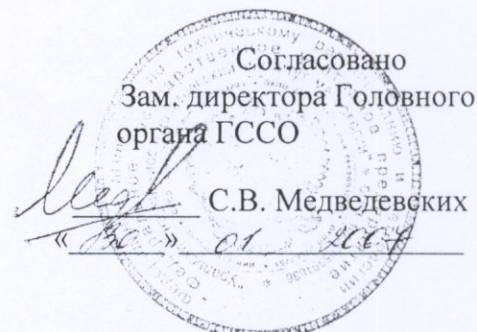


Описание типа ГСО



**Стандартный образец состава
хрома металлического типа Х99Н1
(Ф36)**

**Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер ГСО 7984-2002**

Нормативные документы и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное 23.11.2001 г.;
единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО Ф36 – декабрь 2001 г.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава хрома металлического (ГОСТ 5905-2004). 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 27069-86, ГОСТ 27041-86, ГОСТ 13020.14-85, ГОСТ 13020.7-85, НДИ МХ-0279-01, НДИ МХ-0280-01, НДИ МХ-0281-01, НДИ МХ-0282-01 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»); МУ МО 14-1-14-90 «Система стандартных образцов химического состава материалов черной металлургии», Свердловск, 1990.

Описание: материал стандартного образца приготовлен из хрома металлического типа Х99Н1 в виде стружки толщиной не более 0,5 мм (ГОСТ 23916-79); материал расфасован в склянки по 250 г.

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элементов в процентах должна находиться в диапазоне:

хром	99,0-99,95	железо	0,005-0,01
кремний	0,002-0,005	медь	0,0002-0,005
углерод	0,002-0,01	азот	0,002-0,01
сера	0,0016-0,02		

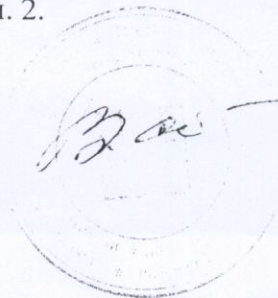
Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО в процентах при доверительной вероятности 0,95 для:

хрома	0,12	железа	0,0012
кремния	0,0003-0,0006	меди	0,00004-0,0007
углерода	0,0004-0,0005	азота	0,0007-0,0011
серы	0,0004-0,0012		

Срок годности экземпляра СО: 10 лет.

Разработчик и изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов» 620219, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 101, корп. 2.

Директор ЗАО «Институт стандартных образцов»



В.В. Степановских