

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СОГЛАСОВАНО
Зам. директора
Головного
органа ГССО
И.Е. Добровинский
2003 г.

Государственный стандартный
образец состава стали
высоколегированной типа
12X18H10T
(СГ-16)

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ
ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер
ГСО 7086-93

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное в декабре 1992г.

Фома выпуска – единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия (СГ-16) выпущена в декабре 1993г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений; для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ), применяемых при определении состава сталей высоколегированных (ГОСТ 5632-72) методами восстановительного плавления.

СО может применяться для поверки средств измерений при условии соответствия его метрологических характеристик критериям, установленным в методиках поверки соответствующих средств измерений.

Область применения: металлургия, машиностроение и другие отрасли промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:
ГОСТ 17745-90

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен из стали высоколегированной типа 12X18H10T по ГОСТ 5632-72 в виде цилиндриков диаметром 4 мм, длиной 11 мм и массой 1 – 1,2 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента, в процентах:
водород 0,00032

Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованных значений
СО, в процентах при доверительной вероятности 0,95:
водород ± 0,00004

Срок годности экземпляра СО - не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК СО: ОАО «Уральский институт металлов»
(ОАО «УИМ»)
620219, г. Екатеринбург,
пр. Ленина, 101, корп. 2

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ОАО «Уральский институт металлов»
(ОАО «УИМ»)
620219, г. Екатеринбург,
пр. Ленина, 101, корп. 2

Генеральный директор
ОАО «УИМ»



Л.А. Смирнов

Л.А. Смирнов