

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
Головного органа ГССО
И.Е. Добровинский

«3» октября 2001г

Государственный стандартный
образец состава меди
типа М1 (МГ-1)

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 7973-2001

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: партия ГСО МГ-1 выпущена в июле 2001 года на основании технического задания, утверждённого 20 декабря 2000 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ), применяемых при определении кислорода в меди (ГОСТ 859) методами восстановительного плавления, для метрологической аттестации МВИ.

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

Область применения СО – металлургия, машиностроение и другие отрасли промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- на методы измерений: ГОСТ 13938.13; методики, аттестованные в соответствии с ГОСТ 8.563;
- другие НД: ГОСТ 25086.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен методом непрерывной разливки с последующим волочением из меди типа М1 по ГОСТ 859 в виде стержней \varnothing 4 мм. Экземпляры СО расфасованы в полиэтиленовые пакеты по 100 г (длина экземпляра 110 мм).

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - массовая доля элемента, в процентах:

кислород	0,0268
----------	--------

Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованных значений, в процентах, при доверительной вероятности 0,95:

кислорода	$\pm 0,0024$
-----------	--------------

Срок годности экземпляра СО - 10 лет.

РАЗРАБОТЧИК : Государственный научный центр РФ
ОАО «Уральский институт металлов»
620219, г. Екатеринбург, ул. Гагарина, 14

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Государственный научный центр, РФ
ОАО «Уральский институт металлов»
620219, г. Екатеринбург, ул. Гагарина, 14

Генеральный директор
ГНЦ РФ ОАО «УИМ»



Л.А. Смирнов