

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный
образец массовой доли
кислорода в меди (МГ-2)

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ
ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 8633-2004

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Партия выпущена в ноябре 2004г. на основании технического задания, утвержденного 20 декабря 2002г., в форме единичного производства.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ), применяемых при определении кислорода в меди (ГОСТ 859-2001) методами восстановительного плавления и другими методами при соответствии метрологических характеристик метода и СО; для метрологической аттестации МВИ.

СО может применяться для градуировки и поверки средств измерений содержания кислорода в меди при соответствии 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:
ГОСТ 25086-87

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен из меди типа М0, полученной методом непрерывной разливки с последующим волочением до диаметра 6 мм в готовом материале СО, в виде стержней.

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

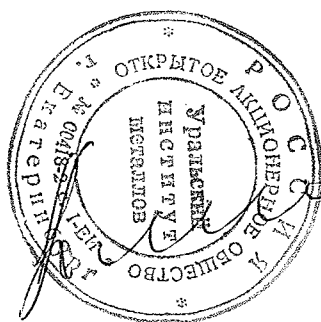
кислород $1,2 \cdot 10^{-4}$

Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения при доверительной вероятности 0,95 составляют, в процентах $0,4 \cdot 10^{-4}$

Срок годности экземпляра СО – 10 лет

РАЗРАБОТЧИК и ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:
ОАО «Уральский институт металлов» (ОАО «УИМ»)
620219, г. Екатеринбург, ул. Гагарина 14.

Генеральный директор
ОАО «УИМ»



Л.А. Смирнов