
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА МЕДИ ТИПА М1 (МГ-1)

ГСО 7973-2001

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 20 декабря 2000 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры с 1 по 1000, июль 2001г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля погрешностей методик измерений, применяемых при определении кислорода в меди по ГОСТ 859- 2001 методами восстановительного плавления и другими методами при соответствии метрологических характеристик метода и СО; для метрологической аттестации методик измерений.

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.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** СО используются вне сферы государственного регулирования;

- **область применения:** металлургия, машиностроение.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:
на методы измерений: ГОСТ 13938.13-93.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца изготовлен методом непрерывной разливки с последующим волочением из меди типа М1 по ГОСТ 859-2001 в виде стержней диаметром 4 мм. Экземпляры СО расфасованы в полиэтиленовые пакеты по 100 г (длина экземпляра 110мм).

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика и массовая доля элемента, %

Кислород	0,0268
----------	--------

Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения, при доверительной вероятности 0,95, %

Кислород	±0,0024
----------	---------

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 50 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в левом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - Открытое акционерное общество «Уральский институт металлов»
(ОАО «УИМ»), ул. Гагарина, 14, г. Екатеринбург, 620219

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Открытое акционерное общество «Уральский институт металлов»
(ОАО «УИМ»), ул. Гагарина, 14, г. Екатеринбург, 620219

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2011 г.