

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА МЕДИ (комплект МС)

ГСО 8095-2002

Назначение стандартных образцов: градуировка средств измерений и аттестация методик измерений, применяемых при определении серы в меди марок М00к, М0к, М1к, М2к, М00б, М0б, М00, М0, М1, М1р, М1ф, М2р, М3р, М2, М3 (ГОСТ 859-2001), МЧ0, МЧ1, МЧ2, МЧ3, МЧ4, МЧ5, МЧ6 (ТУ 48-7-21-89) спектральными методами анализа.

СО могут применяться для контроля точности результатов измерений, если погрешности методик измерений не менее чем в 3 раза превышает погрешность аттестованных значений СО.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартные образцы: цветная металлургия.

Описание стандартных образцов: материалы СО изготовлены методом плавления из меди марки М00 (ГОСТ 859-2014) с введением серы технической сорта 9998 (ГОСТ 127.1-93). СО представляют собой стружку толщиной (0,05-0,10) мм, весом 10,0 г расфасованную в полиэтиленовые пакеты. К ним прилагаются этикетки. Входящие в комплект СО упакованы в общий пакет, на который наклеена этикетка в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010. Комплект состоит из 11 экземпляров СО.

Форма выпуска: единичное производство.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – массовая доля серы, %.

Т а б л и ц а 1 – Аттестованные значения СО

Индекс СО	Аттестованное значение СО: массовая доля серы, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО, % при P=0,95
МС-1	0,0003	± 0,0001
МС-2	0,0037	± 0,0008
МС-3	0,0010	± 0,0002
МС-4	0,0020	± 0,0002
МС-5	0,0048	± 0,0009
МС-6	0,0110	± 0,0016
МС-7	0,034	± 0,005
МС-9	0,173	± 0,019
МС-10	0,43	± 0,04
МС-11	0,26	± 0,03
МС-12	0,093	± 0,009

Срок годности экземпляров: 26 лет.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта и в левый верхний угол этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартных образцов: экземпляр СО, снабженный паспортом СО и этикеткой СО. Этикетка и паспорт СО оформлены в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартным образцам:

1. Техническая документация, по которой выпущены стандартные образцы:

- «Государственные стандартные образцы состава меди (набор МС). Техническое задание», утвержденное ООО «Виктори-Стандарт» 25.01.2001 г.

2. Документы, определяющие применение стандартных образцов:

- РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;

- РМГ 76-2014 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;

- РМГ 54-2002 «ГСИ. Характеристики градуировочные средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методика выполнения измерений с использованием стандартных образцов».

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартные образцы: не требуется в течение срока годности СО.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях продления срока действия утвержденного типа и внесения изменений в сведения об утвержденном типе стандартных образцов представлены экземпляры № 1 - № 20 партий единичного выпуска стандартных образцов МС-1, МС-2, МС-3, МС-4, МС-5, МС-6, МС-7, МС-9, МС-10, МС-11, МС-12 выпущенных январь 2001 г.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Виктори-Стандарт» (ООО «Виктори-Стандарт»), 620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена д. 107, оф. 416. ИНН 6671332781.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Виктори-Стандарт» (ООО «Виктори-Стандарт»), 620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена д. 107, оф. 416.