

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА МЕДИ (набор М-14 СО ЛЕКО)

ГСО 11013-2017/ ГСО 11014-2017

Назначение стандартного образца: калибровка, градуировка, поверка и испытания средств измерений состава меди и медных сплавов, в том числе в целях утверждения типа, контроль точности результатов измерений массовой доли кислорода в меди и медных сплавах.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: металлургия, машиностроение и другие отрасли промышленности.

Описание стандартного образца: материалом стандартных образцов (далее – СО) являются калибровочные образцы LECO серии 14 (LECO 501-148, LECO 501-149), изготовленные в виде медных цилиндров массой около 1 г, расфасованных по 100 г в стеклянные банки с закручивающимися крышками, помещенные в картонную упаковку. В набор М-14 СО ЛЕКО входят 2 СО с индексами: М-148 СО ЛЕКО, М-149 СО ЛЕКО.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

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

Номер ГСО в наборе	Индекс СО	Интервал допускаемых значений массовой доли кислорода, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности массовой доли кислорода при P=0,95, %
ГСО 11013-2017	М-148 СО ЛЕКО	от 0,030 до 0,050 вкл.	± 0,001
ГСО 11014-2017	М-149 СО ЛЕКО	от 0,040 до 0,070 вкл.	± 0,001

Срок годности экземпляра: 5 лет.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа Паспорта СО и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность набора стандартных образцов: экземпляры СО, снабженные паспортами СО и этикетками, оформленными согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. **Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:**

- «Техническое задание. Стандартные образцы состава меди (набор М-14 СО ЛЕКО)», утвержденное ЗАО «ЛЕКО ЦЕНТР-М» и ФГУП «УНИИМ» 15.05.2017 г.;

