

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ЦОЛОВОГО органа ГССО


С. В. Медведевских
" 18 " 2009 г.

Государственный стандартный образец
состава теллура (VST)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 9372-2009

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Выпущена партия стандартного образца состава теллура (VST) по техническому заданию, утвержденному в августе 2009 г. Форма выпуска – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: дата выпуска партии СО – август 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартный образец VST предназначен для поверки (калибровки) средств измерения при определении примесей в теллуре по ГОСТ 17614-80 и ТУ 1769-009-44577806-2002, а также для контроля погрешностей методик измерений, если погрешности МВИ не менее чем в 3 раза превышают погрешности аттестованных значений СО.

Область применения – металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

МИ 2388-97 «ГСИ. Установки спектрографические для анализа металлов. Методика поверки»;

РМГ 76-2004 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;

СПП 35-12-265-2002 «Методика выполнения измерений палладия, серебра, меди, никеля, железа, свинца, селена, мышьяка, серы в теллуре (слитках для термоэлементов) атомно-эмиссионным методом с индуктивно связанной плазмой».

ОПИСАНИЕ: Материал готовится путём введения мелкодисперсных порошков элементов-примесей или их оксидов в порошковый теллур с последующей гомогенизацией материала; крупность порошка СО – не более 100 мкм.

Стандартный образец в виде порошка массой по 100 грамм упакован в пластиковые банки с завинчивающимися крышками, которые помещены в герметичные полиэтиленовые контейнеры. На банки наклеены этикетки, оформленные в соответствии с ГОСТ 8.315-97.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО – массовая доля элемента, %

№ п/п	Элемент	Аттестованное значение, %	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при P=0.95, %
1	Мышьяк	0,00073	0,00007
2	Медь	0,00140	0,00007
3	Железо	0,00057	0,00004
4	Никель	0,00044	0,00003
5	Свинец	0,00051	0,00003
6	Сера	0,00065	0,00009
7	Селен	0,0198	0,0004
8	Серебро	0,00053	0,00011

Срок годности экземпляра СО - 5 лет

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «ВИКТОРИ-СТАНДАРТ», 620078, г. Екатеринбург, ул. Малышева, 132/34 - 9.

Директор
ООО «ВИКТОРИ-СТАНДАРТ»



Н. Д. Сергиенко

Сергиенко