

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец состава платины

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 8434-2003

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА: Техническое задание, утвержденное 22.07.2002. Единичное повторяющееся производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия № 1 выпущена 15.09.2003.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для контроля погрешности методик выполнения измерений (МВИ) по ГОСТ 12226-80 при определении содержания аттестованных компонентов в платине марок ПлА-0, ПлА-1, ПлА-2 по ГОСТ 12341-81, марок Пл 999,8, Пл 999,5 по ГОСТ Р 51704-2001 и марок ПлАп-0, ПлАп-1, ПлАп-2 по ГОСТ 14837-79. ГСО может применяться для контроля погрешности других МВИ содержания аттестованных компонентов в платине, погрешность которых не менее, чем в три раза превышает погрешность соответствующего аттестованного значения СО, а также для аттестации МВИ.

Область применения – металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО: ГОСТ 12226-80, ГОСТ 22864-83, МИ 2336-2002

ОПИСАНИЕ: Материал СО представляет собой платину. Экземпляры СО могут быть изготовлены в виде цилиндров диаметром (40 ± 1) мм и высотой от 10 до 50 мм; стержней диаметром (6 ± 1) мм и длиной от 30 до 60 мм; проката толщиной от 0,2 до 1,0 мм, длиной от 30 до 60 мм и шириной от 10 до 40 мм; стружки толщиной от 0,1 до 0,3 мм, крупностью не более 1мм.

Материал СО расфасован в запаянные полиэтиленовые пакеты (цилиндры, стержни, прокат) или в полиэтиленовые банки с закручивающимися крышками (стружка) в количестве, необходимом заказчику. СО в виде стружки поставляется массой не менее 10 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых значений аттестуемой характеристики СО, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95
Массовая доля алюминия, %	От 0,0001 до 0,0004 вкл.	± 0,0002
Массовая доля висмута, %	От 0,0003 до 0,0007 вкл.	± 0,0003
Массовая доля иридия, %	От 0,003 до 0,007 вкл.	± 0,002
Массовая доля железа, %	От 0,001 до 0,003 вкл.	± 0,0013
Массовая доля золота, %	От 0,001 до 0,003 вкл.	± 0,0013
Массовая доля кремния, %	От 0,001 до 0,003 вкл.	± 0,0013
Массовая доля кальция, %	От 0,0002 до 0,0007 вкл.	± 0,0003
Массовая доля марганца, %	От 0,0001 до 0,0007 вкл.	± 0,0003
Массовая доля меди, %	От 0,001 до 0,003 вкл.	± 0,0013
Массовая доля магния, %	От 0,001 до 0,003 вкл.	± 0,0013
Массовая доля молибдена, %	От 0,0001 до 0,0005 вкл.	± 0,0002
Массовая доля никеля, %	От 0,001 до 0,003 вкл.	± 0,0013
Массовая доля олова, %	От 0,001 до 0,003 вкл.	± 0,0013
Массовая доля палладия, %	От 0,003 до 0,007 вкл.	± 0,002
Массовая доля родия, %	От 0,003 до 0,007 вкл.	± 0,002
Массовая доля рутения, %	От 0,003 до 0,007 вкл.	± 0,002
Массовая доля сурьмы, %	От 0,001 до 0,003 вкл.	± 0,0013
Массовая доля серебра, %	От 0,001 до 0,003 вкл.	± 0,0013
Массовая доля свинца, %	От 0,001 до 0,003 вкл.	± 0,0013
Массовая доля цинка, %	От 0,001 до 0,003 вкл.	± 0,0013
Массовая доля хрома, %	От 0,0001 до 0,0005 вкл.	± 0,0002

Срок годности экземпляра СО: 10 лет.

РАЗРАБОТЧИКИ ГСО:

Открытое акционерное общество "Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова"
(ОАО "Красцветмет")

660027, Красноярск, Транспортный проезд, 1

Федеральное государственное унитарное предприятие "Уральский научно-исследовательский институт метрологии" (ФГУП "УНИИМ")

620219, Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4

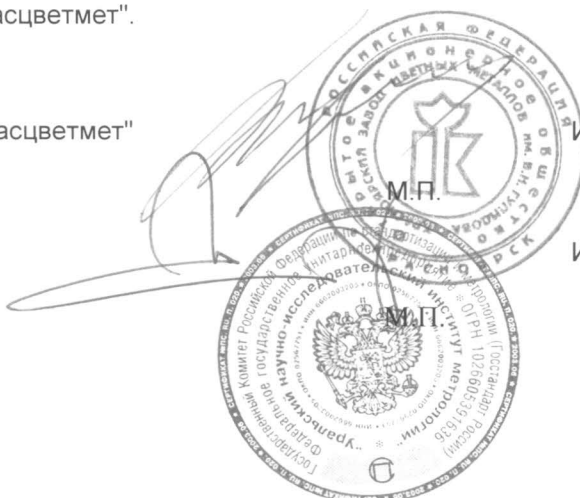
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО: ОАО "Красцветмет".

Генеральный директор ОАО "Красцветмет"

И.В. Тихов

Зам. директора ФГУП "УНИИМ"

И.Е.Добровинский



Красмет