

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора Научного методического центра ГССО  
С.В. Медведевских  
"29" 06 2010 г.  
М.П.

Стандартный образец состава концентрата цинкового (СО Ор-ЦК)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер: **ГСО 8545-2004**

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА: Техническое задание, утвержденное 30.01.2004 г.

Серийное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия № 2, выпущенная 30.03.2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартный образец предназначен для контроля погрешности результатов измерений содержания цинка и основных примесей в концентрате цинковом по ТУ 1721-007-00201402-2006 "Концентрат цинковый. Технические условия" и для аттестации методик измерений.

Область применения – металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО:

- ГОСТ 14048.1-93; ГОСТ 14048.2-78 - ГОСТ 14048.5-78; ГОСТ 14048.13-80; ГОСТ 25363-82 и другие аттестованные методики измерений;

- ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой концентрат цинковый по ТУ 1721-007-00201402-2006. Материал ГСО расфасован по 500 г в полиэтиленовые банки с завинчивающимися крышками.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГСО:

Аттестуемая характеристика СО, единица измерений	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Допускаемая абсолютная погрешность СО при P=0,95
Массовая доля цинка, %	От 35 до 50 вкл.	± 0,13
Массовая доля меди, %	От 1 до 3 вкл.	± 0,05
	Свыше 3 до 5 вкл.	± 0,07
	От 0,4 до 1 вкл.	± 0,02
Массовая доля свинца, %	Свыше 1 до 3 вкл.	± 0,05
	Свыше 3 до 5 вкл.	± 0,07
	От 0,1 до 0,2 вкл.	± 0,007
Массовая доля кадмия, %	Свыше 0,2 до 0,4 вкл.	± 0,012
	Свыше 0,4 до 1 вкл.	± 0,02
	От 3 до 6 вкл.	± 0,06
Массовая доля железа, %	Свыше 6 до 15 вкл.	± 0,08
	От 0,03 до 0,06 вкл.	± 0,004
	Свыше 0,06 до 0,1 вкл.	± 0,007
Массовая доля мышьяка, %	Свыше 0,1 до 0,5 вкл.	± 0,012
	От 1 до 2 вкл.	± 0,15
	Свыше 2 до 4 вкл.	± 0,25
Массовая доля золота, млн <sup>-1</sup> (г/т)	Свыше 4 до 5 вкл.	± 0,4
	От 30 до 70 вкл.	± 2
	От 70 до 200 вкл.	± 6
Массовая доля серебра, млн <sup>-1</sup> (г/т)	От 0,3 до 2 вкл.	± 0,04
	Свыше 2 до 5 вкл.	± 0,06

Срок годности экземпляра ГСО: 10 лет

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО: ЗАО "Ормет"

624020, Оренбургской области, ул. Андреева, 11

генеральный директор ЗАО "Ормет"



Н.С. Бондаренко

Копия