

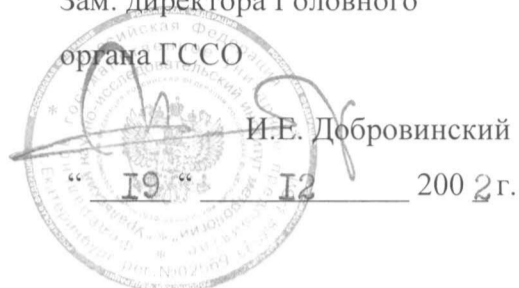
Приложение к сертификату № 2442

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО



И.Е. Добровинский

“ 19 ” 12 2002 г.

Государственные стандартные образцы состава бронзы типа БрО4Ц7С5 (комплект М69)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 2429-82 ÷ 2433-82

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: партия комплектов М69 выпущена в мае 1982 года по техническому заданию, утвержденному 14.01.81г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава бронз оловянных по ГОСТ 613-79.

Область применения: металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО, на методы градуировки СИ: ГОСТ 25086-87, инструкция по применению стандартных образцов, прилагаемая к паспорту.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава бронзы марки БрО4Ц7С5 (ГОСТ 613-79) выпускают в литом состоянии в виде цилиндров диаметром 40 мм, высотой 25 мм с двумя рабочими плоскостями. Комплект СО состоит из пяти стандартных образцов.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: аттестуемая характеристика – массовая доля элементов, в процентах и абсолютные погрешности аттестованных значений, в процентах.

| Элемент | Индекс СО в составе комплекта | Аттестуемая характеристика | Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при P=0,95 |
|----------|-------------------------------------|----------------------------|--|
| Цинк | 691 | 4,15 | 0,20 |
| | 692 | 5,45 | 0,19 |
| | 693 | 7,02 | 0,27 |
| | 694 | 8,7 | 0,4 |
| | 695 | 8,34 | 0,20 |
| Олово | 691 | 2,74 | 0,18 |
| | 692 | 3,52 | 0,17 |
| | 693 | 4,55 | 0,23 |
| | 694 | 5,8 | 0,4 |
| | 695 | 6,0 | 0,4 |
| Никель | 691 | 0,51 | 0,03 |
| | 692 | 0,83 | 0,05 |
| | 693 | 1,21 | 0,10 |
| | 694 | 1,92 | 0,10 |
| | 695 | 2,16 | 0,06 |
| Сурьма | 691 | 0,71 | 0,06 |
| | 692 | 0,46 | 0,05 |
| | 693 | 0,32 | 0,03 |
| | 694 | 0,25 | 0,03 |
| | 695 | 0,11 | 0,01 |
| Фосфор | 691 | 0,029 | 0,002 |
| | 692 | 0,054 | 0,004 |
| | 693 | 0,082 | 0,006 |
| | 694 | 0,11 | 0,01 |
| | 695 | 0,19 | 0,02 |
| Железо | 691 | 0,13 | 0,01 |
| | 692 | 0,22 | 0,02 |
| | 693 | 0,32 | 0,02 |
| | 694 | 0,55 | 0,03 |
| | 695 | 0,67 | 0,05 |
| Марганец | 691 | 0,030 | 0,002 |
| | 692 | 0,071 | 0,005 |
| | 693 | 0,144 | 0,004 |
| | 694 | 0,276 | 0,007 |
| | 695 | 0,34 | 0,03 |
| Свинец | 692 | 6,0 | 0,4 |
| | 693 | 5,62 | 0,26 |
| | 694 | 4,43 | 0,27 |
| | 695 | 3,38 | 0,22 |
| Кремний | 692 | 0,014 | 0,001 |
| | 693 | 0,0307 | 0,0006 |
| | 694 | 0,0610 | 0,0003 |
| | 695 | 0,0710 | 0,0004 |

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

Разработчик и изготовитель СО: ЗАО «ДП ЭЗКС – Мценскпрокат».

Адрес: 303035, г. Мценск Орловской области, Автомагистраль.

Генеральный директор ЗАО
«ДП ЭЗКС – Мценскпрокат»



В.Н. Клычников

Кл