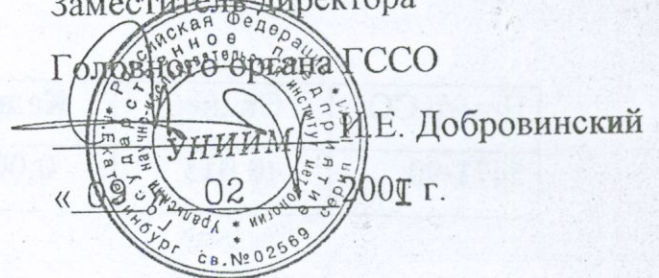


Приложение к сертификату № 1628
(обязательное)

Описание типа ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
Головного центра ГССО



Стандартный образец состава
цинка марок ЦВ-ЦЗ

Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер
ГСО 5471-90

Выпускается по НД: *партия СО выпущена в декабре 1990 года по техническому заданию, утвержденному 08.02.89.*

Назначение и область применения: *стандартные образцы предназначены для контроля погрешностей методик выполнения измерений при химическом анализе цинка марок ЦВ, ЦО, Ц1, Ц2, Ц3 (ГОСТ 3640-94).*

Область применения: *металлургия, машиностроение и другие отрасли.*

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: *на методы анализа: ГОСТ 19251.1-79 – ГОСТ 19251.6-79.*

Описание: стандартные образцы изготовлены в виде стружки. Материал стандартных образцов готовится методом плавления из цинка марок ЦО по ГОСТ 3640-94 с введением примесей в виде двойных лигатур на основе цинка и с дальнейшей переработкой в стружку.

Нормированные метрологические характеристики: аттестованная характеристика – массовая доля элементов, в процентах:

Номер СО	Свинец	Кадмий	Медь	Олово	Железо
5471-90	0,015	0,0024	0,0008	0,0012	0,0027

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО, в процентах, при доверительной вероятности $P=0,95$:

Номер СО	Свинец	Кадмий	Медь	Олово	Железо
5471-90	0,001	0,0003	0,0001	0,0001	0,0003

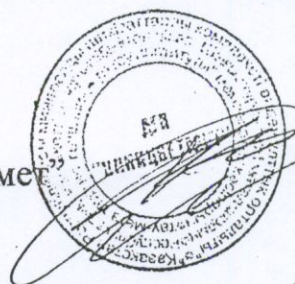
Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

Разработчик СО: ДГП Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов (ДГП "ВНИИцветмет"), Республика Казахстан, 492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

Изготовитель СО: ДГП Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов (ДГП "ВНИИцветмет"), Республика Казахстан, 492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

Заместитель директора

по научной работе ДГП "ВНИИцветмет"



А.Ф. Сапрыгин

Приложение к сертификату № 1629
(обязательное)

Описание типа ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
Главного органа ГССО



И.Е. Добровинский

2001 г.

Стандартный образец состава
цинка марок ЦВ-ЦЗ

Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер
ГСО 5472-90

Выпускается по НД: партия СО выпущена в декабре 1990 года по техническому заданию, утвержденному 08.02.89.

Назначение и область применения: стандартные образцы предназначены для контроля погрешностей методик выполнения измерений при химическом анализе цинка марок ЦВ, ЦО, Ц1, Ц2, Ц3 (ГОСТ 3640-94).

Область применения: металлургия, машиностроение и другие отрасли.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: на методы анализа: ГОСТ 19251.1-79 – ГОСТ 19251.6-79.

Описание: стандартные образцы изготовлены в виде стружки. Материал стандартных образцов готовится методом плавления из цинка марок ЦО по ГОСТ 3640-94 с введением примесей в виде двойных лигатур на основе цинка и с дальнейшей переработкой в стружку.

Нормированные метрологические характеристики: аттестованная характеристика – массовая доля элементов, в процентах:

Номер СО	Свинец	Кадмий	Медь	Олово	Железо
5472-90	0,90	0,010	0,0046	0,0029	0,021

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО, в процентах, при доверительной вероятности $P=0,95$:

Номер СО	Свинец	Кадмий	Медь	Олово	Железо
5472-90	0,01	0,001	0,0001	0,0004	0,002

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

Разработчик СО: ДГП Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов (ДГП "ВНИИцветмет"), Республика Казахстан, 492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

Изготовитель СО: ДГП Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов (ДГП "ВНИИцветмет"), Республика Казахстан, 492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

Заместитель директора
по научной работе ДГП "ВНИИцветмет"



А.Ф. Сапрыгин

Приложение к сертификату № 1630
(обязательное)

Описание типа ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
Главного органа ГССО



И.Е. Добровинский

2001 г.

Стандартный образец состава
цинка марок ЦВ-ЦЗ

Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО

Регистрационный номер

ГСО 5473-90

Выпускается по НД: партия СО выпущена в декабре 1990 года по техническому заданию, утвержденному 08.02.89.

Назначение и область применения: стандартные образцы предназначены для контроля погрешностей методик выполнения измерений при химическом анализе цинка марок ЦВ, ЦО, Ц1, Ц2, Ц3 (ГОСТ 3640-94).

Область применения: металлургия, машиностроение и другие отрасли.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения
СО: на методы анализа: ГОСТ 19251.1-79 – ГОСТ 19251.6-79.

Описание: стандартные образцы изготовлены в виде стружки. Материал стандартных образцов готовится методом плавления из цинка марок ЦО по ГОСТ 3640-94 с введением примесей в виде двойных лигатур на основе цинка и с дальнейшей переработкой в стружку.

Нормированные метрологические характеристики: аттестованная характеристика – массовая доля элементов, в процентах:

Номер СО	Кадмий	Медь	Олово
5473-90	0,18	0,042	0,008

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО, в процентах, при доверительной вероятности $P=0,95$:

Номер СО	Кадмий	Медь	Олово
5473-90	0,01	0,001	0,001

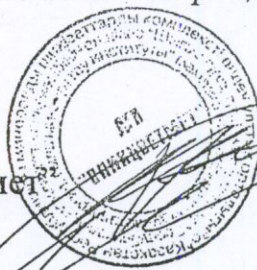
Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

Разработчик СО: ДГП Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов (ДГП "ВНИИцветмет"), Республика Казахстан, 492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

Изготовитель СО: ДГП Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов (ДГП "ВНИИцветмет"), Республика Казахстан, 492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

Заместитель директора

по научной работе ДГП "ВНИИцветмет"



А.Ф. Сапрыгин