

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Директор Головного

Органа ГСО



2006 г.

Государственный стандартный образец
состава и свойств свинцового
хрусталя (СО ХС-24)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 3258-85

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное 25.05.1984г.
Форма выпуска – единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия выпущена в сентябре 1985 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: контроль погрешностей МВИ состава свинцового
хрусталя, плотности свинцового хрусталя методом сравнения.

Область применения – стекольная и электронная промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- МИ 2335-2003 ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа;
- Инструкция по применению ГСО

ОПИСАНИЕ:

СО представляет собой лом свинцового хрусталя. Линейные размеры отдельных кусков не превышают 20 мм. Материал СО расфасован в полиэтиленовые банки с этикеткой по 130г.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Значение аттестуемой характеристики	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения, в процентах, при P=0,95
Массовая доля оксидов, %		
SiO ₂	57,460	0,100
Fe ₂ O ₃	0,023	0,002
Zn O	0,870	0,040
PbO	24,170	0,060
Na ₂ O	0,220	0,020
K ₂ O	15,450	0,090
As ₂ O ₃	0,350	0,020
Плотность, г/см ³	2,952	0,003

Срок годности экземпляра СО: не ограничен

Разработчики СО:

Уральский научно-исследовательский институт метрологии (ФГУП «УНИИМ»)
620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4

ООО Научно-исследовательский институт стекла (ООО «НИИС»)

601550, г. Гусь-Хрустальный Владимирской области, ул. Интернациональная, 114

Изготовитель СО:

ООО Научно-исследовательский институт стекла (ООО «НИИС»)

601550, г. Гусь-Хрустальный Владимирской области, ул. Интернациональная, 114

Зам. директора ФГУП
«УНИИМ»



С.В. Медведевских

Генеральный директор
ООО «НИИС»



Л.В. Маринцев