

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
 Заместитель директора
 Головного органа ГССО
 И.Е.Добровинский

" 27 " 12 1998 г.

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА
 ЭМАЛИ СИЛИКАТНОЙ ГРУНТОВОЙ
 ТИПА ЭСГ-21, ЭСГ-26, ЭСГ-31
 (Э-2)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
 ТИПОВ ГСО
 Регистрационный номер
 ГСО 2886-84

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ИД: Техническое задание, согласованное ОI.07.83г.
 изменение к техническому заданию, согласованное 26 .II.98 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназна-
 чен для контроля погрешностей выполнения измерений при определе-
 нии состава грунтовых эмалей по ГОСТ 24405-80; для метрологичес-
 кой аттестации методик выполнения измерений.

Область применения СО - машиностроение, металлургия и прочие
 отрасли.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:
 на методы измерений - ОСТ I4 72-81
 и прилагаемая инструкция.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец приготовлен из измельченной фритты
 грунтовой эмали и представляет собой порошок с крупностью части
 не более 0,1 мм.

СО расфасован по 100 г в стеклянные банки с плотно закручивающей
 ся крышкой.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики - массовые доли компонентов, %, в интервале

SiO_2 - 40-50; B_2O_3 - 15-25; Al_2O_3 - 4-6; CaO - 6-10; MnO - 1-3;
 CoO - 0,2-0,6; F - 1-2; K_2O - 1-2.

Сумма окислов щелочных металлов - 15-20.

Границы допускаемых абсолютных погрешностей аттестуемого значе-

ния, %, при доверительной вероятности 0,95, для:

- не более 0,3; V_2O_3 - не более 0,3; Al_2O_3 - от 0,11 до 0,15; CaO - не более 0,2; - от 0,08 до 0,11; CoO - от 0,008 до 0,023; F - от 0,06 до 0,1; K_2O - от 0,02 до 0,06; сумма окислов щелочных металлов - 0,25.

Срок годности экземпляра СО - 30 лет.

РАЗРАБОТЧИК СО: Государственный научный центр РФ
ОАО "Уральский институт металлов",
620219 г.Екатеринбург, пр.Ленина,101, корп.2.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Государственный научный центр РФ
ОАО "Уральский институт металлов",
620219 г.Екатеринбург, пр.Ленина,101, корп.2.

Генеральный директор
ГНЦ РФ ОАО "УИМ"



Л.А.Смирнов

Handwritten mark