

Приложение к сертификату № 1065

(обязательное)

# ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ  
СОСТАВА ЧУГУНА  
ТИПА П2 (СГ-12)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер  
ГСО 3137-85

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: партия СГ-12 выпущена в декабре 1984 г. по техническому заданию, утвержденному 21.06.84 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений; для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава чугунов (по ГОСТ 805-80) методами восстановительного плавления.

СО может применяться для поверки средств измерений при условии соответствия его метрологических характеристик критериям, установленным в методиках поверки соответствующих средств измерений.

Область применения СО – металлургия и машиностроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:  
на методы измерений: ГОСТ 17745-90.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен в виде порошка с размером частиц от 0,1 до 0,3 мм из чугуна типа П2 по ГОСТ 805-80. СО расфасован в герметически упакованную тару по 70 г (стеклянные ампулы и стеклянные банки, крышки которых залиты парафином).

## НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента, в процентах:

азот

0,0036

Допускаемая абсолютная погрешность аттестуемого значения, при доверительной вероятности 0,95, в процентах: 0,0005

Срок годности экземпляра СО – не ограничен.

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 ОАО «УИМ»



Л.А. Смирнов

*Итого*