

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 17.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2482-83/2488-83

Количество СО в комплекте: 7

Наименование СО: СО СОСТАВА ЧУГУНА ПЕРЕДЕЛЬНОГО ТИПА ПФ1, ПФ3, П2, ПВКЗ (комплект ЧГ1-ЧГ7)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки и аттестации средств измерений при спектральном анализе чугунов пердельных по ГОСТ 805-80.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.1993

Описание СО:

материал СО представляет собой чугун пердельный. Комплект состоит из семи образцов. СО изготовлены в виде усеченных конусов высотой 40 мм и диаметром верхнего основания 38 мм и нижнего основания 40 мм.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ИСО ЦНИИЧМ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	С	3.39	%	0.01	А

02	C	3.46	%	0.01	A
03	C	3.79	%	0.01	A
04	C	4.55	%	0.01	A
05	C	3.18	%	0.01	A
01	Si	1.08	%	0.01	A
03	Si	0.337	%	0.005	A
04	Si	0.170	%	0.004	A
05	Si	0.401	%	0.004	A
01	Mn	1.03	%	0.01	A
02	Mn	0.099	%	0.002	A
03	Mn	0.306	%	0.004	A
04	Mn	1.40	%	0.01	A
05	Mn	0.517	%	0.004	A
06	Mn	2.57	%	0.01	A
02	S	0.084	%	0.001	A
03	S	0.037	%	0.001	A
04	S	0.010	%	0.001	A
01	P	0.328	%	0.003	A
02	P	0.405	%	0.003	A
04	P	0.020	%	0.001	A
05	P	0.059	%	0.001	A
06	P	1.59	%	0.01	A
07	P	0.79	%	0.01	A
01	Cr	0.040	%	0.001	A
02	Cr	0.055	%	0.002	A
03	Cr	0.126	%	0.002	A
05	Cr	0.226	%	0.003	A
01	V	0.010	%	0.001	A
02	V	0.050	%	0.003	A
03	V	0.101	%	0.004	A
05	V	0.43	%	0.01	A
01	Ti	0.016	%	0.001	A
02	Ti	0.058	%	0.002	A
03	Ti	0.100	%	0.002	A
05	Ti	0.070	%	0.002	A
01	Cu	0.035	%	0.001	A
02	Cu	0.075	%	0.002	A
03	Cu	0.085	%	0.002	A
03	As	0.011	%	0.001	A
06	As	0.073	%	0.002	A
07	As	0.040	%	0.001	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.