

**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 2713-83/2716-83

Количество СО в комплекте: 4

Наименование СО: СО СОСТАВА ЧУГУНА ЛИТЕЙНОГО ТИПА Л1, Л6, Л5 (комплект ЧГ8-ЧГ11)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки и аттестации средств измерений при спектральном анализе чугунов по ГОСТ 4832-80, ГОСТ 805-80.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.09.1993

Описание СО:

материал СО представляет собой чугун. Комплект состоит из четырех образцов. СО изготовлены в виде усеченных конусов высотой 40 мм, диаметром верхнего основания 38 мм, 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	(2.7)	%		

02	C	(2.7)	%		
03	C	(2.7)	%		
04	C	(2.7)	%		
01	Cr	(0.2)	%		
02	Cr	(0.2)	%		
03	Cr	(0.2)	%		
04	Cr	(0.2)	%		
01	V	(0.3)	%		
02	V	(0.3)	%		
03	V	(0.3)	%		
04	V	(0.3)	%		
01	Si	3.64	%	0.01	A
02	Si	0.90	%	0.01	A
03	Si	2.77	%	0.01	A
04	Si	1.63	%	0.01	A
01	Mn	1.59	%	0.01	A
02	Mn	0.107	%	0.002	A
03	Mn	0.95	%	0.01	A
04	Mn	0.286	%	0.004	A
01	S	0.013	%	0.001	A
02	S	0.057	%	0.001	A
03	S	0.0081	%	0.0003	A
04	S	0.033	%	0.001	A
01	P	0.049	%	0.001	A
02	P	0.411	%	0.003	A
03	P	0.071	%	0.001	A
04	P	0.203	%	0.003	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.