

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

Дата: 22.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1943-80/1948-80

Количество СО в комплекте: 6

Наименование СО: СО СОСТАВА ЧУГУНА ПЕРЕДЕЛЬНОГО ТИПА М1, М2, М3
(комплект 78Е)

Назначение СО:

СО предназначены для спектрального анализа чугуна передельного (ГОСТ 805-69) на аттестованные компоненты в соответствии с ГОСТ 22536.1-77 - ГОСТ 22536.5-77.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1990

Описание СО:

комплект включает 6 СО, материалом СО является чугун передельный (ГОСТ 805-69). СО изготовлены в виде усеченных конусов высотой 40 мм, 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 $\pm\Delta^*$	***
03	Si	(0.75)	%		

01	C	3.47	%	0.02	A
03	C	3.98	%	0.02	A
04	C	3.57	%	0.02	A
05	C	4.29	%	0.02	A
06	C	3.53	%	0.01	A
01	Mn	0.56	%	0.01	A
02	Mn	2.05	%	0.01	A
03	Mn	2.05	%	0.01	A
04	Mn	1.13	%	0.01	A
05	Mn	0.79	%	0.01	A
06	Mn	0.293	%	0.004	A
01	Si	0.58	%	0.01	A
02	Si	1.59	%	0.01	A
04	Si	0.75	%	0.01	A
05	Si	0.252	%	0.005	A
06	Si	0.98	%	0.01	A
01	P	0.444	%	0.005	A
02	P	0.167	%	0.002	A
03	P	0.203	%	0.003	A
04	P	0.075	%	0.002	A
05	P	0.041	%	0.001	A
06	P	0.317	%	0.004	A
01	S	0.019	%	0.001	A
03	S	0.010	%	0.001	A
04	S	0.0052	%	0.0005	A
05	S	0.075	%	0.002	A
06	S	0.124	%	0.003	A
01	Cr	0.099	%	0.003	A
02	Cr	0.190	%	0.004	A
03	Cr	0.038	%	0.002	A
01	Ni	0.042	%	0.002	A
02	Ni	0.183	%	0.004	A
03	Ni	0.030	%	0.002	A
06	Ni	0.091	%	0.003	A
01	Cu	0.207	%	0.005	A
02	Cu	0.195	%	0.005	A
04	Cu	0.027	%	0.002	A
05	Cu	0.068	%	0.003	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.