

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

Дата: 29.03.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1148-77

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ЧУГУНА (Ч5)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава чугуна.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.03.1997

**Описание СО:**

материалом СО является чугун. СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки емкостью 50-100 мл с герметичной крышкой.

**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:**

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
Ч5	C	1.90	%	0.01	A
Ч5	Mn	1.34	%	0.01	A
Ч5	Si	2.01	%	0.02	A
Ч5	P	0.039	%	0.001	A

Ч5	S	0.0025	%	0.0003	A
Ч5	Cr	0.161	%	0.003	A
Ч5	Ni	0.089	%	0.002	A
Ч5	Cu	0.088	%	0.003	A
Ч5	Mg	0.077	%	0.003	A

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.