

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

Дата: 04.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 298-78

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ЧУГУНА (23л)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава чугуна (ГОСТ 4834-49, ГОСТ 805-69, ГОСТ 4832-72) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 22536.1-77 - ГОСТ 22536.8-77.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.04.1988

**Описание СО:**

материалом СО является чугун (ГОСТ4834-49, ГОСТ 805-69, ГОСТ 4832-72). 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 $\pm\Delta^*$	***
23л	С	3.04	%	0.01	А

23л	Mn	1.39	%	0.01	A
23л	Si	1.16	%	0.01	A
23л	P	0.236	%	0.003	A
23л	S	0.055	%	0.001	A
23л	Cr	0.037	%	0.001	A
23л	Cu	0.170	%	0.004	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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