

**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 1302-81П

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ЧУГУНА ТИПА МЗ (Ч1А)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава чугунов (ГОСТ 5.1534-72) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 22536.1-77 - ГОСТ 22536.5-77, ГОСТ 22536.9-77, ГОСТ 22536.11-77.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.09.1991

**Описание СО:**

материалом СО является чугун (ГОСТ 5.1534-72). СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки с герметичной крышкой по 300 г.

**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 $\pm\Delta^*$	***
Ч1А	С	3.27	%	0.01	А

Ч1А	Si	0.327	%	0.005	A
Ч1А	Mn	0.421	%	0.004	A
Ч1А	P	0.086	%	0.001	A
Ч1А	S	0.037	%	0.001	A
Ч1А	Ni	0.067	%	0.002	A
Ч1А	Ti	0.041	%	0.002	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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