

**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 1836-80

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ЧУГУНА ПЕРЕДЕЛЬНОГО ВАНАДИЕВОГО (Ч2)  
**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава чугуна передельного ванадиевого (ТУ 14-15-78-79 "Чугуна передельного ванадиевого", МЧМ СССР) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 22536.0-77 - ГОСТ 22536.11-77.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.06.1990

**Описание СО:**

материалом СО является чугун передельный ванадиевый (ТУ 14-15-78-79). СО изготовлен в виде стружки, расфасованной в стеклянные банки 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 $\pm\Delta^*$	***
Ч2	С	3.65	%	0.01	А
Ч2	Mn	0.489	%	0.005	А

Ч2	Si	0.338	%	0.005	A
Ч2	S	0.062	%	0.001	A
Ч2	Cr	0.356	%	0.004	A
Ч2	Ni	0.201	%	0.005	A
Ч2	Cu	0.160	%	0.002	A
Ч2	Ti	0.190	%	0.003	A
Ч2	V	0.42	%	0.01	A
Ч2	P	0.090	%	0.002	A
Ч2	Mo	0.41	%	0.01	A
Ч2	Co	0.031	%	0.001	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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