

**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 1376-78

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ФЕРРОСИЛИЦИЯ (437)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава ферросилиция (ГОСТ 14158-70) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 13230.1-67 - ГОСТ 13230.9-67

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.08.1993

**Описание СО:**

материалом СО является ферросилиций (ГОСТ 14158-70). СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в стеклянные банки емкостью 50 мл - 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:** 5 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
437	С	0.008	%	0.001	А

437	Mn	0.124	%	0.003	A
437	Si	79.63	%	0.08	A
437	P	0.029	%	0.001	A
437	S	0.0035	%	0.0004	A
437	Cr	0.072	%	0.003	A
437	Ni	0.039	%	0.004	A
437	Cu	0.080	%	0.003	A
437	Al	0.028	%	0.003	A
437	Zn	0.0019	%	0.0004	A
437	Ti	0.099	%	0.001	A
437	Ca	(0.005)	%		

\* при доверительной вероятности 0.95

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