

**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 2045-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ФЕРРОНИОБИЯ ТИПА ФН2 (Ф20)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава феррониобия (ГОСТ 16773-71) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 15933.1-70, ГОСТ 15933.3-70, ГОСТ 15933.4-70, ГОСТ 15933.5-70, ГОСТ 15933.7-70, ГОСТ 15933.12-70.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.01.2001

Описание СО:

материалом СО является феррониобий (ГОСТ 16773-71). СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в стеклянные банки с герметичной крышкой по 150 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 $\pm\Delta^*$	***
Ф20	Zn	(<0.001)	%		
Ф20	Сумма Nb и Ta	55.7	%	0.1	A

Ф20	Si	1.77	%	0.01	A
Ф20	C	0.061	%	0.002	A
Ф20	S	0.0032	%	0.0004	A
Ф20	P	0.068	%	0.002	A
Ф20	Al	2.91	%	0.03	A
Ф20	Ti	0.060	%	0.002	A
Ф20	Sn	0.0006	%	0.0002	A
Ф20	Pb	0.0003	%	0.0001	A
Ф20	N	0.157	%	0.004	A
Ф20	As	0.0005	%	0.0002	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.