

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

Дата: 17.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 2820-83

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ПОРОШКА ГРАФИТОВОГО (СПГ-27 пр)

**Назначение СО:**

СО предназначен для проведения спектрального анализа редких и тугоплавких металлов и их соединений (ГОСТ 12797-77, ГОСТ 16099-80, ГОСТ 16100-79, ГОСТ 23620-79, ОСТ 48-194-81 - ОСТ 48.209-81 "Окислы редкоземельных металлов. Технические условия"), а также материалов, в ходе анализа которых предусмотрено предварительное смешивание с графитовым порошком.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.01.1998

**Описание СО:**

материал СО представляет собой графит. СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в герметизированные полиэтиленовые пакеты по 20 г.

**Страна изготовитель ГСО:** Украина

**Изготовитель(и):**

ФХИ АН УКРАИНЫ

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** единичное

**Способ установления аттестованного значения:** расчетно-экспериментальный

**Срок годности экземпляра СО:** 5 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	---	-----

01	Al	0.00053	%	0.00004	A
01	Ca	0.0093	%	0.0006	A
01	Si	0.0048	%	0.0006	A
01	Mg	0.0046	%	0.0006	A
01	Cu	0.00011	%	0.00001	A
01	V	0.0050	%	0.0002	A
01	Fe	0.0091	%	0.0007	A
01	Co	0.0050	%	0.0003	A
01	Mn	0.00011	%	0.00001	A
01	Ni	0.0050	%	0.0003	A
01	Cr	0.0050	%	0.0002	A
01	B	0.0100	%	0.0005	A
01	Bi	0.0050	%	0.0003	A
01	Cd	0.0050	%	0.0003	A
01	Sn	0.0050	%	0.0004	A
01	As	0.0050	%	0.0002	A
01	Pb	0.0051	%	0.0003	A
01	Sb	0.0100	%	0.0005	A
01	Zn	0.0100	%	0.0006	A
01	W	0.030	%	0.002	A
01	Hf	0.0100	%	0.0005	A
01	Mo	0.0100	%	0.0006	A
01	Nb	0.030	%	0.002	A
01	Ta	0.050	%	0.002	A
01	Ti	0.0100	%	0.0007	A
01	Zr	0.0100	%	0.0004	A
01	Ag	0.00010	%	0.00001	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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