

**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 1847-80/1853-80

Количество СО в комплекте: 7

**Наименование СО:** СО КОНЦЕНТРАЦИИ ЭЛЕМЕНТА (комплект МЦ1)

**Назначение СО:**

СО предназначены для поверки рентгенорадиометрических анализаторов (ГОСТ 22462-77).

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.06.1990

**Описание СО:**

комплект состоит из 7 СО. СО изготовлены введением циркония в феноло-формальдегидную смолу и представляют собой твердые растворы циркония в полимере. СО изготовлены в виде таблеток диаметром  $(50 \pm 0.5)$  мм, толщиной  $(10 \pm 0.2)$  мм.

**Страна изготовитель ГСО:** Грузия

**Изготовитель(и):**

ИН-Т ФИЗИКИ АН ГРУЗИИ

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** единичное

**Способ установления аттестованного значения:** применение аттестованных методик измерений

**Срок годности экземпляра СО:** 10 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

содержание циркония, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm \Delta^*$	***
01	Zr	(<0.00001)	%		

02	C	(78.4)	%		
03	C	(78.4)	%		
04	C	(78.4)	%		
05	C	(73.6)	%		
06	C	(72.7)	%		
07	C	(68.1)	%		
02	H	(6.4)	%		
03	H	(6.4)	%		
04	H	(6.4)	%		
05	H	(6.0)	%		
06	H	(5.8)	%		
07	H	(5.2)	%		
02	O	(15.1)	%		
03	O	(15.1)	%		
04	O	(14.7)	%		
05	O	(15.4)	%		
06	O	(15.4)	%		
07	O	(15.4)	%		
02	Zr	0.072	%	0.002	A
03	Zr	0.104	%	0.002	A
04	Zr	0.542	%	0.006	A
05	Zr	4.90	%	0.03	A
06	Zr	6.09	%	0.03	A
07	Zr	11.32	%	0.05	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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