

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

Дата: 27.03.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 849-76/855-76

Количество СО в комплекте: 7

Наименование СО: СО СОСТАВА ДВУОКИСИ ТИТАНА (комплект 39-45)

Назначение СО:

СО предназначены для спектрального анализа состава двуокиси титана.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1985

Описание СО:

материалом СО является двуокись титана. Комплект включает 7 СО, изготовленных в виде порошка, расфасованного в стеклянные стаканчики с пластмассовыми крышками.

Страна изготовитель ГСО: Украина

Изготовитель(и):

Институт титана

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: не ограничен

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
41	Fe	0.0018	%	0.0010	A
42	Fe	0.0120	%	0.0015	A
43	Fe	0.29	%	0.03	A
44	Fe	0.073	%	0.005	A

45	Fe	0.0274	%	0.0017	A
39	Si	0.00133	%	0.00014	A
40	Si	0.00054	%	0.00006	A
41	Si	0.011	%	0.003	A
42	Si	0.0054	%	0.0008	A
44	Si	0.008	%	0.004	A
45	Si	0.03	%	0.01	A
39	V	0.0035	%	0.0005	A
40	V	0.00043	%	0.00006	A
41	V	0.0013	%	0.0004	A
42	V	0.020	%	0.001	A
43	V	0.222	%	0.016	A
44	V	0.0018	%	0.0002	A
45	V	0.0009	%	0.0002	A
39	Al	0.00106	%	0.00006	A
40	Al	0.00025	%	0.00002	A
42	Al	0.018	%	0.005	A
45	Al	0.087	%	0.027	A
41	Mn	0.0015	%	0.0003	A
42	Mn	0.012	%	0.002	A
43	Mn	0.126	%	0.011	A
41	Sn	0.0015	%	0.0010	A
42	Sn	0.012	%	0.007	A
43	Sn	0.110	%	0.017	A
44	Sn	0.0011	%	0.0002	A
45	Sn	0.0004	%	0.0001	A
41	Cu	0.0017	%	0.0002	A
42	Cu	0.0052	%	0.0009	A
43	Cu	0.025	%	0.006	A
44	Cu	0.0008	%	0.0002	A
41	Cs	0.0105	%	0.0020	A
42	Cs	0.0009	%	0.0003	A
43	Cs	0.101	%	0.005	A
44	Cs	0.013	%	0.001	A
45	Cs	0.0013	%	0.0004	A
41	Zr	0.0010	%	0.0004	A
42	Zr	0.004	%	0.001	A
43	Zr	0.020	%	0.004	A
41	Mo	0.0019	%	0.0003	A
42	Mo	0.016	%	0.002	A
43	Mo	0.30	%	0.10	A
44	Mo	0.0009	%	0.0007	A
45	Mo	0.0006	%	0.0003	A
41	Ni	0.0013	%	0.0003	A
42	Ni	0.0069	%	0.0008	A

43	Ni	0.023	%	0.003	A
44	Ni	0.0099	%	0.0017	A
45	Ni	0.0011	%	0.0003	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.