

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

Дата: 30.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 3138-85/3142-85

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА НИКЕЛЯ И НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ ТИПА НП2Э, НП2, НМГ0,08В, НК0,04, НК0,2Э, НМГ, НК0,2 (комплект М44)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки средств измерений при спектральном анализе никеля и никелевых сплавов типов НК0.04, НК0,2Э, НМГ, НП2Э, НМГ0.08В (ГОСТ 19241-80, СТ СЭВ 1237-78); НП2 (ГОСТ 492-73, СТ СЭВ 378-76, СТ СЭВ 1257-78).

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.1995

Описание СО:

комплект включает 5 образцов. СО изготовлены в виде параллелепипедов размером (40x40x25) мм.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ЭЗКС ЛСО

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 $\pm\Delta^*$	***
03	Mn	(0.015)	%		

01	Mg	(0.05)	%		
03	Mg	(0.005)	%		
02	Sn	(0.0008)	%		
01	Bi	(<0.001)	%		
02	Bi	(<0.001)	%		
01	Fe	(0.13)	%		
02	Fe	(0.12)	%		
03	Fe	(0.24)	%		
04	Fe	(0.16)	%		
05	Fe	(0.12)	%		
01	As	(<0.001)	%		
02	As	(<0.001)	%		
03	As	(0.002)	%		
04	As	(0.002)	%		
05	As	(0.002)	%		
01	P	(0.0005)	%		
02	P	(0.0005)	%		
03	P	(0.003)	%		
04	P	(0.004)	%		
05	P	(0.005)	%		
01	Cd	(0.0001)	%		
02	Cd	(0.0001)	%		
03	Cd	(0.0001)	%		
04	Cd	(0.0003)	%		
05	Cd	(0.0002)	%		
01	Sb	(<0.0001)	%		
02	Sb	(<0.0001)	%		
03	Sb	(0.0003)	%		
04	Sb	(0.0005)	%		
05	Sb	(0.0002)	%		
01	C	(0.22)	%		
02	C	(0.20)	%		
03	C	(0.070)	%		
04	C	(0.068)	%		
05	C	(0.11)	%		
01	Zn	(0.006)	%		
02	Zn	(0.005)	%		
03	Zn	(0.015)	%		
04	Zn	(0.024)	%		
05	Zn	(0.052)	%		
01	Si	0.42	%	0.03	A
02	Si	0.49	%	0.04	A
03	Si	0.069	%	0.005	A
04	Si	0.121	%	0.009	A
05	Si	0.23	%	0.02	A

01	Mn	0.0031	%	0.0004	A
02	Mn	0.0030	%	0.0003	A
04	Mn	0.025	%	0.002	A
05	Mn	0.047	%	0.003	A
02	Mg	0.060	%	0.006	A
04	Mg	0.008	%	0.001	A
05	Mg	0.0105	%	0.0009	A
01	Al	0.40	%	0.03	A
02	Al	0.27	%	0.02	A
03	Al	0.0031	%	0.0003	A
04	Al	0.0096	%	0.0007	A
05	Al	0.018	%	0.002	A
01	Cu	0.92	%	0.07	A
02	Cu	0.85	%	0.07	A
03	Cu	0.069	%	0.005	A
04	Cu	0.083	%	0.004	A
05	Cu	0.13	%	0.01	A
01	Sn	0.00062	%	0.00007	A
03	Sn	0.0015	%	0.0002	A
04	Sn	0.0027	%	0.0004	A
05	Sn	0.0026	%	0.0005	A
01	Pb	0.00060	%	0.00007	A
02	Pb	0.00078	%	0.00007	A
03	Pb	0.0029	%	0.0003	A
04	Pb	0.0035	%	0.0004	A
05	Pb	0.0052	%	0.0005	A
03	Bi	0.0014	%	0.0002	A
04	Bi	0.0024	%	0.0003	A
05	Bi	0.0030	%	0.0004	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.