

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

Дата: 29.03.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 145-77/148-77

Количество СО в комплекте: 4

Наименование СО: СО СОСТАВА ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ (комплект 117а)

Назначение СО:

СО предназначены для спектрального анализа легированных сталей (ГОСТ 19282-73).

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.02.1997

Описание СО:

материалом СО является легированная сталь (ГОСТ 19282-73). СО изготовлены в виде цилиндров высотой 40 мм и диаметром 35 мм. Комплект включает 4 СО, упакованных поэкземплярно.

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:

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
04	Ni	(0.150)	%		
01	Cu	(0.19)	%		

01	C	(0.15)	%		
02	C	(0.18)	%		
03	C	(0.24)	%		
04	C	(0.18)	%		
01	Si	0.198	%	0.006	A
02	Si	0.317	%	0.007	A
03	Si	0.41	%	0.01	A
04	Si	0.66	%	0.01	A
01	Mn	1.99	%	0.01	A
02	Mn	1.46	%	0.01	A
03	Mn	0.99	%	0.01	A
04	Mn	0.571	%	0.005	A
01	Cr	0.088	%	0.003	A
02	Cr	0.229	%	0.002	A
03	Cr	0.368	%	0.005	A
04	Cr	0.484	%	0.003	A
01	Ni	0.423	%	0.008	A
02	Ni	0.234	%	0.003	A
03	Ni	0.195	%	0.006	A
02	Cu	0.194	%	0.006	A
03	Cu	0.255	%	0.006	A
04	Cu	0.355	%	0.007	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.