

**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 1184-77/1187-77

Количество СО в комплекте: 4

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ (комплект 141 серии 1ФМ)

Назначение СО:

СО предназначены для спектрального анализа стали легированной.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1997

Описание СО:

материалом СО является сталь легированная. СО изготовлены в виде цилиндров диаметром 35 мм и высотой 40 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 $\pm\Delta^*$	***
01	C	(0.16)	%		
02	C	(0.25)	%		

03	C	(0.24)	%		
04	C	(0.25)	%		
01	Si	0.370	%	0.007	A
02	Si	0.392	%	0.006	A
03	Si	0.69	%	0.01	A
04	Si	0.78	%	0.01	A
01	Mn	2.03	%	0.01	A
02	Mn	1.83	%	0.01	A
03	Mn	1.49	%	0.02	A
04	Mn	1.29	%	0.01	A
01	Cr	0.848	%	0.007	A
02	Cr	1.06	%	0.01	A
03	Cr	1.25	%	0.01	A
04	Cr	1.44	%	0.01	A
01	Ni	0.385	%	0.004	A
02	Ni	(0.232)	%		
03	Ni	0.172	%	0.005	A
04	Ni	0.163	%	0.007	A
01	Cu	0.102	%	0.004	A
02	Cu	0.175	%	0.005	A
03	Cu	0.239	%	0.006	A
04	Cu	0.34	%	0.01	A
01	Zr	0.011	%	0.003	A
02	Zr	0.036	%	0.003	A
03	Zr	0.080	%	0.002	A
04	Zr	0.106	%	0.005	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.