

**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 2151-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 4Х4ВМФС
(1ФМ32)

Назначение СО:

СО предназначен совместно с другими образцами серии 1ФМ для проведения спектрального анализа сталей углеродистых и легированных (ГОСТ 1050-74, ГОСТ 19282-73, ГОСТ 5950-73, ГОСТ 4543-71) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 18895-73, ГОСТ 12344-78, ГОСТ 12347-77, ГОСТ 12345-80.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.09.1991

Описание СО:

материалом СО является сталь легированная типа 4Х4ВМФС. СО изготовлен в виде цилиндра диаметром и высотой 50 мм.

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:

массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	---	-----

1ФМ32	C	0.391	%	0.004	A
1ФМ32	Mn	0.383	%	0.005	A
1ФМ32	Si	0.59	%	0.01	A
1ФМ32	Cr	3.36	%	0.02	A
1ФМ32	Ni	0.70	%	0.01	A
1ФМ32	Cu	0.137	%	0.004	A
1ФМ32	V	0.71	%	0.01	A
1ФМ32	Mo	0.65	%	0.01	A
1ФМ32	W	0.93	%	0.02	A
1ФМ32	P	0.010	%	0.001	A
1ФМ32	S	0.012	%	0.001	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.