

**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 2152-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 25Х2Г2ФЛ
(1ФМ33)

Назначение СО:

СО предназначен совместно с другими образцами серии 1МФ для проведения спектрального анализа сталей углеродистых и легированных (ГОСТ 1050-74, ГОСТ 19282-73, ГОСТ 977-75, 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 25Х2Г2ФЛ. 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 $\pm\Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	---	-----

1ФМ33	Ce	(0.019)	%		
1ФМ33	C	0.238	%	0.003	A
1ФМ33	Mn	1.60	%	0.01	A
1ФМ33	Si	0.67	%	0.01	A
1ФМ33	Cr	2.42	%	0.01	A
1ФМ33	Ni	0.203	%	0.004	A
1ФМ33	Cu	0.128	%	0.004	A
1ФМ33	V	0.46	%	0.01	A
1ФМ33	Ti	0.012	%	0.001	A
1ФМ33	P	0.009	%	0.001	A
1ФМ33	S	0.0055	%	0.0005	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.