

**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 2149-81

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 10Г2Б (1ФМ30)

**Назначение СО:**

СО предназначен совместно с другими образцами серии 1МФ для проведения спектрального анализа сталей углеродистых и легированных (ГОСТ 380-71, ГОСТ 1050-74, ГОСТ 19282-73, ГОСТ 4543-71) 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 низколегированная типа 10Г2Б. 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 $\pm\Delta^*$	***
-----------	------------------------------	------------------------	------------------	-----------------------------------	-----

1ФМ30	C	0.067	%	0.002	A
1ФМ30	Mn	1.84	%	0.01	A
1ФМ30	Si	0.265	%	0.005	A
1ФМ30	P	0.0055	%	0.0005	A
1ФМ30	S	0.0064	%	0.0006	A
1ФМ30	Cr	0.226	%	0.004	A
1ФМ30	Ni	0.254	%	0.005	A
1ФМ30	Cu	0.130	%	0.004	A
1ФМ30	Mo	0.159	%	0.004	A
1ФМ30	W	0.23	%	0.01	A
1ФМ30	Nb	0.081	%	0.005	A
1ФМ30	V	0.004	%	0.001	A

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.