

**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 2147-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛИ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 10Г2БД (1ФМ28)

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 10ГБД. 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 $\pm\Delta^*$	***
-----------	------------------------------	------------------------	------------------	-----------------------------------	-----

1ФМ28	C	0.097	%	0.002	A
1ФМ28	Mn	1.38	%	0.01	A
1ФМ28	Si	0.259	%	0.004	A
1ФМ28	P	0.008	%	0.001	A
1ФМ28	S	0.0045	%	0.0004	A
1ФМ28	Cr	0.060	%	0.002	A
1ФМ28	Ni	0.247	%	0.004	A
1ФМ28	Cu	1.17	%	0.01	A
1ФМ28	Al	0.061	%	0.003	A
1ФМ28	V	0.109	%	0.003	A
1ФМ28	Ti	0.045	%	0.002	A
1ФМ28	Nb	0.044	%	0.003	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.