

**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 2148-81

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ТИПА 05кп (1ФМ29)  
**Назначение СО:**

СО предназначен совместно с другими образцами серии 1ФМ 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 углеродистая сталь типа 05кп. 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 $\pm\Delta^*$	***
1ФМ29	С	(0.08)	%		

1ФМ29	Mn	0.056	%	0.002	A
1ФМ29	Si	0.122	%	0.004	A
1ФМ29	P	0.049	%	0.001	A
1ФМ29	S	0.090	%	0.002	A
1ФМ29	Cr	0.015	%	0.001	A
1ФМ29	Ni	0.059	%	0.002	A
1ФМ29	Cu	0.008	%	0.001	A
1ФМ29	V	0.006	%	0.001	A
1ФМ29	Ti	0.092	%	0.003	A
1ФМ29	Mo	0.010	%	0.001	A
1ФМ29	W	0.084	%	0.004	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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