

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 29.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1809-82П

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 12Х1МФ (Ц49а)
Назначение СО:

СО предназначен для контроля правильности результатов анализа сталей легированных (ГОСТ 20072-74) на аттестованные элементы.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.07.1997

Описание СО:

материал СО представляет собой сталь легированную типа 12Х1МФ. СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки по 300 г.

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 $\pm\Delta^*$	***
Ц49а	C	0.128	%	0.001	A
Ц49а	Si	0.254	%	0.004	A
Ц49а	Mn	0.570	%	0.005	A

Ц49а	Cr	0.936	%	0.005	A
Ц49а	Ni	0.195	%	0.003	A
Ц49а	Mo	0.262	%	0.003	A
Ц49а	V	0.206	%	0.004	A
Ц49а	S	0.021	%	0.001	A
Ц49а	P	0.0169	%	0.0007	A
Ц49а	As	0.0090	%	0.0006	A
Ц49а	Pb	0.00016	%	0.00005	A
Ц49а	Sn	0.0029	%	0.0002	A
Ц49а	Zn	0.0011	%	0.0001	A
Ц49а	Sb	0.0009	%	0.0001	A
Ц49а	Al	0.022	%	0.001	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.