

**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 1809-80

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 12Х1МФ (С49)
Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава сталей легированных (ГОСТ 20072-74) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 12347-77, ГОСТ 12344-66 - ГОСТ 12346-66, ГОСТ 12348-66, ГОСТ 12350-66 - ГОСТ 12352-66, ГОСТ 12354-66, ГОСТ 12351-66, ГОСТ 12358-66, ГОСТ 12362-66.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.1990

Описание СО:

материалом СО является сталь легированная (ГОСТ 20072-74). СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки с герметичной крышкой по 250 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:
содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	---	-----

C49	S	(0.018)	%		
C49	Sn	(0.008)	%		
C49	Sb	(0.0011)	%		
C49	Pb	(0.0002)	%		
C49	C	0.122	%	0.002	A
C49	Si	0.293	%	0.005	A
C49	Mn	0.559	%	0.005	A
C49	P	0.0104	%	0.0005	A
C49	Cr	1.00	%	0.01	A
C49	Ni	0.146	%	0.003	A
C49	As	0.0075	%	0.0007	A
C49	Al	0.040	%	0.002	A
C49	Mo	0.308	%	0.006	A
C49	V	0.155	%	0.004	A
C49	Zn	0.0012	%	0.0002	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.