

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

Дата: 27.03.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1011-76

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СПЛАВОВ ЛС 64-2, ЛС 63-3 (M157x)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава сплавов ЛС 64-2 (ГОСТ 15527-70), ЛС 63-3 (ГОСТ 15527-70).

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.03.1991

**Описание СО:**

материалом СО являются сплавы ЛС 64-2 (ГОСТ 15527-70), ЛС 63-3 (ГОСТ 15527-70). СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки с герметичной крышкой.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

Мценский ф-л ин-та Гипроцветметобработка

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** единичное

**Способ установления аттестованного значения:** межлабораторный эксперимент

**Срок годности экземпляра СО:** 5 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
M157x	Al	(0.281)	%		
M157x	Sn	0.226	%	0.013	A

M157x	Si	0.338	%	0.010	A
M157x	Bi	0.0028	%	0.0003	A
M157x	Ni	0.448	%	0.017	A
M157x	Pb	2.87	%	0.06	A
M157x	Fe	0.128	%	0.003	A
M157x	Sb	0.0026	%	0.0002	A
M157x	P	0.0080	%	0.0008	A
M157x	Cu	63.60	%	0.03	A
M157x	Zn	31.8	%	0.4	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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