

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

Дата: 19.02.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 172-71

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ХРОМА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО (291-а)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава хрома металлического марки ХО (ГОСТ 5905-67) в соответствии с ГОСТ 13020.1-67 - ГОСТ 13020.6-67, ГОСТ 13020.8-67 - ГОСТ 13020.11-67

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.09.1981

**Описание СО:**

материалом СО является хром металлический марки ХО (ГОСТ 5905-67). СО расфасован в склянки с плотно закрывающимися крышками

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

ВНИИСО

**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 $\pm\Delta^*$	***
291-а	Cr	99.00	%	0.07	A
291-а	C	0.028	%	0.001	A

291-a	Si	0.204	%	0.006	A
291-a	P	0.0032	%	0.0005	A
291-a	S	0.016	%	0.001	A
291-a	Al	0.297	%	0.007	A
291-a	Fe	0.440	%	0.007	A
291-a	Cu	0.0053	%	0.0006	A
291-a	Bi	0.00019	%	0.00006	A
291-a	Sb	0.00007	%	0.00002	A
291-a	Pb	0.00048	%	0.00008	A
291-a	Zn	0.0028	%	0.0003	A
291-a	As	0.0011	%	0.0002	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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