

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**  
**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ**  
**ТИПА Св-09Х16Н25М6АФ (ИСО 7-12)**

**ГСО 10755-2016**

**Назначение стандартного образца:** для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава сталей легированных (ГОСТ 2246-70).

Стандартный образец может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки (калибровки) и градуировки соответствующих средств измерений.

Область применения: металлургия, машиностроение и другие отрасли.

**Описание стандартного образца:** материал стандартного образца приготовлен из стали легированной типа Св-09Х16Н25М6АФ в виде неокисленной стружки толщиной не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81, ГОСТ Р ИСО 14284-2009); материал расфасован в банки вместимостью 100 см<sup>3</sup> с пластмассовой крышкой по (50 - 300) г.

**Форма выпуска:** единичное производство.

**Метрологические характеристики\* :**

Таблица 1 – Аттестованное значение массовой доли элемента *A*

В процентах

Элемент	<i>A</i>
Азот	0,155

Таблица 2 – Расширенная неопределенность аттестованного значения  $U_{0,95}(A)$

В процентах

Элемент	$U_{0,95}(A)$
Азот	0,001

**Срок годности экземпляра:** 30 лет.

**Знак утверждения типа:** полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

**Комплектность стандартного образца:** стандартный образец расфасован в банки, упакованные в коробки с этикеткой; паспорт СО.

\* Расширенная неопределенность аттестованного значения  $U_{0,95}(A) = k \cdot u_c(A)$  получена для суммарной стандартной неопределенности аттестованного значения  $u_c(A)$  и коэффициента охвата  $k = 2$ , соответствующего уровню доверия 0,95,  $A \pm U_{0,95}(A)$ .

