

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
Головного органа ГССО
И.Е. Добровинский
“ 30 ” 06 2000
м.п.

**Стандартный образец состава
сплава прецизионного типа
X27Ю5Т (34С5)**

**ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ СО**

Регистрационный номер ГСО 1337-82П

Выпускается по НД: Техническое задание, утверждённое 03.12.81; изменения к
техническому заданию, утверждённые 16.10.95, 03.04.00

Назначение и область применения: Стандартный образец предназначен для измерения
массовой доли алюминия при аттестации стандартных образцов состава сплавов
прецизионных и сталей легированных (ГОСТ 10994-74, ГОСТ 5632-72) методом
сравнения в диапазоне от 1,8 до 10%.
Область применения: металлургия.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: на методы
измерений (анализа): СТП-ИСО-9-94; методика КХА на определение массовой доли
алюминия в сплавах прецизионных и сталях легированных НДИ МХ-0001-97 (по
отраслевому реестру ЗАО “ИСО”).

Описание: материал СО изготовлен из сплава прецизионного типа X27Ю5Т(ГОСТ 10994-
74) в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм; материал
расфасован по 300 г в склянки.

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика - массовая доля алюминия (в процентах) должна находиться
в диапазоне от 5 до 7;

Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО
(в процентах) при доверительной вероятности 0,95: 0,04 - 0,06.

Срок годности экземпляра СО: 20 лет.

Разработчик СО:

Закрытое акционерное общество “Институт стандартных образцов”
620219, г. Екатеринбург, ГСП-784, пр. Ленина, 101, корп. 2

Изготовитель СО:

Закрытое акционерное общество “Институт стандартных образцов”
620219, г. Екатеринбург, ГСП-784, пр. Ленина, 101, корп. 2

Директор ЗАО “ИСО”



И.М. Кузьмин