

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. Директора Головного
органа ГСО

Федерального государственного
учреждения «Всероссийский



2006 г.

**Государственный стандартный
образец
состава сплава ПЛИ-5**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 5245-90

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное 18.12.1989.
Форма выпуска – единичное производство.

Номер и дата выпуска ГСО: партия выпущена в 1990 г

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: контроль погрешностей МВИ при определении состава сплавов платино-иридиевых (ГОСТ 13498-79), аттестация стандартных образцов состава для рентгеноспектрального анализа, аттестация МВИ, поверка спектрометров рентгеновских PW1606, PW1410/20 и других аналогичных приборов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ – металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- на методы измерений: инструкция по применению ГСО;
- на методы поверки: МИ 2387-97;
- другие документы : ГОСТ 22864-83.

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец изготовлен из сплава платино-иридиевого марки ПЛИ-5 (ГОСТ 13498-79) в форме дисков диаметром 28 мм и 20 мм, Материал стандартного образца изготовлен методом плавления платины чистотой не менее 99,98% и двойной лигатуры из платины и иридия, сумма примесей в которой не превышает 0,05%.

СО упакован в полиэтиленовый пакет с этикеткой.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля компонентов, в процентах:

Наименование компонента	Аттестованное значение	Граница абсолютной погрешности аттестованного значения, в процентах, при P=0.95
Иридий	5,051	0,032

Срок годности экземпляра СО: не ограничен

Разработчик и изготовитель: ОАО «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов»
620014 , г. Екатеринбург, пр. Ленина, 8 .

Генеральный директор
ОАО ЕЗОЦМ



A handwritten signature in black ink, possibly reading "А.И. Федотов".