

### ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО  
Зам. руководителя  
Научно-металлического центра ГССО  
И.И. Медведевских  
« 26 / 12 / 2006 »



**СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ  
ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТИ  
АЛЮМОЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ НА  
СТАЛИ (КОМПЛЕКТ ПП-2 А-Ц/Ст)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 8788-2006

#### **НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО**

Техническое задание, утвержденное в январе 2006 г.

Форма выпуска: серийное производство (периодически повторяющимися партиями)..

**Номер и дата выпуска ГСО:** комплект № 1, дата выпуска – январь 2006 г.

#### **НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

ГСО предназначены для градуировки, калибровки и поверки радиоизотопных толщиномеров покрытий, выпускаемых согласно требованиям ГОСТ 18061-90 и поверяемых по МИ 3006-2006.

ГСО будут применяться металлургическими предприятиями, выпускающими прокат с алюмоцинковым покрытием на стали.

#### **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО:**

ГОСТ Р 8.612-2005, ГОСТ 18061-90, МИ 3006-2006 «ГСИ. Толщиномеры покрытий радиоизотопные. Методика поверки».

**ОПИСАНИЕ:** СО представляют собой пластины размером 150x230 мм, изготовленные из стального проката марки 08 КП по ГОСТ 1050-88 с алюмоцинковым покрытием, нанесенным горячим способом по ТУ 14-11-247-94. Среднее значение поверхностной плотности покрытия установлено в центре образца на рабочей площади 60x100 мм.

Состав покрытия: алюминия – (56,2±0,5) %; цинка – (43,8±0,5) %.

Комплект состоит из 3 стандартных образцов.

## НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемые характеристики – поверхностная плотность ( $\text{г/м}^2$ ) алюмоцинкового покрытия на стали согласно таблице 1.

Таблица 1 - Аттестуемые характеристики и относительная погрешность ГСО

Индекс ГСО в комплекте	Интервал аттестованной характеристики поверхностной плотности покрытия, $\text{г/м}^2$	Границы допускаемой относительной погрешности аттестованных значений ГСО при $P=0,95$ , %
1	60-70	± 5
2	70-90	
3	90-120	


### Срок годности экземпляра ГСО или периодичность контроля

Аттестация (испытания) во ФГУП «УНИИМ» 1 раз в два года.

### РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО

Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»)  
620000, г. Екатеринбург, ГСП-824, ул. Красноармейская, 4

Зам. директора по научной работе  
ФГУП «УНИИМ»

  
С. В. Медведевских

