

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. руководителя
Научного методического центра ГССО

С.В. Медведевских
« 16 » 2010 г.
М. П.

**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 150х230 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 60х100 мм.

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

Комплект состоит из 3 стандартных образцов.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемые характеристики – поверхностная плотность (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, 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

М. П.