

Приложение к сертификату № 32  
(обязательное)

### ОПИСАНИЕ ТИПА СО



СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ  
ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТИ  
ЦИНКОВОЙ ПЛЕНКИ НА СТАЛИ  
(КОМПЛЕКТ Z-01)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СО  
Регистрационный номер СО 8708-2005

**ИД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА СО**  
Техническое задание, утвержденное в июне 2005 г.  
Форма выпуска: единичное производство.  
Номер и дата выпуска СО: комплект № 01, дата выпуска – август 2005 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**  
Стандартные образцы предназначены для поверки, градуировки и контроля метрологических характеристик при проведении испытаний толщинкомеров цинкового покрытия типа РМ 310 ЕС фирмы Тетмо Електрон (Erlangen) GmbH (Германия).  
Область применения – металлургия.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**, определяющие необходимость применения СО:  
ГОСТ 8.537-85, МИ 942-85 «ГСИ. Толщинкомеры покрытий радиоизотопные. Методика поверки».

**ОПИСАНИЕ** СО представляют собой основание из стали размером 200×200 мм<sup>2</sup> с закрепленной в центре цинковой пленкой размером 100×100 мм<sup>2</sup>. Размеры аттестованной площади 15×70 мм<sup>2</sup>. Ориентация длинной стороны аттестованной площади относительно маркировки указана в паспорте. Комплект состоит:  
- из 7 стандартных образцов;  
- образца без пленки из стали марки, соответствующей основанию СО;  
- образца из цинка марки, соответствующей цинковой пленке.

### НОРМЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

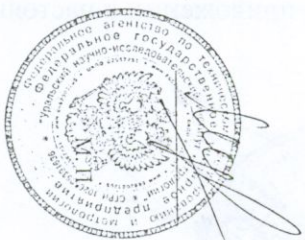
Таблица

Номер СО в комплекте	Наименование аттестуемой характеристики	Аттестованное значение, г/м <sup>2</sup>	Относительная погрешность аттестованного значения при доверительной вероятности 0,95, %
1	Поверхностная плотность цинковой пленки на стали	39,9	2,5
2		70,3	2,6
3		105,5	2,0
4		153	1,9
5		177	2,1
6		211	1,9
7		294	2,5

Срок годности экземпляра СО или неровность контроля: аттестация во ФГУП «УНИИМ» 1 раз в два года.

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

Зам. директора ФГУП «УНИИМ»



С. В. Медведских

21.09  
*[Signature]*