

Приложение к сертификату № 248I
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



**СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ
ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТИ
ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ
НА СТАЛИ (КОМПЛЕКТ ПП-1-Ц/Ст)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 2862-84÷2870-84

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Техническое задание, утвержденное в 1983 г., изменение к техническому заданию, утвержденное в декабре 2002 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартные образцы предназначены для аттестации СО поверхностной плотности цинкового покрытия на стали, поверки (калибровки) и градуировки толщиномеров покрытий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Металлургия, машиностроение, приборостроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: ГОСТ 8537-85, МИ «ГСИ. Стандартные образцы поверхностной плотности металлических покрытий в диапазоне от 1 до 1000 г/м². Методика метрологической аттестации» 861-85, МИ 942-85 «ГСИ. Толщиномеры покрытий радиоизотопные. Методика поверки», методики поверки (калибровки), градуировки толщиномеров покрытий.

ОПИСАНИЕ: СО представляют из себя пластины из стали марки 20 по ГОСТ 1050-88, диаметром 40 мм, толщиной 5 мм, на которые нанесено покрытие из цинка марки ЦО по ГОСТ 3640-94. Цинковое покрытие нанесено способом катодного восстановления по ГОСТ 9.305-84. Среднее значение поверхностной плотности покрытия установлено в центре образца на рабочей площади, ограниченной окружностью диаметром 30 мм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица

Номер ГСО	Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений, г/м ²	Границы допускаемых значений относительной погрешности при доверительной вероятности 0,95, в процентах
ГСО 2862-84	Поверхностная плотность цинкового покрытия на стали	от 40 до 60	3
ГСО 2863-84	Поверхностная плотность цинкового покрытия на стали	от 60 до 80	3
ГСО 2864-84	Поверхностная плотность цинкового покрытия на стали	от 85 до 110	3
ГСО 2865-84	Поверхностная плотность цинкового покрытия на стали	от 120 до 160	3
ГСО 2866-84	Поверхностная плотность цинкового покрытия на стали	от 200 до 240	3
ГСО 2867-84	Поверхностная плотность цинкового покрытия на стали	от 250 до 290	3
ГСО 2868-84	Поверхностная плотность цинкового покрытия на стали	от 300 до 340	3
ГСО 2869-84	Поверхностная плотность цинкового покрытия на стали	от 350 до 390	3
ГСО 2870-84	Поверхностная плотность цинкового покрытия на стали	от 400 до 460	3

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО или периодичность контроля: аттестация во ФГУП «УНИИМ» 1 раз в два года.

РАЗРАБОТЧИК СО:
ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии»
620219, ГСП 824, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ФГУП «УНИИМ»

Зам. директора ФГУП «УНИИМ»



И.Е. Добровинский