

Приложение к сертификату N 0983
(обязательное)

О П И С А Н И Е Т И П А Г С О

С О Г Л А С О В А Н О:

Зам.директора

Головного органа ГССО



И.Е.Добровинский

" 07 " октября 1999 г.

М.П.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ
ОБРАЗЦЫ КОЭРЦИТИВНОЙ СИЛЫ
(СТАЛЬ), (КОМПЛЕКТ СОКС-1)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 2192-89

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: выпущено в марте 1989г. в соответствии с техническим заданием, утвержденным 16.05.78г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: комплект СО предназначен для градуировки и поверки коэрцитиметров и структуроскопов с диапазоном измерений коэрцитивной силы от 100 до 6500 А/м, имеющих относительную погрешность измерений не менее $\pm 5\%$, а также для контроля метрологических характеристик при проведении их испытаний; для метрологической аттестации методик выполнения измерений с применением коэрцитиметров и структуроскопов.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:
на методы поверки (калибровки), градуировки СИ:

"Коэрцитиметр КИФМ-1. Инструкция по поверке 1120 Д2";

"Коэрцитиметр-структуроскоп К-61. Методика поверки";

"Магнитный структуроскоп МС-2. Инструкция по поверке".

- Инструкция по применению комплекта ГСО, прилагаемая к паспорту.

ОПИСАНИЕ:

- комплект состоит из 11 образцов, каждый из которых имеет форму прямоугольного параллелепипеда с размерами:

длина 58.0 ± 0.5 мм,

ширина 35.0 ± 0.5 мм,

высота 8.0 ± 0.1 мм;

- стандартные образцы изготовлены из стали марок 10, 20, 35, 45, ШХ15ГС, 9Х18 по ГОСТ 1050-88, ГОСТ 801-78, ГОСТ 5632-72.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Аттестуемая характеристика - коэрцитивная сила H_c , А/м:

Индекс СО в составе комплекта	Интервал допускаемых значений аттестуемой характеристики, А/м	Границы допускаемых значений относительной погрешности, %, при доверительной вероятности 0.95
СОКС-1- 1	100 - 200	2.0
СОКС-1- 2	200 - 300	2.0
СОКС-1- 3	300 - 600	2.0
СОКС-1- 4	600 - 900	2.0
СОКС-1- 5	900 - 1100	2.0
СОКС-1- 6	1100 - 1500	2.0
СОКС-1- 7	1500 - 2000	2.0
СОКС-1- 8	2000 - 3000	2.0
СОКС-1- 9	3000 - 5000	2.0
СОКС-1-10	5000 - 6000	2.0
СОКС-1-11	6000 - 6500	2.0

Срок годности экземпляра СО - 25 лет.

Периодичность аттестации - 1 раз в год.

РАЗРАБОТЧИКИ СО: 1. ГУ Уральский центр стандартизации, метрологии и сертификации - УРАЛТЕСТ

620219, г.Екатеринбург, ул.Красноармейская,2а

2. Институт физики металлов Уральского отделения
Российской академии наук (ИФМ УрО РАН)
620219, г.Екатеринбург, ГСП 170, ул. С.Кова-
левской, 18.
3. НПО "Спектр"
119048, г.Москва, ул.Усачева, 35

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Институт физики металлов Уральского отделения
Российской академии наук (ИФМ УрО РАН)
620219, г.Екатеринбург, ГСП 170, ул. С.Кова-
левской, 18.

Директор УРАЛТЕСТ

В. Н. Суряков



Директор ИФМ УрО РАН
член-корреспондент РАН

подпись



Истинов

Директор НПО "Спектр"



Клюев

Истинов