

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАГНИТНЫХ
СВОЙСТВ (СТАЛЬ ЭЛЕКТРО-
ТЕХНИЧЕСКАЯ ТОНКОЛИСТОВАЯ)
СОТЭС-4

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 2191-81

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 20.02.1981 г. Форма выпуска: единичное повторяющееся производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ГСО: экземпляр №11. Дата выпуска: январь 1998 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний с целью утверждения типа и поверки установок с аппаратами Эпштейна, имеющих относительную погрешность от 1.5 до 5 % и предназначенных для измерения магнитной индукции в образцах электротехнической стали в постоянном магнитном поле (ГОСТ 12119.1-98).

Область применения: государственный метрологический надзор и контроль.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- на методы измерений: ГОСТ 12119.0-98, ГОСТ 12119.1-98;
- другие документы: Инструкция по применению ГСО.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец состоит из полос электротехнической тонколистовой стали (ГОСТ 21427.1-83, ГОСТ 21427.2-83) длиной 280 мм; шириной 30 мм; толщиной от 0.27 до 0.50 мм. Количество полос в образце кратно четырем.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – магнитная индукция **B** в интервале от 0.7 до 2.0 Тл (при заданных значениях напряженности постоянного магнитного поля **H** – 100, 200, 500, 1000 и 2500 А/м).

Граница допускаемых значений относительных погрешностей аттестованных значений: ±0.6% (при доверительной вероятности 0.95).

Срок годности экземпляра СО или периодичность контроля: аттестация в ФГУ "УРАЛТЕСТ" 1 раз в год.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Федеральное государственное учреждение "Уральский центр стандартизации, метрологии и сертификации" (ФГУ "УРАЛТЕСТ") 620000, г.Екатеринбург, ул. Красноармейская, 2а.

Генеральный директор
ФГУ "УРАЛТЕСТ"



В.Н.Суряков
расшифровка подписи

Кур