

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 29.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2344-82/2348-82

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ (МАГНИТОТВЕРДЫЕ МАТЕРИАЛЫ) комплект КР-4

Назначение СО:

СО предназначены для поверки установок для определения кривых размагничивания по ГОСТ 8.268-77.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1992

Описание СО:

СО изготовлены из литых материалов по ГОСТ 17809-72, феррита по ГОСТ 24063-80 и металлокерамического материала по ГОСТ 13596-68. Комплект состоит из 5 образцов. Три образца имеют форму прямоугольных параллелепипедов с длиной в направлении намагничивания 25 мм, 40 мм или 50 мм и соответственно длинами сторон поперечного сечения 10 мм и 10 мм, 15 мм и 17 мм или 15 мм и 15 мм. Два образца имеют форму цилиндров с длиной в направлении намагничивания 5 мм и диаметром 25 мм или 36 мм.

Страна изготовитель ГСО: Украина

Изготовитель(и):

НПО "МЕТРОЛОГИЯ"

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: использование государственных эталонов единиц величин

Срок годности экземпляра СО: 10 лет с проверкой стабильности значений аттестуемых характеристик

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

магнитная индукция, Тл (при заданных значениях напряженности магнитного поля в диапазоне (7.98 - 226), кА/м); остаточная индукция, Тл; коэрцитивная сила, кА/м.

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
01	Магнитная индукция в веществе		0.048-1.253	Тл	2	О
01	Остаточная индукция		1.284	Тл	0.8	О
01	Коэрцитивная сила		48.1	кА/м	1.2	О
02	Магнитная индукция в веществе		0.010-1.075	Тл	2	О
02	Остаточная индукция		1.102	Тл	0.8	О
02	Коэрцитивная сила		125.4	кА/м	1.2	О
03	Магнитная индукция в веществе		0.068-0.963	Тл	2	О
03	Остаточная индукция		1.032	Тл	0.8	О
03	Коэрцитивная сила		63.2	кА/м	1.2	О
04	Магнитная индукция в веществе		0.088-1.018	Тл	2	О
04	Остаточная индукция		1.056	Тл	0.8	О
04	Коэрцитивная сила		55.5	кА/м	0.8	О
05	Остаточная индукция		0.3834	Тл	1.1	О
05	Магнитная индукция в веществе		(-0.284)-0.276	Тл	2	О
05	Коэрцитивная сила		224.7	кА/м	1.5	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.