



Магнит кольцевой с радиальной текстурой из материала марки Нд30Ди6К7ТВ

Область применения: Для датчиков момента динамически настраиваемого гироскопа

Технические характеристики

- Коэрцитивная сила по намагниченности (H_{ci}), кА/м ≥ 1130 ;
- Остаточная индукция (Br), Тл $\geq 1,15$;
- Максимальное энергетическое произведение (BH)_{max}, кДж/м³ ≥ 137 ;
- Максимальная рабочая температура, °С ≥ 130 ; Температурный коэффициент индукции, ТКИ %/°С(20°С-100°С) $\geq -0,076$.

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 1-595-26-1015-2007

Наименование: Магниты призматические из материалов Пр15Ди16К25В, Нд14П8Ди14К16Д2В и магниты кольцевые с радиальной текстурой из материалов Нд32Ди2КТЮВ, Нд30Ди6К7ТВ

Магнит призматический из материала марки Нд14П8Ди14К16Д2В

Область применения: Для электропривода рулевого управления

Технические характеристики

- Коэрцитивная сила по намагниченности (H_{ci}), кА/м ≥ 1620 ;
- Остаточная индукция (Br), Тл $\geq 0,85$;
- Максимальное энергетическое произведение (BH)_{max}, кДж/м³ ≥ 126 ;
- Максимальная рабочая температура, °С ≥ 135 ;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- Температурный коэффициент индукции, ТКИ %/°С(20°С-100°С) $\geq -0,021$.

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 1-595-26-1015-2007

Наименование: Магниты призматические из материалов Пр15Ди16К25В, Нд14П8Ди14К16Д2В и магниты кольцевые с радиальной текстурой из материалов Нд32Ди2КТЮВ, Нд30Ди6К7ТВ

Магнит призматический из материала марки Нд33Ди2К2Т1Р1

Область применения: Электродвигатели рулевого привода самолетов

Технические характеристики

-максимальное энергетическое произведение (ВН)max — не менее 27,6 МГсЭ;

-остаточная индукция Вг - не менее 10,5 кГс;

-коэрцитивная сила по намагниченности Нсi - не менее 10кЭ;

-температурный коэффициент обратимого изменения индукции (ТКИ) магнитов в интервале температур от минус 60°С до плюс 85°С должен быть отрицательным и по абсолютному значению не превышать 0,15%/°С.

Магнит кольцевой с радиальной текстурой из материала марки Нд32Ди2КТЮВ

Область применения: Для измерителей расхода жидкости

Технические характеристики

Коэрцитивная сила по намагниченности (Нсi), кА/м ≥ 1120 ;

Остаточная индукция (Вг), Тл $\geq 1,1$;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Максимальное энергетическое произведение (BH)max, кДж/м³ ≥ 135;
Максимальная рабочая температура, °C ≥ 110;
Температурный коэффициент индукции, ТКИ %/°C(20°C-100°C) ≥ -0,1.

Магнит кольцевой с радиальной структурой и магнит призматический из материала марки Пр15Ди16К25В

Область применения: Для магнитоэлектрических датчиков силы акселерометра и

Технические характеристики

Коэрцитивная сила по намагниченности (H_{ci}), кА/м ≥ 1200;
Остаточная индукция (Br), Тл (не менее) — 0,84;
Максимальное энергетическое произведение (BH)max, кДж/м³ ≥ 125;
Максимальная рабочая температура, °C (не менее) — 150;
Температурный коэффициент индукции, ТКИ %/°C(20°C-100°C) ≥ 0.

По вопросам приобретения **кольцевых и призматических магнитов** получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов