



Заготовки кольцевых магнитов с радиальной текстурой из сплава марки Пр15Ди15К25Д2Р

### **Область применения:**

Производство кольцевых магнитов с радиальной текстурой для динамически-настраиваемых гироскопов и акселерометров

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

### **Основная информация**

Кольцевые заготовки из сплава марки Пр15Ди15К25Д2Р на основе сплава системы РЗМ-Fe-Co-B, предназначенные для производства кольцевых магнитов с радиальной текстурой для динамически-настраиваемых гироскопов и акселерометров

### **Технические характеристики**

Магнитные характеристики кольцевых заготовок диаметром от 2 до 35 мм по ТУ 1-595-35-1583-2016: Магнитные характеристики кольцевых заготовок с наружным диаметром от 8 до 40 мм, внутренним диаметром от 5 до 36 мм, высотой от 1,5 до 8,0 мм по ТУ 1-595-35-1583-2016: Температурный коэффициент индукции (ТИ) —  $(0 \pm 005) \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$ ; Остаточная индукция (Br) — не менее 0,95 Тл; Максимальная рабочая температура — 180 °С; Коэрцитивная сила по намагниченности (HCl) — не менее 950 кА/м; Коэрцитивная сила по индукции (HCB), — не менее 600 кА/м; Примечание: Температурный коэффициент индукции (ТКИ) измеряют в температурном диапазоне от минус 60 °С до плюс 120 °С.

### **Нормативная документация**

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 1-595-35-1583-2016

Наименование: Заготовки кольцевых магнитов с радиальной структурой из сплава марки Пр15Ди15К25Д2Р

По вопросам приобретения заготовки кольцевых магнитов с радиальной текстурой из сплава марки Пр15Ди15К25Д2Р и получения подробной

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



Заготовки кольцевых магнитов с радиальной текстурой из сплава марки Пр15Ди15К25Д2Р

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