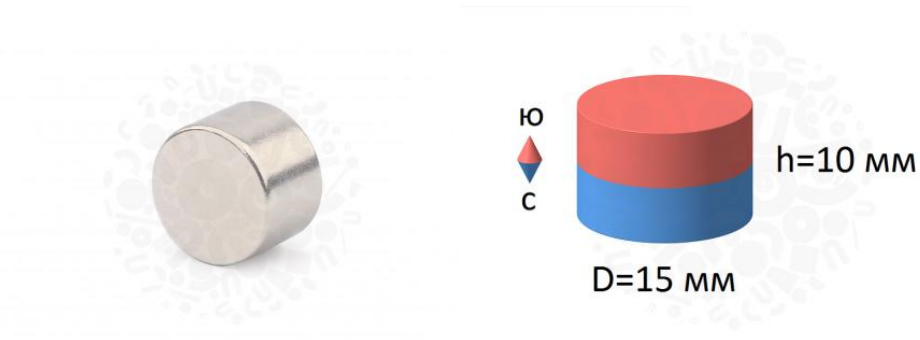




Характеристики

Сила сцепления, кг 7.48

Диаметр, мм 15

Толщина / Высота, мм 10

Форма Диск

Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм

Вес, г 13.2

Цвет серебристый

Производитель Мир Магнитов

Материал NdFeb (Неодим-Железо-Бор)

Код материала магнита N38

Покрытие никель

Намагничивание аксиальное

Рабочая температура, °C от -60 до +80

Срок размагничивания, прибл. 1% в 10 лет

Описание

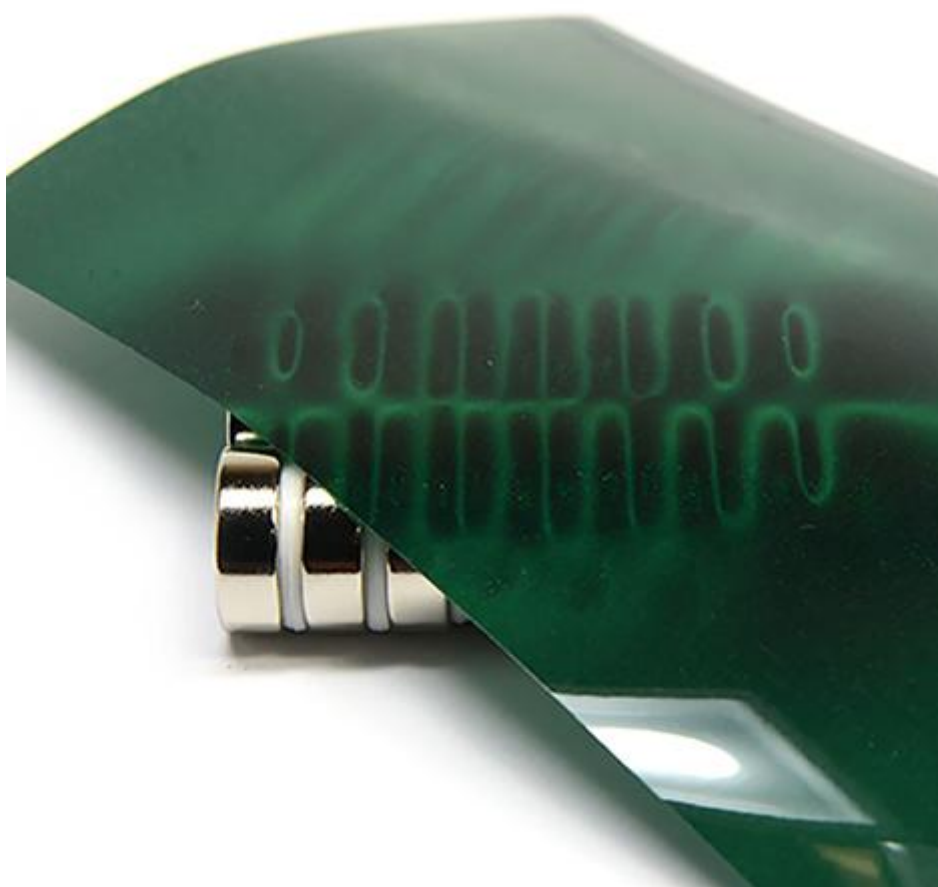
Прочная и долговечная основа из сплава бора, железа, неодима, защитное никелевое покрытие и характерная цилиндрическая форма – вот отличительные черты магнитного диска 15x10 мм.

Он прекрасно зарекомендовал себя в качестве:

- элемента защелок, прижимов;
- крепежа рекламных, выставочных конструкций;
- заготовки для сувениров;
- детали преобразователей воды, магнитных сепараторов.



К магнитам отлично подойдут [металлические ответные части](#). Их можно использовать как основу для магнита, прикрутив к неметаллической поверхности с помощью винта или шурупа. Металлические диски также используют вместо ответного магнита в изделиях с магнитным креплением, например в коробочках, закрывающихся на магните.



Если приложить к магнитам [пленку для визуализации магнитных полей](#), вы увидите необычный рисунок. Покажите детям - очень захватывающее зрелище.

Основные характеристики магнитного материала N38, из которого изготовлен магнит:

Остаточная магнитная индукция BR, КилоГаусс	12.2-12.5
Остаточная магнитная индукция BR, Тесла	1.22-1.25
Коэрцитивная сила bHc, КилоЭрстед	≥ 11.3
Коэрцитивная сила bHc, КилоАмпер/метр	≥ 899
Внутренняя коэрцитивная сила iHc, КилоЭрстед	≥ 12
Внутренняя коэрцитивная сила iHc, КилоАмпер/метр	≥ 955
Магнитная энергия (BH)max, МегаГаусс-Эрстед	36-39
Магнитная энергия (BH)max, КилоДжоуль/м3	287-310