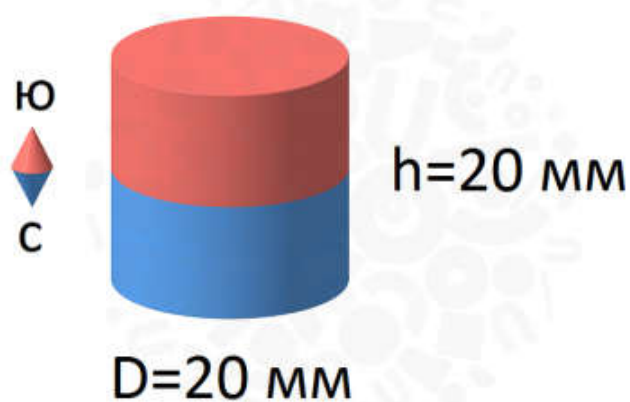




Характеристики

Сила сцепления, кг 14.88

Диаметр, мм 20

Толщина / Высота, мм 20

Форма Диск

Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм

Вес, г 47

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, пригл. 1% в 10 лет

Описание

Там, где необходимо создать сильное магнитное поле от округлого магнита, появляется неодимовый диск 20х20 мм.

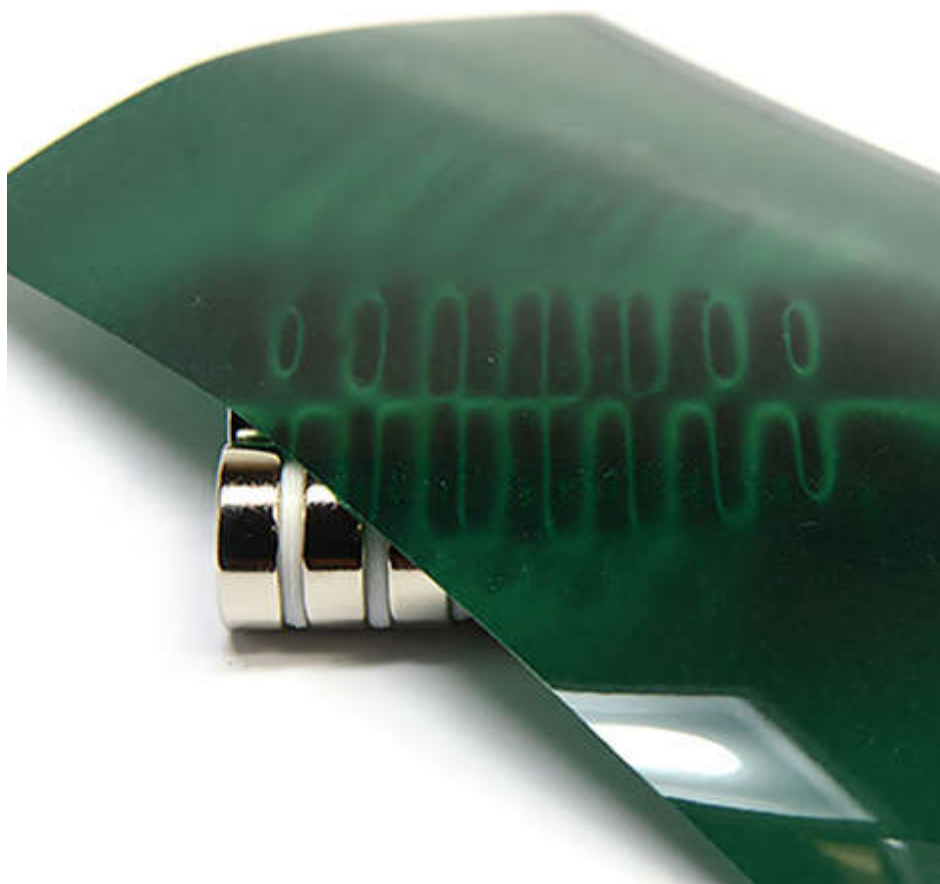
Изделие весом 47 грамм из сплава бора, железа и неодима, снабженное никелевым покрытием, находит применение в:

- магнитных сепараторах;
- магнитных активаторах воды;
- медицинском оборудовании;
- сувенирной продукции.

Неодимовый магнит 20х20 мм незаменим также в качестве фиксатора, прижима деревянных, стеклянных, текстильных изделий к металлическим поверхностям.



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 bHс, КилоЭрстед	≥ 11.3
Коэрцитивная сила bHс, КилоАмпер/метр	≥ 899
Внутренняя коэрцитивная сила iHс, КилоЭрстед	≥ 12
Внутренняя коэрцитивная сила iHс, КилоАмпер/метр	≥ 955
Магнитная энергия (BH)max, МегаГаусс-Эрстед	36-39
Магнитная энергия (BH)max, КилоДжоуль/м ³	287-310