

Характеристики

Сила сцепления, кг 0.43

Диаметр, мм 5

Толщина / Высота, мм 2

Форма Диск

Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм

Вес, г 0.3

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

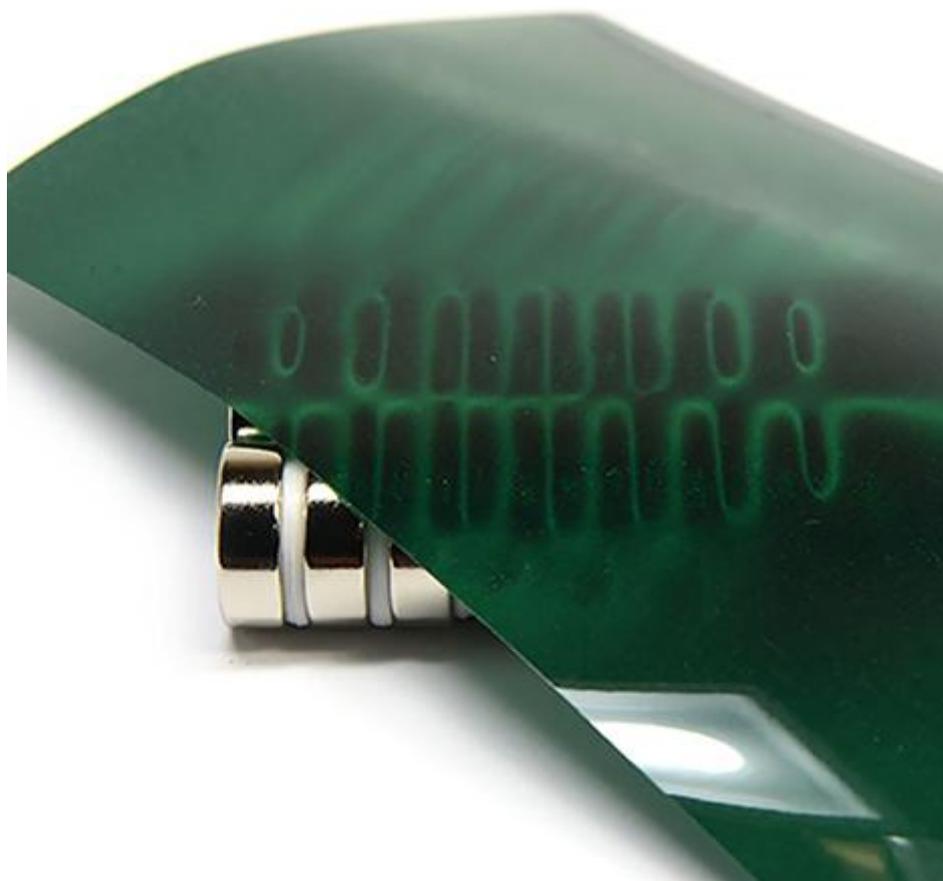
Описание

Способность удерживать вес в 10 и более раз превышающий собственный делает неодимовые магниты 5x2 мм надежной основой для держателей в технических устройствах, декоративных деталей в галантерейной и сувенирной продукции.

Помимо большой силы примагничивания, диски 5x2 мм могут похвастаться:

- устойчивостью к воздействию повышенных температур (до +80 град. С);
- прочностью;
- значительным сроком размагничивания.

Диски 5x2 мм теряют 1% своей первоначальной силы раз в десять лет. Для потребителей это означает следующее: изделия, изготовленные с использованием неодимовых магнитов, сохранят свои свойства на протяжении сотен лет.



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



Магнит 5x2 подходит для любого стандартного кубика или детали LEGO, он надежно закрепляется в круглом отверстии фигурки. Можно играть с ребенком прямо на холодильнике!



Магниты таких размеров легко и удобно использовать для организации и хранения ключей и других металлических мелочей. Просто приклейте магнит к поверхности с помощью клея. У нас есть специальная категория, где мы протестировали и отобрали самые прочные [клеи для работы с магнитами](#).

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/м3	287-310