



## Характеристики

Сила сцепления, кг 0.73

Длина, мм 5

Ширина, мм 5

Толщина / Высота, мм 3

Форма Прямоугольник

Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм

Вес, г 0.57

Цвет серебристый

Производитель Мир Магнитов

Материал NdFeb (Неодим-Железо-Бор)

Код материала магнита N38

Покрывтие никель

Намагничивание по толщине

Рабочая температура, °C от -60 до +80

Срок размагничивания, пригл. 1% в 10 лет

## Описание

На ровной, тщательно очищенной поверхности при температуре от -50 до +80 град. С неодимовые магниты 5x5x3 мм без труда удерживают информационные листовки, объявления, рекламные предложения, демонстрируя силу сцепления в 0,73 кг.

Дополнительно неодимовые прямоугольники 5x5x3 мм могут использоваться для производства:

- миниатюрных замочков и магнитных защелок;
- детских конструкторов, мягких игрушек;
- сувенирных магнитиков, фигурок.

Обратите внимание: неодимовые магниты довольно хрупкие и при притяжении друг к другу могут сколоться.

Прямоугольный магнит 5x5x3 мм также прекрасно справляется с ролью удобного, безопасного хранилища для иголок и булавок.



*Магниты небольших размеров часто используются для изготовления упаковок из любого материала. Магнитный клапан сам притягивается к бортику и плотно захлопывается, что позволяет отказаться от кнопок, замков и лент. Такая упаковка выглядит оригинально и лаконично.*

*Используйте магнит для крепления шурупов на дрели с помощью [клея](#). Так они будут под рукой и не потеряются во время работы.*



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](#).



Неодимовые магниты таких размеров часто используют рекламно-производственные компании для изготовления папок с индивидуальным дизайном. Благодаря магнитам, которые примагничиваются друг к другу, такая папка будет плотно и надежно закрываться.

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