

Характеристики

Сила сцепления, кг 0.42

Диаметр, мм 6

Толщина / Высота, мм 1.5

Форма Диск

Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм

Вес, г 0.25

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

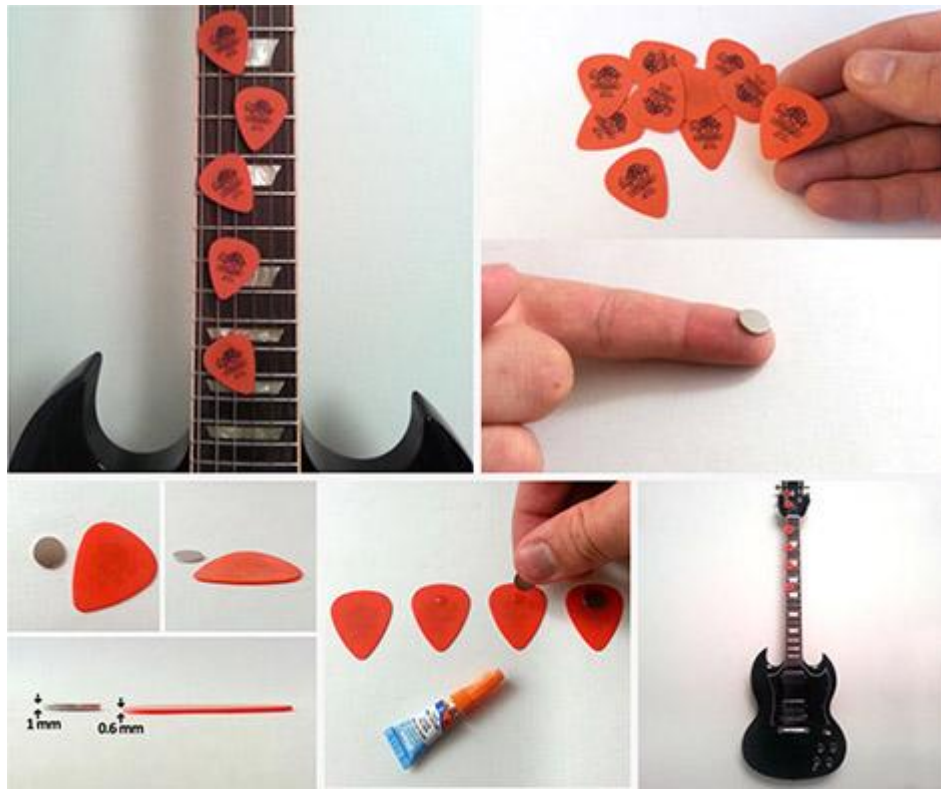
Описание

Удерживать на металлическом стенде четыре листа формата А4, на стенке холодильника – сувенир весом не более 42 г – задачи, которые под силу выполнить неодимовым магнитам 6x1,5 мм.

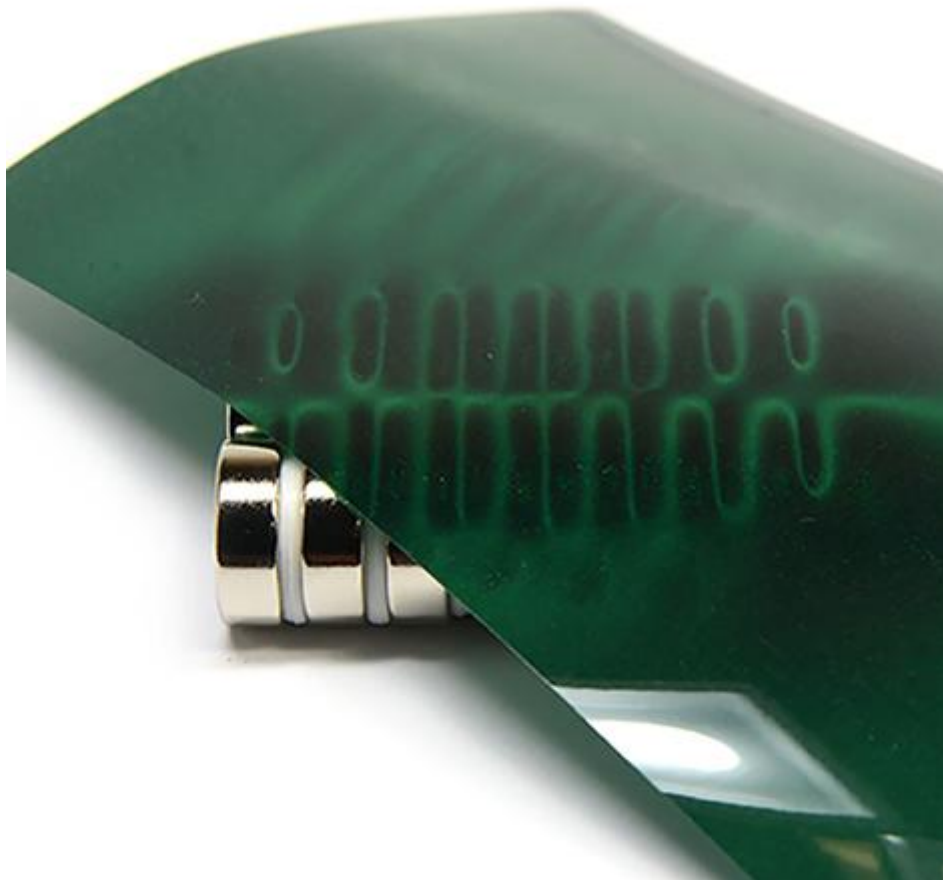
Помимо этого, они успешно используются при производстве:

- фиксаторов для катушек и подарочных коробочек;
- мягких игрушек и сувениров;
- наборов для моделирования и конструирования.

Столь обширная сфера применения дисков 6x1,5 мм объясняется их уникальными свойствами, начиная от прочности, износостойкости и заканчивая широким рабочим температурным диапазоном (до +80 град. С).



Зафиксируйте магнит на обратной стороне медиатора с помощью клея. Теперь медиаторы точно не потеряются!



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



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.



Магниты диски небольших размеров отлично подходят для изготовления шкатулок, коробочек из дерева.



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.



Очень часто в работе с магнитами небольшого размера используют клей, чтобы зафиксировать магнит на предмете. 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/м ³ | 287-310 |