



Характеристики

Сила сцепления, кг 1.47
Длина, мм 18
Ширина, мм 10
Толщина / Высота, мм 1.5
Форма Прямоугольник
Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм
Вес, г 2
Цвет серебристый
Производитель Мир Магнитов
Материал NdFeb (Неодим-Железо-Бор)
Код материала магнита N38
Покрытие никель
Намагничивание по толщине
Рабочая температура, °C от -60 до +80
Срок размагничивания, прибл. 1% в 10 лет

Описание

Плоские магниты 18x10x1,5 мм из редкоземельного сплава неодима, железа и бора используются для сборки промышленного оборудования и измерительных устройств, игровых наборов и рекламных материалов, образовательных пособий и наглядных моделей.

С помощью прямоугольников 18x10x1,5 мм сувениры средних размеров с комфортом размещаются на дверцах холодильника, микроволновой печи, в машине, на скутере. Дополнительное преимущество изделия – умеренная стоимость. Неодимовые магниты 18x10x1,5 мм имеют силу сцепления 1.47 кг. Обратите внимание: неодимовые магниты довольно хрупкие и при притяжении друг к другу могут сколоться.



Отличный способ организовать место в холодильнике - использовать магниты! Напитки с металлическими крышками можно закрепить в холодильнике с помощью магнитов с подходящей силой сцепления.



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](#).



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 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