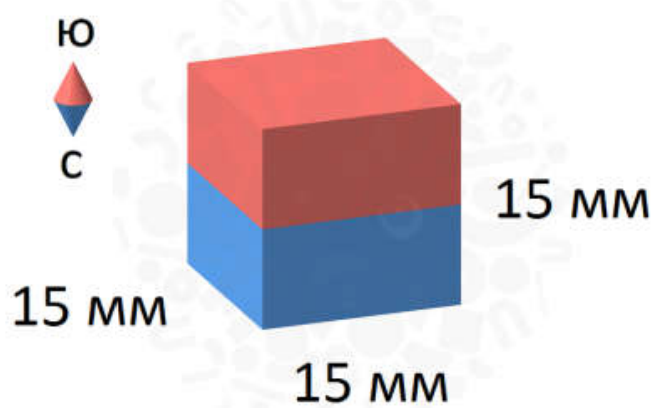




Характеристики

Сила сцепления, кг 10.44

Длина, мм 15

Ширина, мм 15

Толщина / Высота, мм 15

Форма Куб

Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм

Вес, г 25

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, пригл. 1% в 10 лет

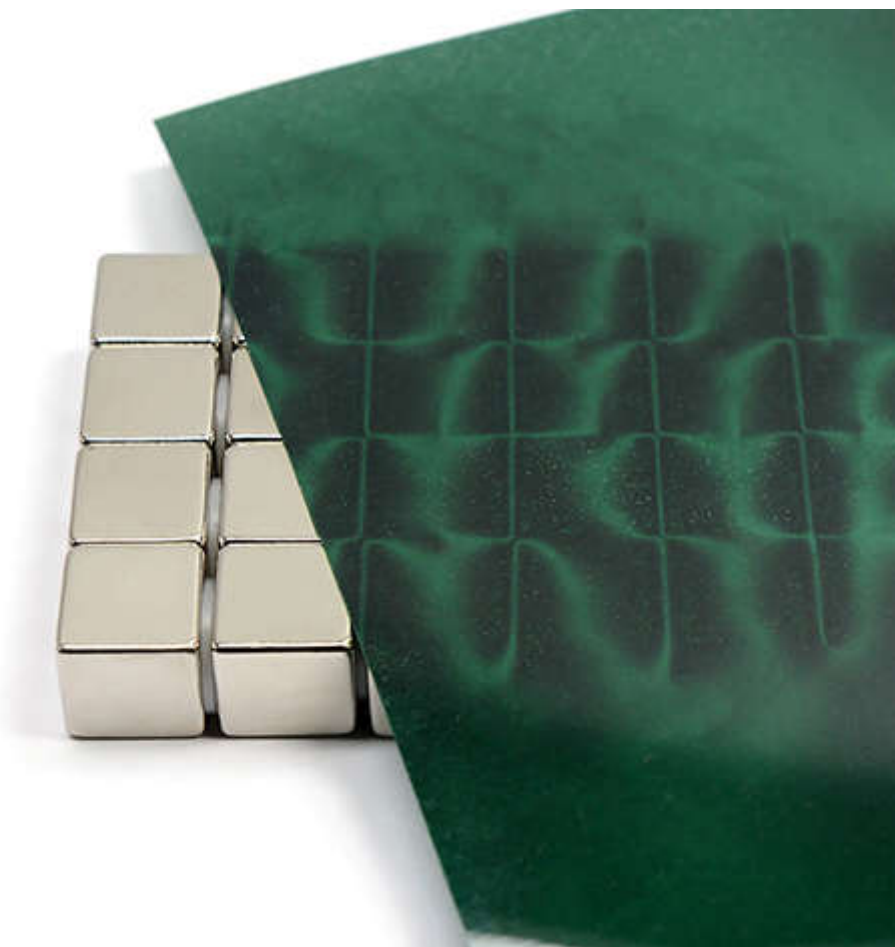
Описание

Редкоземельный магнит 15х15х15 мм при идеальных условиях, предполагающих температурный диапазон от -50 до +80 град. С, наличие ровной металлической поверхности, демонстрирует силу сцепления на уровне 10.44 кг.

Это позволяет использовать его:

- для комфортного, безопасного хранения скрепок, булавок, иголок и других металлических изделий небольшого размера;
- для фиксации рекламных конструкций, плакатов;
- для изготовления приводов, приборов, механизмов, действующих на основе магнитного поля.

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



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/м3	287-310