



## Характеристики

Сила сцепления, кг 5.17

Длина, мм 10

Ширина, мм 10

Толщина / Высота, мм 20

Форма Прямоугольник

Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм

Вес, г 15

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

Основу прямоугольного магнита 10x10x20 мм составляет редкоземельный сплав из неодима, бора, железа, который обеспечивает для изделия прочность, долговечность, стойкость к потере заряда (не более 1% за десять лет). Сила сцепления неодимового бруска достигает 5,17 кг.

Все эти характеристики позволяют эффективно использовать магнит в рекламном, полиграфическом деле. Он одинаково успешно справляется с ролью крепежа, фиксатора для различных предметов и производственной детали сумок, кошельков, сувениров, игрушек, канцелярских товаров.

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

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