



## Характеристики

Сила сцепления, кг 2.84

Длина, мм 25

Ширина, мм 12

Толщина / Высота, мм 3

Внутренний диаметр, мм 3.5

Внутренний диаметр макс., мм 7

Форма Прямоугольник под саморез

Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм

Вес, г 5

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

Универсальное магнитное крепление – прямоугольная модель со сквозным отверстием под потай.

Используется, как правило, в сочетании с шурупами (в том числе с потайной головкой).

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

Эксплуатационные характеристики:

- В идеальных условиях магнит способен удерживать предметы максимального веса – 2.84 кг.
- Не рекомендуется использовать данную модель при температуре свыше 80°C.
- Габаритные размеры (25×12×3,5 / 7×3 мм) позволяют применять магнит в быту (например, для крепления кухонной утвари к стенам), в рекламной промышленности (для крепления баннеров, афиш).



К данному магниту отлично подойдут [универсальные саморезы М3х20 мм](#)

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