



Характеристики

Сила сцепления, кг 3.01

Длина, мм 20

Ширина, мм 10

Толщина / Высота, мм 3

Внутренний диаметр, мм 3

Внутренний диаметр макс., мм 6.5

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, пригл. 1% в 10 лет

Описание

Главная особенность данной модели – небольшое внутреннее отверстие с расширяющимся углублением (зенковка). Благодаря ему неодимовый магнит эффективно используется как крепление или прижим.

При покупке учитывайте следующие особенности изделия.

- Магнит может использоваться отдельно или в сочетании со вторым магнитом (с другим магнитным полем).
- Сила сцепления модели – 3.01 кг. С помощью обычного шурупа вы сможете применять этот магнит для удержания металлических элементов на немагнитных поверхностях, например, для установки москитной сетки на окнах.
- Сверху магнит покрыт слоем никеля.

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



К данному магниту отлично подойдет [универсальный саморез M3x20](#)

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