



## Характеристики

Сила сцепления, кг 5.87  
Диаметр, мм 30  
Толщина / Высота, мм 3  
Форма Диск  
Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм  
Вес, г 16  
Цвет серебристый  
Производитель Мир Магнитов  
Материал NdFeb (Неодим-Железо-Бор)  
Код материала магнита N38  
Покрытие никель  
Намагничивание аксиальное  
Рабочая температура, °C от -60 до +80  
Срок размагничивания, прибл. 1% в 10 лет

## Описание

Неодимовый диск 30x3 мм – выбор потребителей, которым нужен тонкий, компактный магнит с максимальной поверхностью контакта. Дополнительные преимущества изделия: прочность и устойчивость перед воздействием высокой влажности, температуры (вплоть до +80 град. С).

Все эти показатели делают неодимовый магнит 30x3 мм идеальной заготовкой для крепежей и защелок, применяемых в рекламном деле, производстве галантереи. Также неодимовый магнит 30x3 мм используется при создании датчиков контроля.

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