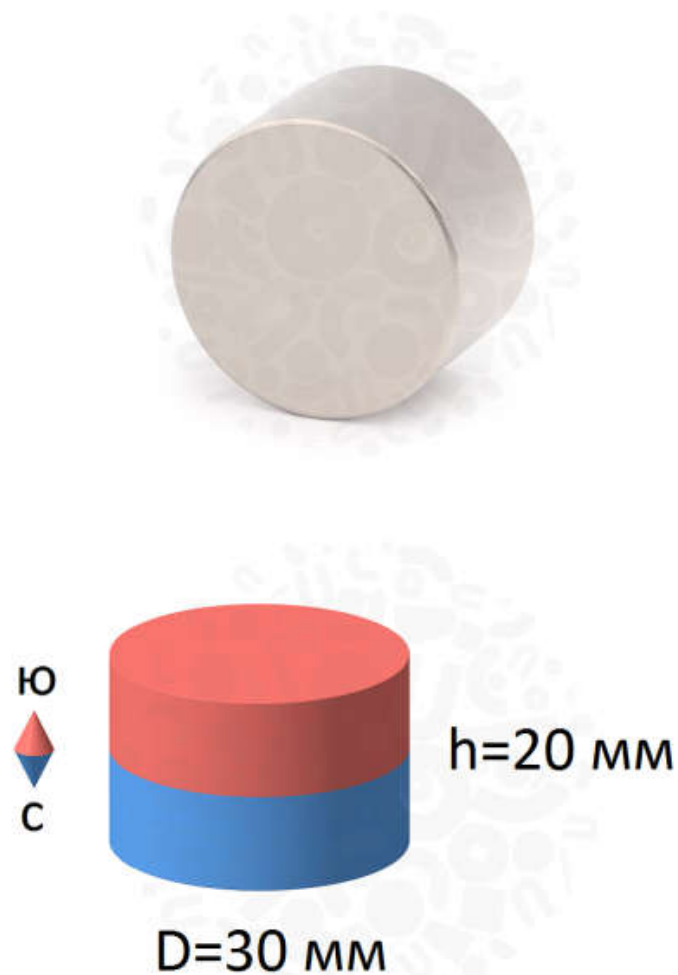




Характеристики

Сила сцепления, кг 28.88

Диаметр, мм 30

Толщина / Высота, мм 20

Форма Диск

Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм

Вес, г 106

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, пригл. 1% в 10 лет

Описание

При весе всего в 106 грамм дисковый магнит 30x20 мм обеспечивает силу сцепления на уровне 28.88 кг.

Он применяется для:

- производства большегрузных конструкций, в числе прочего растяжек и рекламных баннеров;
- изготовления магнитных креплений, навигационных табличек;
- фиксации различных материалов в офисе, дома, в мастерской. С помощью диска 30x20 мм удобно размещать строительные детали во время ремонта;
- создания медицинского оборудования;
- производства сувениров, конструкторов и мягких игрушек для детей.

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



К магниту вам может понадобиться универсальный [мешочек-чехол](#), который защитит магнит от любых сколов, потертостей и царапин. Плотный материал мешочка так же защитит поверхность, к которой вы будете крепить магнит, от царапин. При помощи веревок на мешочке мощный магнит будет легче оторвать от поверхности. Использование мешочка так же обезопасит ваши руки от травм, так как магнит очень мощный.

Магниты с такой силой сцепления очень мощные, поэтому советуем работать с ними осторожно.

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 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