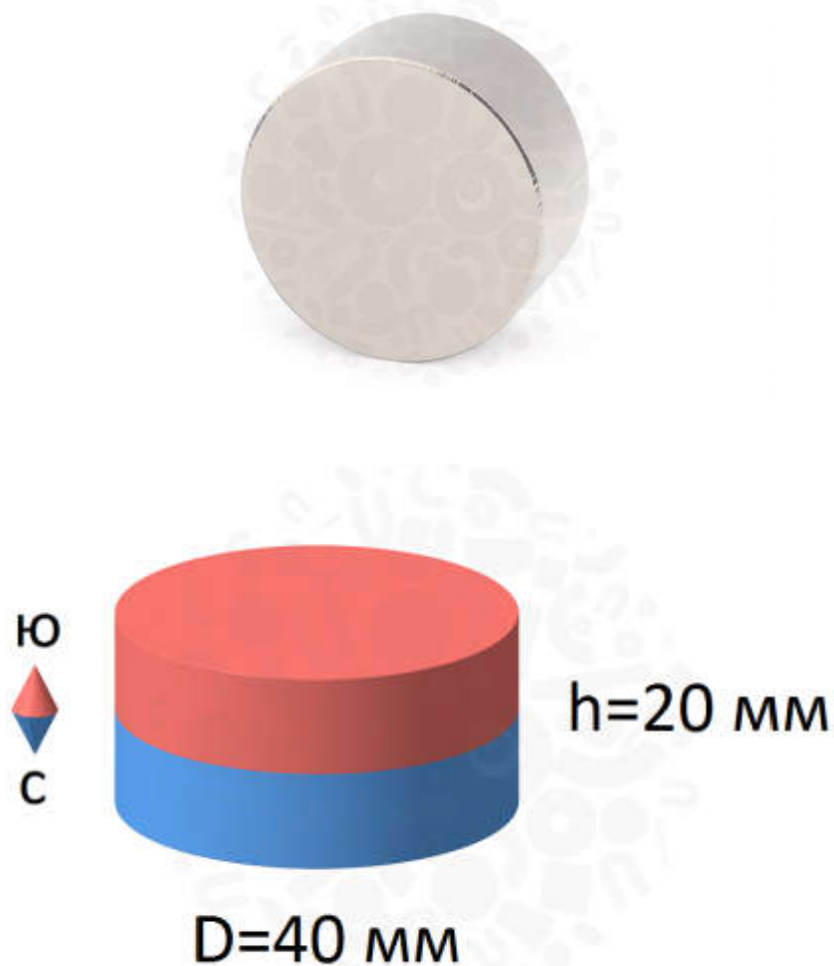




Характеристики

Сила сцепления, кг 44.54

Диаметр, мм 40

Толщина / Высота, мм 20

Форма Диск

Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм

Вес, г 188

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

Методов применения округлых магнитов много, но мы обещали знакомить вас с самыми полезными и практичными. Использовать неодимовый магнит-диск 40х20 мм можно даже при очистке моторного и трансмиссионного масел. Для чего это делать? Для того чтобы часто не тратиться на дорогостоящий ремонт машины, к которому приводит регулярный износ деталей, поврежденных металлическими частицами, содержащимися в отработавшем моторном масле.

Что делать? Как при помощи неодимового магнита можно реже ремонтировать автомобиль и экономить деньги? Магнит-диск 40х20 мм визуально представляет собой маленькую объемную шайбочку. Так как температура масла при работе ДВС составляет 90 – 100 градусов (температура кипения), стоит использовать только магниты, устойчивые к сильному нагреванию. Их индекс материала – SH. Закрепите такой магнит на сливной пробке картера двигателя автомобиля, и все мельчайшие металлические частицы изношенных деталей моментально будут к нему прилипать. Так как магнит выполнен из неодима, то застывать эти частицы станут в недвижимом положении. Удобная округлая форма и правильное расположение способствуют его качественной работе. При замене масла очистите магнит, и он снова готов к использованию.

Удивительно, как просто можно купить неодимовый магнит 40х20 и как при этом маленький скромный помощник позволит экономить солидные суммы на ремонте машины. А вы знали о таком способе применения магнита?



Неодимовый магнит диск 40х20 мм

- сила сцепления 44 кг.
- долговечно
- рабочая температура от -60 до +80С



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