



Характеристики

Сила сцепления, кг 118

Диаметр, мм 60

Толщина / Высота, мм 30

Форма Диск

Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм

Вес, г 636

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

Нестандартный способ применения неодимовых магнитов, о котором знают лишь немногие профессиональные музыканты – ремонт духовых музыкальных инструментов. Часто ремонт вмятины на трубе или саксофоне обходится весьма дорого, однако попробовать исправить ситуацию можно самостоятельно. Поместите в инструмент в области вмятины небольшой металлический шарик и аккуратно поводите неодимовым магнитом вдоль неровной поверхности снаружи. Вмятина разгладится прямо на глазах.

Если сравнить цену на неодимовый магнит 60x30 мм и сумму, необходимую на ремонт инструмента, выбор становится очевиден.

Если у вас в доме есть аквариум, то каждый раз, перед тем как его чистить, вы мечтаете о появлении джина, который сделает все за вас. Эти раздумья вас покинут, стоит только купить неодимовый магнит размером 60x30 мм. Вам интересно, как они связаны? Смотрите сами. После пересадки рыбок в другую емкость вы прикрепляете один магнит с внешней стороны аквариума, а другой – с внутренней стороны, с крепко зафиксированной губкой для мытья аквариума или резиновым ластиком. Теперь легким движением руки вдоль стекла снаружи вы очистите аквариум. Главное – не переусердствовать и не давать неодимовым магнитам соприкоснуться со стеклом без поролоновой губки или кусочка резины, чтобы их силой притяжения не разбить аквариум.

Купить неодимовый магнит 60x30 мм дешево для любых целей можно в интернет-магазине Мир Магнитов.



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.

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