



Характеристики

Сила сцепления, кг 2.3

Длина, мм 12

Ширина, мм 12

Толщина / Высота, мм 3

Внутренний диаметр, мм 3.5

Внутренний диаметр макс., мм 6

Форма Прямоугольник

Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм

Вес, г 5

Цвет серебристый

Производитель Мир Магнитов

Материал NdFeb (Неодим-Железо-Бор)

Код материала магнита N33SH

Покрытие никель

Намагничивание по толщине

Рабочая температура, °C от -60 до +150

Срок размагничивания, прибл. 1% в 10 лет

Описание

Маленький квадратный магнит под саморез используется в качестве крепежного элемента. При собственном весе в 5 г и размерах 12x12x3 мм он удерживает вес почти в 2 кг. Сплав N33SH отличается устойчивостью к высокой температуре: магнитные качества сохраняются при температуре до 150°C. Никелевое покрытие защищает магнит от царапин и предупреждает появление ржавчины.

Используется в мебельной и медицинской промышленности, в производстве сувенирной продукции и галантереи, в рекламной отрасли.

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 N33SH, из которого изготовлен магнит:

Остаточная магнитная индукция BR, КилоГаусс	11.4-11.7
Остаточная магнитная индукция BR, Тесла	1.14-1.17
Коэрцитивная сила bHс, КилоЭрстед	≥10.7
Коэрцитивная сила bHс, КилоАмпер/метр	≥851
Внутренняя коэрцитивная сила iHс, КилоЭрстед	≥20
Внутренняя коэрцитивная сила iHс, КилоАмпер/метр	≥1592
Магнитная энергия (BH)max, МегаГаусс-Эрстед	31-33
Магнитная энергия (BH)max, КилоДжоуль/м3	247-263