



Характеристики

Сила сцепления, кг 1.69

Диаметр, мм 25

Толщина / Высота, мм 11

Внутренний диаметр, мм 11.5

Форма Кольцо

Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм

Вес, г 20

Цвет черный

Производитель Мир Магнитов

Материал Ferrite (Феррит)

Код материала магнита Y30

Намагничивание аксиальное

Рабочая температура, °C от -40 до 280

Срок размагничивания, прикл. 15% в 10 лет

Описание

Ферритовые кольца – одна из самых популярных разновидностей магнитов. Они широко применяются в радиоэлектронике, в телекоммуникационной и автомобильной промышленности, в мебельном производстве. Одно из возможных направлений использования ферритового магнита 25x11,5x11 мм (кольцо) – кольцевые сердечники.

В быту магниты такой формы удобно использовать для поиска металлосодержащих предметов. Такая востребованность этих изделий объясняется:

- долговечностью;
- невысокой стоимостью;
- диэлектрическим свойствам;
- коррозионной устойчивостью.



Небольшие ферритовые магниты отлично подойдут для создания игр или мозаик. С помощью [специального клея](#) закрепите на задней стороне букв магниты и используйте холодильник как основание!



Ферритовые магниты отлично подходят для изготовления сувениров ручной работы, например из глины.

Основные характеристики магнитного материала Y30, из которого изготовлен магнит:

Остаточная магнитная индукция	0,37 - 0,40
Коэрцитивная сила по намагниченности	175 - 210
Коэрцитивная сила по индукции	180 - 220
Максимальная магнитная энергия	26,0 - 30,0
Максимальная рабочая температура	280