|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назначение**  Поисковые магниты используются для улавливания металлических деталей и других ферромагнитных тел. Благодаря наличию крепления на самих магнитах их удобно использовать в поисковых операциях или для извлечения железных частей из труднодоступных мест (из колодцев, рек и других водоемов)  **Меры безопасности**  При сближении магнита с ферромагнитным предметом, во избежание получения травмы, категорически запрещается держать пальцы рук в зоне между рабочей поверхностью магнита и поверхностью ферромагнитного предмета.  Переносить поисковый магнит необходимо за верхнюю часть рым-болта.  **Условия хранения и эксплуатации**  Поисковый магнит должен храниться в сухом помещении при температуре окружающей среды от 5 до 45°С. Относительная влажность воздуха при температуре 35°С не должна составлять более 95%.  Допускается хранение одновременно нескольких поисковых магнитов, которые должны быть отделены друг от друга прокладками из немагнитного материала толщиной не менее 8мм.  Максимальная рабочая температура составляет не более 80°С.  **Гарантийные обязательства**  Гарантийный срок – 3 месяца\*\*;  Срок эксплуатации - не менее 36 месяцев.  \*\* Гарантия распространяется на магнитно-силовые характеристики (магнитные свойства) изделия. Случаи механического повреждения во время эксплуатации гарантийными не являются.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | | (Дата) |  | (Подпись) |  | (М.П.) | | Тел.: 8 (495) 769 86 41, +7 985 769 86 41  E-mail: info@rosmagnit.ru; opt@rosmagnit.ru; [sale@rosmagnit.ru](mailto:sale@rosmagnit.ru);  Сайт официального представителя в Республике Беларусь: supermagnet.by  **ПАСПОРТ**  **ПОИСКОВОГО МАГНИТА ROSMAGNIT F-200x2**  F-200x2_2.jpg  2020г. |
| Схема двухстороннего (вид сверху).jpg  Схема двухстороннего.jpg | |  |  | | --- | --- | | Размеры, диаметр х высота (DxH), мм | 75х32(±0,5) | | Минимальное усилие на отрыв, кг\* | 200 | | Вес | 1,1 кг | | Рабочий диапазон температуры, °С | -60…+80 | | Материал корпуса | Сталь Ст3 | | Материал магнита | Nd-Fe-B | | Покрытие | Никель (цинк) | | Комплектность | Рым-болт основной М10  Рым-болт боковой М10 |   **Характеристики поискового магнита**    \* Усилие отрыва – Среднее значение момента отрыва поискового магнита от плоской, шлифованной металлической поверхности (сталь Ст3) толщиной не менее 25 мм.  **Описание конструкции**  Поисковый магнит представляет собой стальной стакан с вклеенным в него постоянным магнитом из сплава неодим-железо-бор. Корпус и магнит имеют защитное покрытие – никель (цинк). Все поисковые магниты комплектуются гайкой и рым болтом, являющимся устройством механического отрыва. Двухсторонние магниты комплектуются дополнительным рым-болтом.  **Принцип действия**  Магнитное поле поискового магнита притягивает и фиксирует на своей рабочей поверхности металлические детали. Чтобы оторвать примагниченные металлические части, необходимо использовать рым-болт как рычаг. Допустимо использовать рым-болт для механического отсоединения металла от рабочей поверхности путем прокручивания болта сквозь тело поискового магнита.  При повреждении магнитного тела, рекомендуется зачистить скол, обезжирить и покрасить краской или лаком во избежание появления коррозии и дальнейшего разрушения. |