



Forceberg™

СУПЕР МАГНИТЫ



ПОИСКОВЫЕ МАГНИТЫ FORCEBERG

НАЗНАЧЕНИЕ

Поисковый магнит (ПМ) предназначен для поиска исторических артефактов, монет, других металлических предметов и метеоритов в реках, озерах, болотах, колодцах, песке и рыхлом грунте.

УСТРОЙСТВО

ОДНОСТОРОННИЙ ПОИСКОВЫЙ МАГНИТ

представляет собой стальной стакан, с вклеенным в него при помощи эпоксидной смолы магнитным кольцом из сплава неодим-железо-бор. Корпус и магнит имеют никелевое защитное покрытие. ПМ комплектуется рым-болтом для механического отрыва от металлических предметов.

Неодимовый магнит открыт с одной стороны



ДВУХСТОРОННИЙ ПОИСКОВЫЙ МАГНИТ

представляет собой стальной цилиндр с двумя вклеенными в него кольцами из неодима. Поэтому его рабочая поверхность в два раза больше, чем у одностороннего. Основной рым-болт расположен по центру оси магнита и служит для отделения ПМ от выловленного металла. Второй, вспомогательный рым-болт расположен на боковой стенке цилиндра. С его помощью можно забрасывать ПМ и волочить его по дну водоема, болота или по рыхлому грунту.



Для более эффективной работы ПМ необходимо использовать веревку или трос.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

При попадании металлических предметов в магнитное поле, создаваемое ПМ, они притягиваются к рабочей поверхности магнита и фиксируются на ней. Отрыв крупных металлических частиц от поверхности ПМ производится при помощи рым-болта. Для этого рым-болт вкручивается в корпус ПМ, тем самым разъединяя ПМ и металлическое тело механически. Односторонний ПМ более эффективен при поиске под прямым углом (С лодки, в колодцах, с мостов) Его обычно забрасывают сверху вниз.

Двухсторонний ПМ применяют в основном при тралении с лодки или с берега. К боковому рым-болту привязывают веревку и волочат ПМ по дну. Также забрасывают магнит под прямым углом, привязав веревку к основному рым-болту.

Модель	Усилие отрыва, кг	Размеры корпуса ПМ D - Диаметр h - Высота (мм.)	Размеры Неодимовых колец, используемых в ПМ	Вес, гр *
F120	140	D67xh12	D55xd20xh7 – 1шт	305
F200	230	D75xh16	D62xd23xh7 – 1шт	530
F120x2	150	D67xh28	D55xd20xh7 – 2шт	720
F200x2	220	D75xh28	D62xd23xh7 – 2шт	910

* Вес ПМ указан без рым-болтов.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Берегите пальцы! Во избежание травм не держите пальцы рук в зоне между рабочей поверхностью магнита и металлическими предметами. Работайте с магнитами только в перчатках.
2. Переносите поисковый магнит за верхнюю часть рым-болта.



УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Рабочая температура поисковых магнитов от -60 до +80 °C.
2. Храните поисковый магнит в сухом помещении при температуре окружающей среды от 5 до 45 °C. Относительная влажность воздуха при температуре 35 °C не должна превышать 95%.

Срок годности: не ограничен.
Телефон отдела качества: 8 (499) 653-80-63.
Товар не подлежит обязательной сертификации.
e-mail: info@forceberg.com
www.forceberg.com