

Инструкция по эксплуатации поисковых магнитов



Не стоит остерегаться, что поисковый магнит, соприкоснувшись с утопленным танком, прилипнет к нему с силой в триста килограмм. В этом случае непременно имеется слой ржавчины, который уменьшит силу до восьмидесяти, или даже до пятидесяти килограмм, поэтому оторвать магнит вполне реально.

Наибольшее влияние на силу притяжения магнита к предмету из металла оказывает расстояние. Известно, что при увеличении расстояния сила притяжения становится меньше. Поэтому не стоит представлять, что поднеся к поверхности земли магнит, вы немедленно извлечете на поверхность имеющиеся в грунте гвозди, и другие фрагменты из железа. Если грунт рыхлый, - например, выкопанная земля, то можно выбрать мелкие части с пятисантиметровой глубины.

Если протаскивать магнит по дну водоема, то можно рассчитывать, что к нему прилипнут вещи, которые соприкоснутся с магнитом, или же окажутся возле него очень близко, в нескольких сантиметрах. Чтобы что-то обнаружить в заиленном колодце, следует втыкать магнит с помощью шеста. Таким образом, можно пробить слой ила, и прикоснуться к предметам, находящимся на твердой поверхности дна.

Как устроен поисковый магнит

Устройство представляет собой точеный стальной стакан, во внутренней части которого находится магнит различной мощности. Имеется отверстие с резьбой, а также врученный в данное отверстие рым-болт, который поджат контргайкой на случай выкручивания. Для использования поискового магнита в действии обычно используется обычная веревка, которую цепляют за рым-болт, или пропускают непосредственно в отверстие. Для отрыва

в случае сильного примагничивания необходимо вкрутить рым-болт до упора, далее выдвинувшийся конец отсоединит магнит от металлического предмета.

Следует принимать во внимание, что любой сильный магнит представляет собой потенциальную опасность, поэтому, производя различные действия, не следует пренебрегать мерами безопасности.

Хранение и транспортировка

При хранении и транспортировке магнита необходимо поместить прибор в ящик, сделанный из немагнитного материала, например, подойдет деревянный. Если такой возможности нет, то на поисковую сторону прикрепляется деревянная пластина до трех сантиметров толщиной. Если магнит перевозится в машине, то можно прилепить его на пластиковой панели, закрывающей бак. Благодаря зазору между железом и пластиком магнит прилипает не сильно, и в то же время хорошо удерживается на месте.

Чтобы удалить с поверхности магнита различные мелкие объекты, например, гвозди, следует использовать перчатки. От массивных предметов магнит отрывается просто, нужно лишь вернуть до предела рым-болт. Довольно часто бывает достаточно произвести отрыв под углом к поверхности прилипания, или просто сдвинуть магнит ближе к краю предмета.

Чтобы не нарушить работу электронных устройств, таких, как телефон, часы, КПК, и прочее, магнит должен находиться от них на расстоянии не менее двадцати сантиметров. Работая с магнитом, следует помнить, что можно получить травму, поэтому следует избегать попадания пальцев в зону между магнитом и металлической поверхностью.

Меры предосторожности

При работе с поисковым магнитом следует проявлять осторожность, даже если производится примагничивание небольших объектов, сила притяжения может оказаться очень велика. Особое внимание необходимо обратить, если рядом с магнитом находится корпус автомобиля. В данном случае, оторвать магнит будет сложно, и лакокрасочное покрытие машины пострадает.

Если вы производите поиск под водой, то следует знать, что к магниту будут приклеиваться мелкие обломки железа. Чтобы очистить магнит, также следует использовать перчатки, иначе можно повредить кожу. Для длительного хранения магнита идеальным вариантом является специальная коробка, или бокс, имеющие толстые стенки из дерева, резины, пенопласта. Это создаст защиту от возможных проблем. И обязательно

выбирайте надежную веревку. В месте, где вы ее приобретаете, вам сообщат нагрузку, которую способна она выдержать.

При соблюдении правил пользования и безопасности поисковый магнит служит очень долго, его магнитный потенциал рассчитан на десятилетия. Магнит теряет свои свойства в случае, если произойдет его нагревание до чрезмерно высокой температуры. К примеру, если его примагнитить к мангалу, который активно используется по назначению, то горячие угли приведут к тому, что магнит лишится своих свойств. В связи с этим, не оставляйте устройство на солнцепеке на длительное время, не оставляете в таких местах, где температура может подняться до шестидесяти градусов. Но, даже принимая во внимание, что произошло размагничивание, вызванное разогревом, вы всегда можете намагнитить его вторично.

Приобретайте в нашем магазине новинки литературы:

[Дивизия СС «Reich» в боях под Москвой.
Документы и факты"](#)



Автор: Калинин Н.Б.
Книга - хронология событий

["Меднолитая русская пластика 17-20 вв."](#)



Иллюстрированный каталог-ценник

[Книга "Я тебя умоляю"](#)

Автор: Соловьев Н.



Первый в России роман-приключение из жизни кладоискателей. Реальная история.

[Книга "Я тебя умоляю 2"](#)



Автор: Соловьев Н.
Продолжение нашумевшего романа.

Спасибо за покупку! Мы всегда ждем Вас в наших магазинах!