

Автор: Артур Скальский © Би-Би-Си ЗДОРОВЬЕ, МИР © 2580 01.12.2006, 12:08 ₺ 244

# Магнит на холодильнике способен к убийству?

Магнитики на холодильниках и декоративная бижутерия могут довести владельца до могилы, если у него слабое сердце. С таким предупреждением выступили специалисты.

Мощные магниты, используемые во многих современных товарах, способны влиять на работу электронных стимуляторов сердца и вживленных сердечных устройств - со всеми вытекающими последствиями.

Как говорится в статье, опубликованной журналом Heart Rhythm, контакта в радиусе примерно 3 сантиметров с магнитами из неодима вполне достаточно для дестабилизации электронных сердечных устройств. Чтобы избежать этого, авторы предлагают производителям товаров, в которых используются магниты, помещать на свою продукцию предупреждающие надписи.

# Серые и серебристые

Обычные железные или ферритовые магниты - их легко отличить по тускло-серой окраске - обладают небольшой силой и практически не вызывают беспокойства у специалистов.

А очень сильные магниты - блестяще-серебристые по цвету и представляющие собой сплав неодима, железа и бора - стали широко доступны лишь недавно. Однако сегодня стоимость производства таких магнитов очень невелика, а создаваемое ими магнитное поле очень сильно, благодаря чему они широко применяются в компьютерных дисках, наушниках и динамиках, а также в игрушках, украшениях и даже одежде.

Швейцарские исследователи из Университетской клиники Цюриха проанализировали влияние магнитов из неодима на 70 кардиологических пациентах. У 41 из этих людей стоят электронные стимуляторы сердца, а остальным 29 вживлены сердечные дефибрилляторы.

# Магнетизм

Маленькие 8-граммовые магниты, которые были задействованы в эксперименте, подносили к пациентам на расстояние 3 сантиметра - и они воздействовали на все без исключения сердечные устройства, вне зависимости от их типа или производителя.

А более крупные магниты из неодима, по словам исследователей, могут вмешиваться в работу таких устройств и на гораздо большем расстоянии.

Как только магниты от пациентов убирали, их устройства вновь возвращались к нормальному режиму работы, однако эксперты полагают, что относительно длительные контакты могут привести и к постоянным повреждениям. Такие контакты могут происходить чаще, чем кажется, добавляют они - и приводят в пример магнитные именные бэджи, которые носят сотрудники многих учреждений.

"Врачи должны предупреждать пациентов об опасности, связанной с такими магнитами, - убежден ведущий исследователь Томас Вольбер. - Мы также рекомендуем печатать на упаковке информацию о потенциальном риске для здоровья".

Иэн Аскит, директор британской компании Neodymium Magnets, поставляющий магниты из неодима производителям многих товаров, говорит, что в его фирме знают о возможной опасности и сопровождают каждый отправляемый магнит специальной предупреждающей надписью.

Однако подавляющее большинство конечных потребителей об этом ничего не знает, добавляет Аскит, "и это серьезная опасность. Такие магниты всюду. Они в бэджах, в магнитах для холодильников, в мобильных телефонах. Если вы едете в переполненном автобусе, и у кого-то, с кем вы прижимаетесь друг к другу, в нагрудном кармане находится магнит, то вот вам и 3-саниметровый контакт".

Автор: Артур Скальский © Би-Би-Си ЗДОРОВЬЕ, МИР Ф 2580 01.12.2006, 12:08 ₺ 244

URL: https://babr24.com/?ADE=34354 Bytes: 3163 / 3149 Версия для печати

# Порекомендовать текст

# Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- ВКонтакте

# Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

# НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot Эл.почта: newsbabr@gmail.com

# ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

### **КОНТАКТЫ**

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь Телеграм: @bur24\_link\_bot эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова Телеграм: @irk24\_link\_bot эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская Телеграм: @kras24\_link\_bot эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская Телеграм: @nsk24\_link\_bot эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин Телеграм: @tomsk24\_link\_bot эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

# ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор" Телеграм: @babrobot\_bot эл.почта: eqquatoria@gmail.com

# СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток			
Соглашение о франчай	ізинге		
Что такое Бабр24			
Вакансии			
Статистика сайта			
Архив			
Календарь			
Зеркала сайта			