



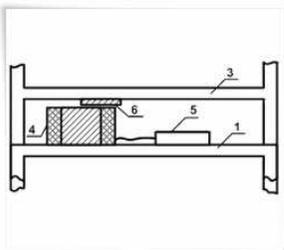
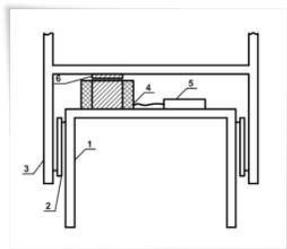
Модель 0

Инструкция по установке и использованию

- Принцип работы
- Комплектность
- Установка на кроватку
- Возможные неисправности и методы их устранения
- Контакты

Принцип работы

Устройство для качания детской кроватки предназначено для использования совместно с кроватками, оснащенными маятниковым механизмом качания. Приводной блок, закрепляемый на неподвижной части кроватки, содержит в себе электромагнит с обмоткой, подключенной к сети электрического тока через прерыватель с блоком управления. На подвижной части кроватки закреплен с возможностью взаимодействия с электромагнитом устройства постоянный магнит. Микроконтроллер блока управления периодически подключает электромагнит к сети, постоянный магнит отталкивается от электромагнита, тем самым подвижной части кроватки периодически сообщаются подталкивающие импульсы.



Для запуска качания необходимо подтолкнуть подвижную часть кроватки, для остановки качания – остановить ее и удерживать в течение трех секунд.

Комплектность

- Приводной блок – 1 шт.
- Источник питания – 1 шт.
- Кронштейн – 1 шт.
- Прижимная шайба – 1 шт.
- Магнит – 1 шт.
- Футорка – 2 шт.
- Винт – 2 шт.
- Гайка-барашек – 1 шт.
- Клипса для наружного крепления магнита – 1 шт.
- Саморезы – 4 шт.



Внешний вид компонентов может отличаться от представленного на рисунках.

Установка на кроватку

Установка устройства на кроватку заключается в закреплении магнита на подвижной части и приводного блока - на неподвижной части кроватки таким образом, чтобы в положении равновесия магнит располагался над одной из меток, нанесенных на приводной блок.

В случае использования кроваток производства ЗАО «МДНП «Красная звезда» все отверстия уже размечены и просверлены.

Существует несколько правил, которые нужно соблюдать при установке.

- Ошибка позиционирования магнита над меткой в положении равновесия не должна превышать 2 мм.
- Расстояние от корпуса устройства (приводного блока) до магнита должно составлять 1,5 мм.
- Устройство должно работать на отталкивание, а не на притяжение. Для этого на одной стороне магнита нанесена метка. Магнит устанавливается меткой внутрь.
- Маятниковый механизм качания кроватки должен работать без повышенного трения.

Порядок установки устройства на кроватку:

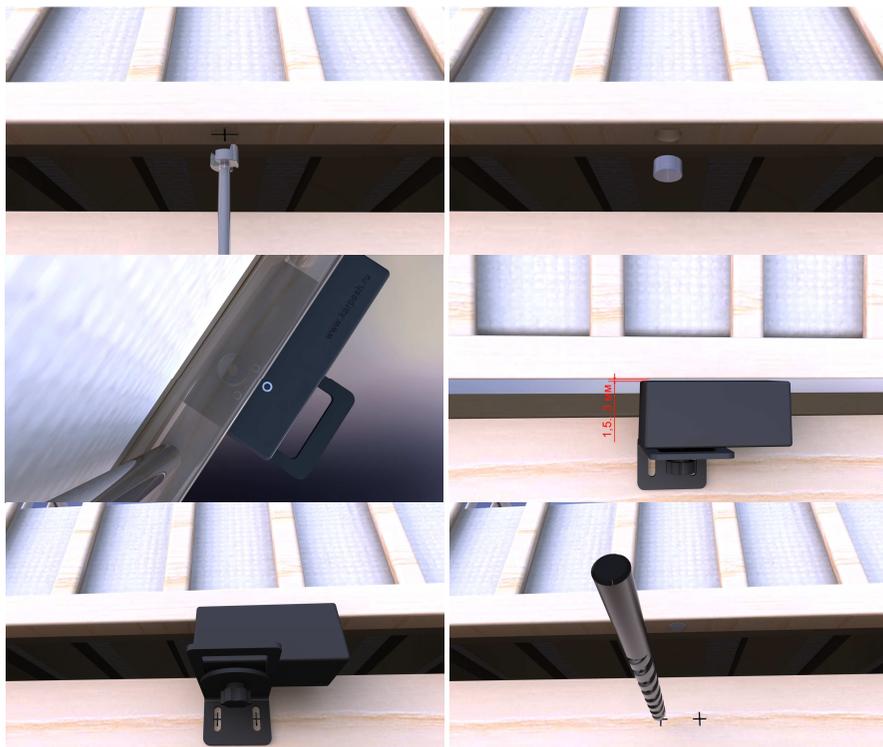
- Выберите место установки устройства, разметьте все отверстия.
- Сверлом Форстнера диаметром 15 мм в подвижной части кроватки просверлите глухое отверстие глубиной 8 мм для вклеивания магнита.
- Вклейте магнит в отверстие меткой внутрь.
- Просверлите в неподвижной части кроватки два отверстия диаметром 11 мм и с помощью шестигранника вверните в них две футорки.

- Закрепите приводной блок на кронштейне.
- Прикрепите кронштейн к кровати, ввернув два винта в установленные футорки.
- Отрегулируйте взаимное положение устройства и магнита:
 - Для регулировки зазора проложите между приводным блоком и магнитом кусок картона упаковочной коробки, после чего затяните винты кронштейна. Удалите картон. Теперь зазор равен точно 1,5 мм.
 - Ослабьте гайку-барашек, установите устройство так, чтобы магнит оказался точно над одной из меток. Затяните гайку-барашек.

В случае наружной установки магнита:

- Вложите магнит в клипсу. Магнит входит в клипсу с натягом, причем только с одной стороны. Не прикладывайте слишком больших усилий, не ударяйте по магниту или клипсе. Не пытайтесь полностью утопить магнит в клипсе.
- Приверните клипсу с магнитом к кровати прилагаемыми саморезами. Рекомендуется предварительно просверлить отверстия диаметром 2..2,5 мм.

Видеоинструкцию по установке устройства смотрите на сайте www.karpesh.ru.



Возможные неисправности и методы их устранения

№	Неисправность	Причина и метод устранения
1	Кровать не раскачивается	<p>Причина: Блок питания не включен в сеть. Блок питания не подключен к приводному блоку. В сети нет напряжения и т.д.</p>
2	<p>Кровать качается непродолжительное время и останавливается.</p> <p>Кровать качается слабо.</p>	<p>Причина: Повышенное трение в подшипниках кровати. К кровати что-нибудь прислонено или кровать задевает за что-нибудь (стена, штора). В кровати находится что-то, что гасит колебания (например, большой медведь, кивающий головой в противофазе с качанием, или на борту висит плед, качающийся опять же в противофазе.)</p> <p>Устранение: Отключите устройство. Отклоните кровать от положения равновесия и опустите. Подсчитайте количество колебаний до практически полного затухания. Должно быть не менее 25-30 колебаний. Если меньше – устраните причину повышенного трения или гашения колебаний.</p>

Контакты

Контактное лицо:
Карпеш Михаил Александрович
Сайт: www.karpesh.ru
E-mail: karpesh@mail.ru
Телефон: +7-919-327-56-47

Skype: aloika-m
VK: <https://vk.com/swingbed>

г. Челябинск.