



Если На экране появляется надпись: “Нет связи”, значит вы находитесь слишком далеко от механизма привода кровати (механизм работает приблизительно в радиусе 30 метров, через кирпичную стену 10 метров)



Для одновременной независимой работы нескольких устройств качания в одном помещении предусмотрена возможность выбора радиоканала для каждой пары "пульт-устройство". Для изменения канала одновременно нажать и удерживать 3 секунды кнопку “старт” и “стоп”, затем кнопками “+” “-” изменить канал.

Возможные неисправности и методы их устранения

№ п.п	Неисправность	Причина и метод устранения
1	Кроватка не раскачивается	Причина: блок питания не включен в сеть. Блок питания не подключен к приводному блоку. В сети нет напряжения.
2	Кроватка качается непродолжительное время и останавливается. Через три секунды процесс повторяется.	Причина: повышенное трение в подшипниках кроватки. К кроватке что-нибудь прислонено или кроватка задевает за что-нибудь (стена, штора). В кроватке находится что-то, что гасит колебания (например, большой медведь, кивающий головой в противофазе с качанием, или на бортике висит плед, качающийся опять же в противофазе.) Устранение: отключите механизм. Отклоните кроватку от положения равновесия и отпустите. Подсчитайте кол-во колебаний до практически полного затухания. Должно быть не менее 25-30 колебаний. Если меньше - устраните причину повышенного трения или гашения колебаний.
3	Кроватка качается слабо. На максимальной скорости амплитуда колебаний менее 2 см.	Причина: Механизм работает на притягивание, а не на отталкивание - магнит установлен не той полярностью. Слишком большой зазор между магнитом и приводным блоком. Неправильное взаимное положение магнита и приводного блока. Устранение: определите, правильно ли установлен магнит. Для этого нажмите кнопку (“стоп” ) пульта управления, остановите кроватку. Нажмите кнопку (“старт” ) пульта, определите, в какую сторону отклоняется кроватка в первый момент времени. Если кроватка движется от центра приводного блока, магнит установлен правильно. Если к центру - магнит установлен неправильно, его нужно перевернуть. Установите приводной блок относительно магнита согласно инструкции.

Гарантии изготовителя:

Гарантийный срок эксплуатации механизма привода кровати 12 месяцев.



ЗАОр МД НП “Красная звезда”
427792 УР, г. Можга, ул. Горбунова, 32

Механизм привода кровати

Инструкция по установке и использованию

- Принцип работы
- Комплектность
- Установка на кроватку
- Назначение кнопок пульта управления
- Возможные неисправности и методы их устранения

Принцип работы

Механизм привода кровати предназначен для использования совместно с кроватками, оснащенными маятниковым механизмом качания.

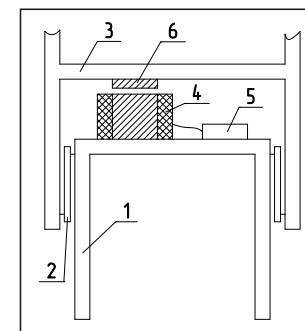
Механизм привода кровати содержит опорную конструкцию (основание кровати) 1, к которой с помощью подвесок 2 прикреплена кровать 3.

На опорной конструкции 1 установлен электромагнит 4 с обмоткой, подключенной к сети электрического тока через прерыватель 5 с блоком управления. На днище кровати 3 закреплен с возможностью взаимодействия с электромагнитом 4 постоянный магнит 6, смещенный относительно электромагнита 4 в направлении качания кровати 3.

Микроконтроллер блока управления периодически подключает электромагнит к сети, постоянный магнит отталкивается от электромагнита, тем самым подвижной части кроватки периодически сообщаются подталкивающие импульсы.

Комплектность

1. Приводной блок - 1шт.
2. Кронштейн - 1шт.
3. Пульт управления - 1шт.
4. Источник питания - 1шт..
5. Гайка футорка М6 - 2шт.
6. Винт М6х20 - 2шт. Магнит - 1шт.
7. Винт М6х12 - 2шт
8. Прижимная шайба - 1шт.
9. Гайка-барашек - 2шт.
10. Магнит - 1шт.
11. Щуп деревянный - 1шт.



Порядок установки механизма на кроватку:

Механизм привода кровати можно установить на стенку заднюю (рис.1) или стенку боковую (рис.2) основания, в зависимости от кроватки. Внимательнее смотрите отверстия.

Вставьте магнит(10) в отверстие (спинки или ограждения кровати) меткой внутрь. Закрепите приводной блок(1) на кронштейн(2), прижимной шайбой (8) и гайки-барашек(9).

Прикрепите кронштейн на стенку заднюю ввернув два винта(6) (рис.1) или боковину основания ввернув два винта(7) (рис.2) в установленные футорки.

Отрегулируйте взаимное положение устройства и магнита:

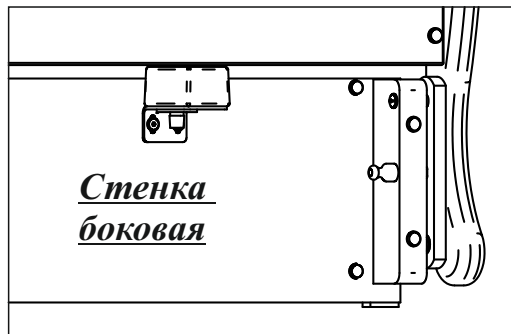
- Для регулировки зазора проложите между приводным блоком и магнитом прилагаемый деревянный шуп(11), после чего затяните винты кронштейна. Удалите деревянный шуп.

- Ослабьте гайку-барашек, установите устройство так, чтобы магнит оказался точно над одной из меток. Затяните гайку-барашек(9)

рис.1 Вариант установки на стенку заднюю.



рис.2 Вариант установки на стенку боковую.



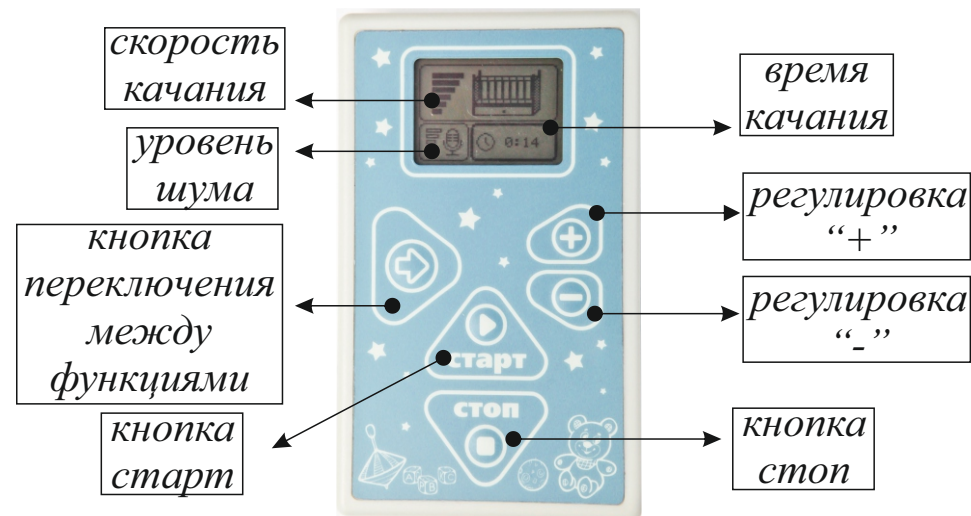
Существует несколько простых правил, которые нужно соблюдать при установке

- Ошибка позиционирования магнита над меткой в положении равновесия не должна превышать 2 мм.
- Расстояние от корпуса устройства (приводного блока) до магнита должно составлять 1-2мм.
- Механизм должен работать на отталкивание, а не на притяжение.

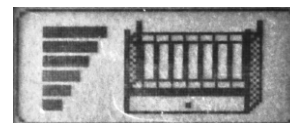
Для этого на одной стороне магнита нанесена метка. Магнит устанавливается меткой внутрь.

Маятниковый механизм качания кроватки должен работать без повышенного трения.

Назначение кнопок пульта управления



Кнопкой переключения выбираем нужную функцию: **скорость качания, уровень шума, время качания.**



Устанавливаем скорость (амплитуду) качания кнопками "+" "-" (6 скоростей качания).



Для того, чтобы кровать среагировала на плач ребенка, необходимо установить уровень шума кнопками "+" "-" Установить опытным путем индивидуально.



Устанавливаем время качания кнопками "+" "-", после того как установленное время качания закончится, кроватка остановится, механизм привода кровати переходит в режим ожидания, механизм привода кровати начнет автоматически качать кровать, на заданном Вами режиме, если Ваш малыш заплачет. (Время от 10 мин. до 24 часов)



Если пультом никто не пользуется в течение 30 минут, пульт переходит в спящий режим. На экране появляется спящий кот и надпись "пульт спит". В этом режиме пульт может находиться несколько месяцев. Нажатие на любую кнопку вновь пробуждает пульт.