

Устройство для качания детской кроватки



Модель

«Ладушка»

*Инструкция по установке и использованию
ver. 1.0.0*



Простая установка



Шесть мощностей качания



Таймер укачивания – от 10 минут до 24 часов



Запуск качания от крика ребенка



Регулировка чувствительности микрофона



Запуск качания от движения ребенка



Дистанционное управление с помощью телефона, планшета или пульта управления (не в комплекте)



Одновременное управление с двух телефонов/планшетов

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Устройство для качания детской кровати «Ладушка» предназначено для использования совместно с кроватками, оснащенными маятниковым механизмом качания или дугообразным поломом. Устройство закрепляется на подвижной части кровати. Внутри корпуса устройства располагается перемещающийся груз, который посредством резонансных явлений вовлекает кровать в движение.

Устройство имеет шесть уровней мощности, и соответственно, шесть амплитуд раскачивания.

Устройство имеет таймер, который можно настроить на время качания от 1 минуты до 24 часов.

Устройство качания оборудовано микрофоном, реагирующим на крик (плач) ребенка. Чувствительность микрофона можно регулировать.

Устройство оборудовано программным отключаемым датчиком движения ребенка. Если датчик включен, устройство начнет раскачивание, когда ребенок пошевелится в кровати.

Запуск и остановка качания, настройки мощности, таймера и датчиков устройства осуществляются с помощью приложений для iOS или Android, которые можно скачать в App Store, Google Play или RuStore.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Устройство качания – 1 шт.
- Источник питания – 1 шт.
- Стяжки пластиковые – 4 шт.
- Дополнительные метизы – 1 компл.

** Внешний вид компонентов может отличаться от представленного на рисунках.*



УСТАНОВКА НА КРОВАТКУ

Подготовка кровати с маятниковым механизмом качания

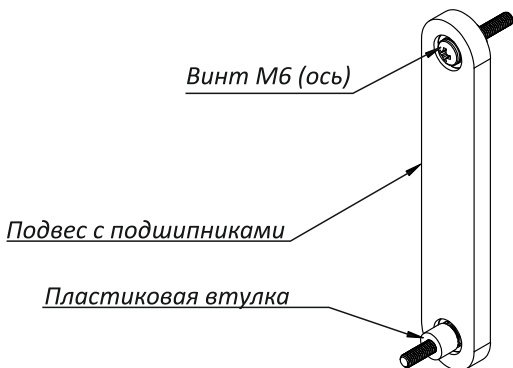
Если маятниковый механизм кровати не имеет подшипников, то устройство качания на такой кровати работать не будет. В этом случае маятниковый механизм **следует заменить** на подходящий.

Если в маятниковом механизме в качестве осей используются винты М6, и имеются дистанционные пластмассовые втулки, эти втулки **следует заменить** металлическими втулками или гайками М6 (см. рис.). Обычно нужно установить 2 гайки вместо каждой втулки, итого 16 гаек на кровать.

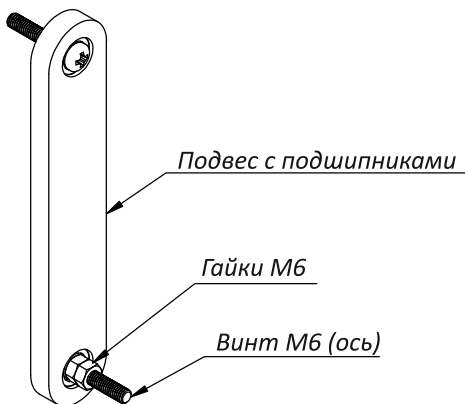
Подвесы маятникового механизма должны располагаться строго вертикально и не быть деформированными. Оси вращения – строго горизонтальными, не изогнутыми. Если вылет оси мал, добавьте к втулкам/гайкам шайбы на 6. Если велик – уберите одну гайку, добавьте несколько шайб на 6. Все винты и гайки должны быть хорошо затянуты. Головки винтов не должны задевать за подвижные части подвесов, в противном случае следует заменить винты на другие, с меньшими головками.

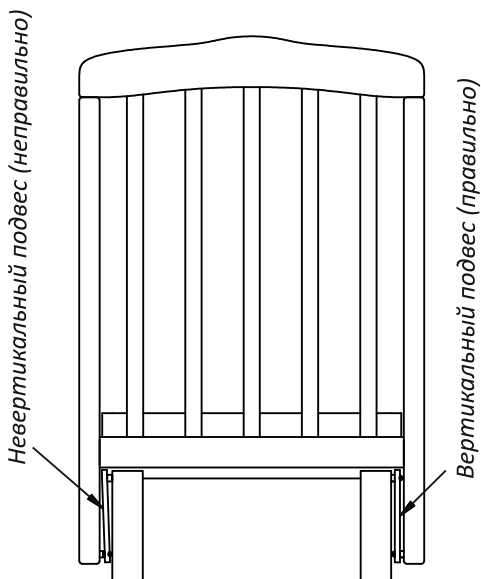
Если кровать оборудована колёсами, их **следует снять**. Просто заблокировать колёса - недостаточно.

Подвес маятника до доработки



Подвес маятника после доработки





Оценка качества качания кроватки

Отклоните кроватку от положения равновесия на 4-5 см. и отпустите. Подсчитайте количество колебаний до практически полного затухания (когда амплитуда качаний – расстояние между крайними точками – составит около 1 мм). Следует считать количество периодов колебаний – т.е. качнулась влево-центр-вправо-центр-влево – раз, еще раз центр-вправо-центр-влево – два, центр-

вправо-центр-влево – три и т.д. У хорошего маятникового механизма должно быть порядка 60-70 колебаний. Удовлетворительный результат – не менее 30-35 колебаний.

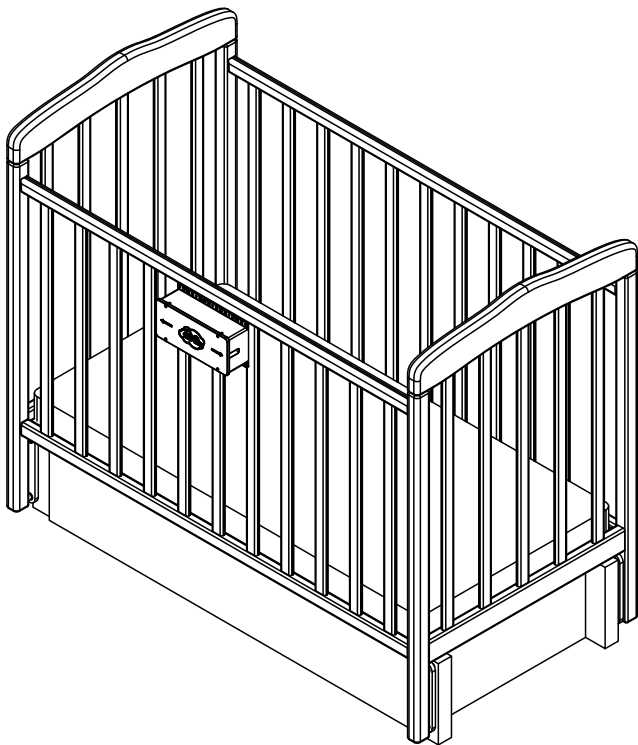
Если кроватка делает менее 30 колебаний, следует найти причину такого явления и устранить ее. Возможные причины:

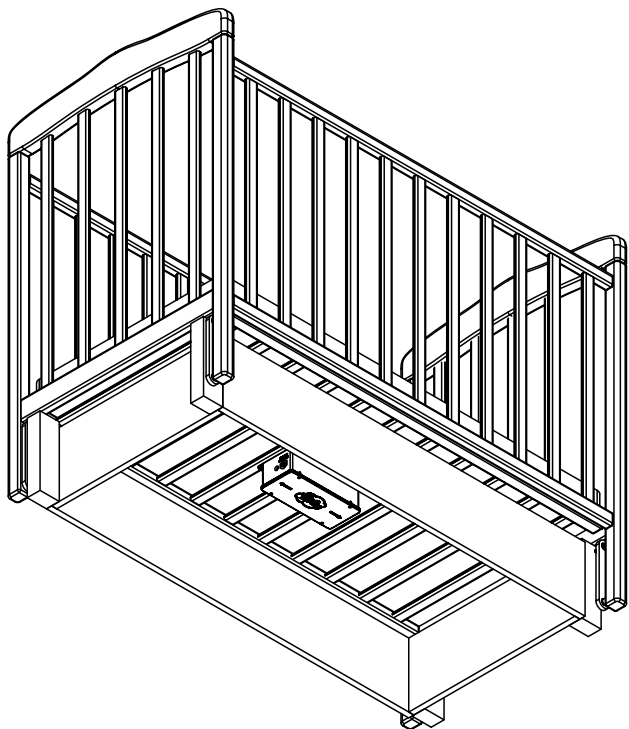
- *пластиковые втулки в механизме;*
- *перекос подвесов механизма;*
- *кроватка задевает за стену, штору и пр.;*
- *сломанные/изношенные подшипники.*

Подготовка кроватки с дугообразным полозом

Установите кроватку на твердое покрытие – паркет, ламинат, кварцвинил и т.п. Установка на линолеум допустима, но качание может быть недостаточно эффективным. При установке кроватки на ковёр качание может быть слабым.

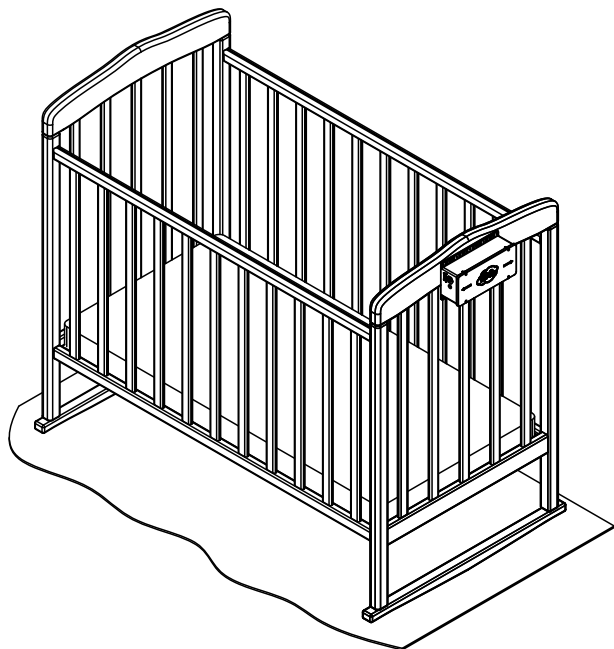
Установка на кроватку с маятниковым механизмом





С помощью стяжек прикрепите устройство качания ко дну или борту кровати так, чтобы стрелки указывали в направлении качания. Выкрутите фиксатор. Подключите устройство к сети электропитания.

Установка на кроватку с дугообразным полозом



С помощью стяжек прикрепите устройство качания к короткой стенке кроватки максимально высоко. Стрелки при этом должны указывать в направлении качания. Выкрутите фиксатор. Подключите устройство к сети электропитания.

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ КАЧАНИЯ

Устройство качания настраивается и управляется с помощью приложения для Android или iOS. Приложение корректно работает с несколькими устройствами качания одновременно.

GooglePlay



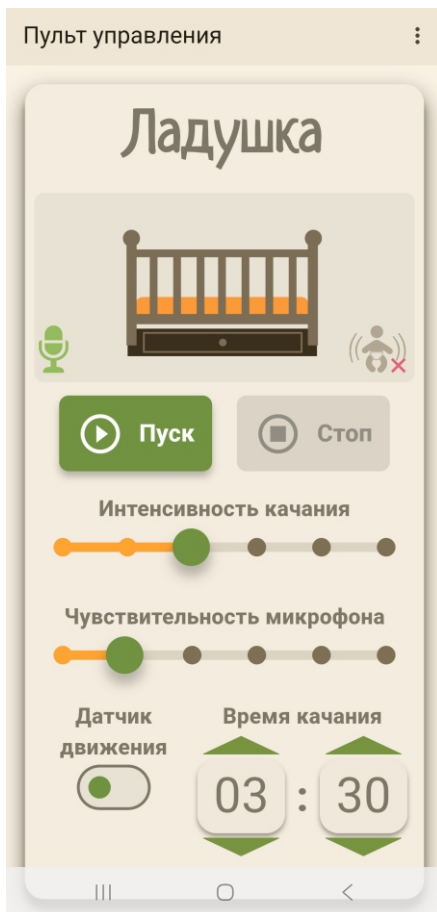
RuStore



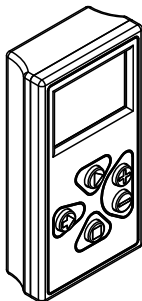
iOS



ИНТЕРФЕЙС ПРИЛОЖЕНИЯ



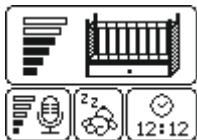
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ (не в комплекте)



- Для того, чтобы **запустить качание**, нажмите кнопку  «Старт».
- Для того, чтобы **остановить качание**, нажмите кнопку  «Стоп».
- Для того, чтобы изменить **интенсивность качания**, нажмите кнопку  «Режим» несколько раз так, чтобы область регулирования интенсивности качания оказалась выделена жирной рамкой. Далее, нажимая кнопки  «Больше» и  «Меньше», выберите желаемую интенсивность качания.
- Для того, чтобы изменить **чувствительность микрофона**, нажмите кнопку  «Режим» несколько раз так, чтобы область регулирования чувствительности микрофона оказалась выделена жирной рамкой. Далее, нажимая кнопки  «Больше» и  «Меньше», выберите желаемую чувствительность микрофона.
- Для того, чтобы изменить **время качания**, нажмите кнопку  «Режим» несколько раз так, чтобы область регулирования времени качания оказалась выделена жирной рамкой. Далее, нажи-

мая и/или удерживая кнопки  «Больше» и  «Меньше», выберите желаемое время качания.

- Для того, чтобы включить или отключить **датчик движения**, нажмите кнопку «Режим»



несколько раз так, чтобы область включения датчика движения оказалась выделена жирной рамкой. Далее, нажимая кнопки  «Больше» и  «Меньше», выберите желаемое состояние датчика: «медведь спит» – датчик отключен, «медведь не спит» – датчик включен.

- Если между приводным блоком и пультом управления отсутствует радиосвязь, на экране пульта отображается надпись «Нет связи».

- Каждый пульт управления может быть настроен для работы с несколькими устройствами, однако одновременно пульт может работать только с одним устройством. Для того, чтобы установить связь между пультом и устройством, нужно:

- ▶ Отключить все, кроме одного, устройства качания, а также все, кроме одного, пульты.

- ▶ Одновременно нажать и удерживать в течение трех секунд две кнопки пульта –

 «Режим» и  «Больше».

- Для того, чтобы разорвать связь между пультом

и устройством, нужно:

- ▶ Отключить все, кроме одного, устройства качания, а также все, кроме одного, пульты.

- ▶ Одновременно нажать и удерживать в течение трех секунд две кнопки пульта –



«Режим» и



«Меньше».

Гарантийный талон

ФИО покупателя: _____

Дата продажи: _____

Адрес продавца: _____

Телефон продавца: _____

Подпись и печать продавца: _____

Гарантия - 12 месяцев.

Производитель:

ИП Карпеш Михаил Александрович

г. Челябинск, Россия

www.karpesh.ru

karpesh@mail.ru

тел., WA: +79193275647

Telegram: @karpeshm

Группа: vk.com/swingbed

ВКонтакте: vk.com/karpesh_m

Зарегистрирована заявка на патент РФ на полезную модель.

ТУ 3468-001-0186664206-16

«Устройство для качания детской кроватки»

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.70322/21



Изготовитель: ИП Карпеш М.А., г. Челябинск.

Сделано в России. Гарантия 12 месяцев.

Срок службы 36 месяцев. Хранить в помещениях с влажностью не выше 65% при температуре 5..40 °С.