ergomotion®

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3160 Series

содержание

Меры предосторожности и рекомендации по эксплуатации 3

Комплект поставки 7

Схема 8

Инструкция по установке 12

Пульт дистанционного управления 14

Резервный блок питания 15

Система соединения кроватей 16

Устранение неполадок 19

ВНИМАНИЕ: ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Прочитайте все инструкции перед использованием трансформируемого основания. Неиспользование устройства защиты от перенапряжения может поставить под угрозу безопасность или вызвать неисправность изделия, что может привести к потере гарантии на изделие.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда отключайте основание от электрической розетки перед обслуживанием любой части основания. Во избежание поражения электрическим током, отключите основание перед его очисткой. Для безопасного отсоединения, убедитесь, что основание находится в горизонтальном положении, а все моторы отключены, после чего отсоедините основание от источника питания.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Держите основание в прямом положении, когда она не используется.
- Следите за тем, чтобы движущиеся части не двигались.
- Перед настройкой убедитесь, что дети и домашние животные не находятся под основанием.
- Не разрешайте детям использовать основание без контроля взрослых.

БЕЗОПАСНОСТЬ

ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА, ОЖОГОВ И ТРАВМ:
Для обеспечения оптимальной безопасности и эксплуатации, подключите основание к устройству защиты от скачков напряжения (в комплект не включено). Основание должно быть подключено непосредственно к заземленной розетке или сетевому фильтру (настоятельно рекомендуется). Всегда отключайте основание от электрической розетки перед обслуживанием любой части основания. Чтобы снизить риск поражения электрическим током, отсоедините его перед чисткой. Для безопасного отсоединения убедитесь, что основание находится в прямом положении, все двигатели выключены и отсоединены от источника питания. Держите сетевой кабель вдали от нагретых поверхностей. Никогда не используйте основание, когда отверстия для воздуха заблокированы. Держите отверстия для воздуха свободными от ворса, волос и тому подобного. Не вставляйте посторонние предметы в отверстия основания. Прекратите использование механизмов основания и обратитесь в Центр обслуживания клиентов, если: поврежден кабель или вилка, если основание не работает должным образом, если в механизм попала вода. Используйте трансформируемое основание только по назначению, согласно инструкции, описанной в данном руководстве. Не используйте аксессуары и приспособления, не рекомендованные производителем. Не оставляйте без присмотра детей, больных людей, а также людей с ограниченными возможностями, когда они используют основание. Неправильное подключение оборудования может привести к поражению электрическим током, к пожару или неправильной работе основания. Если вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к квалифицированному электрику для установки подходящей розетки. При несанкционированной модификации основания или поломки из-за неправильного подключения к розетке /сетевому фильтру, компания имеет право отказать в гарантийном обслуживании основания.

ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ И МАЛЕНЬКИЕ ДЕТИ:
Немедленно избавьтесь от всех упаковочных материалов, так как они могут представлять риск удушения для маленьких детей и домашних животных. Во избежание травм, не рекомендуется, чтобы дети и мелкие домашние животные играли на или под кроватью. Не оставляйте без присмотра детей рядом с работающим основанием.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ И БОЛЬНИЧНЫЕ СТАНДАРТЫ:
Ergomotion регулируемые кровати основания исключительно для использования на дому. Это основание не было спроектировано как больничная койка и не предназначена для соответствия стандартам больницы. Не используйте это основание с оборудованием для кислородной терапии TENT TYPE или рядом с взрывоопасными газами.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для обеспечения оптимальной безопасности и эксплуатации, подключите основание к устройству защиты от скачков напряжения (в комплект не включено). Основание должно быть подключено непосредственно к заземленной розетке или сетевому фильтру (настоятельно рекомендуется).
Неправильное подключение оборудования может привести к поражению электрическим током, возгоранию или сбою в работе основания. Если вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к квалифицированному электрику для установки подходящей розетки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
Ролики (встроенные в ножки основания) оснащены блокировкой колес для предотвращения нежелательного движения. Однако даже в заблокированном положении ролики могут скользить. Моторы сконструированы таким образом, чтобы матрас опускался вниз за счет силы притяжения, а не за счет усилий двигателя. Таким образом, снижается риск защемления или зажевывания.

АКУСТИКА

ПОДЪЕМ / СПУСК - МЕХАНИЗМЫ
Механизмы подъема и опускания во время работы издают минимальный гудящий звук. Это нормальное явление. При работе подъемный рычаг соприкасается с каркасом основания. Такой контакт приводит к трению металла об металл или металла об пластик. То небольшое напряжение на движущиеся компоненты и резонанс снижены до минимального уровня. Если присутствует чрезмерный шум или сильная вибрация, верните основание в обратное положение (вверх или вниз) при помощи пульта дистанционного управления. Это должно переориентировать механизмы активации основания в надлежащее рабочее положение. В нормальном рабочем режиме, колесики позволяют сохранять дистанцию между основанием и стеной. При этом они соприкасаются с металлическим каркасом и издают характерный звук, что также является нормальным явлением. При смещении веса на основании может быть контактный шум Это нормальная работа механизма.

МАТЕРИАЛЫ:
Система Ergomotion сконструирована из различных материалов, включая дерево, металл, пластик и ткань. Напряжение, давление и движение рамы основания, платформы или спанбонда могут издавать небольшой шум.

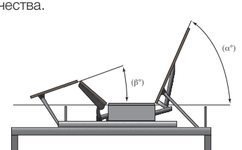
НОРМАТИВНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ:

Системы Ergomotion, в зависимости от марки и модели, разработаны и изготовлены для работы в пределах обозначенных параметров. Основания подлежат тщательной и строгой проверке качества для обеспечения правильной работы оборудования в течение всего срока использования. Полноценное функционирование основания определяется следующим образом:

Основание должно работать с матрасом и нагрузкой. Испытания показывают, что основание выдерживает нагрузку до 120 кг. Угол (обозначенный «α» на рисунке 1) между горизонтальным положением и максимальным подъемом головной части основания должен составлять ± 3°, с допуском до 1 ½.

Угол (обозначается «β» на рисунке 1) между горизонтальным положением и ножной секции должен быть ± 3 °, с допуском до ¾.

Любая регулировка основания в этих пределах считается нормативной и соответствует стандартам качества.



ЗАПАХ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ
Система Ergomotion может иметь легкий производственный запах новой вещи. Этот запах абсолютно безопасен и, как правило, выветривается в процессе доставки основания до клиента, однако в редких случаях, запах остается заметным в течение нескольких недель. Для ускорения процесса выветривания стоит проветривать помещение, в котором находится основание.

меры предосторожности и рекомендации по эксплуатации

ПЕРИОД АДАПТАЦИИ К УСЛОВИЯМ СРЕДЫ
Вы можете ускорить период адаптации основания к домашним условиям, просто проводя на нем время за чтением книг, просмотром телевизора или играя с детьми. Дополнительное движение поможет системе подстроиться под изменения нагрузки и температуры. Некоторые материалы, используемые в трансформируемых основаниях, такие как дерево, металл и пластмасса, чувствительны к влажности и температуре и могут издавать шум при работе в более холодных условиях.

ПАРНАЯ РАБОТА ОСНОВАНИЙ
Когда два раздельных основания настраиваются на единовременную работу, может возникать задержка между началом движения каждого из них, равная 1,5 секундам.

ИЗНОС
В процессе использования основания происходит естественный износ деталей и старение конструкции.

ЗАЩИТА ТКАНЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ
Чтобы продлить срок службы тканевых материалов основания, избегайте попадания прямых солнечных лучей. Для очистки ткани от пятен протрите ее слегка увлажненной губкой или пылесосом с мягкой насадкой-щеткой, чтобы удалить частицы грязи. Расстояние от основания до прямых источников тепла должно составлять не менее 30 см. Для более глубокой очистки промокните разлившуюся жидкость чистой сухой салфеткой, затем протрите тканью, смоченной теплой водой. Въевшуюся грязь можно удалить мягкой щеткой. Избегайте царапин и повреждения ткани. Протрите тканью, смоченной теплой водой, чтобы удалить остатки грязи. Сушить изделие следует в тени, избегая прямых источников тепла. Если пятна останутся видны, обратитесь за профессиональным советом.

ДОПУСТИМОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ
Лебедки основания не предназначены для непрерывной работы в течение более чем 2 минут в 18-минутный период. Попытка превысить допустимое время работы моторов может привести к преждевременному износу основания и аннулированию гарантии.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВЕСУ
Основание не рассчитано на поддержку более 295 кг, включая матрас и постельные принадлежности. Система может выдерживать такую нагрузку, только если она равномерно распределена по всему основанию, однако моторы не смогут поднять такой вес. Превышение допустимого веса может привести к поломке кровати, травме, а также аннулированию гарантии.

Соответствие требованиям FCC:

Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) Данное устройство не может создавать вредные помехи и (2) это устройство должно принимать любые полученные помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

В соответствии с требованиями к радиочастотным воздействиям FCC, изменение антенны или устройства не допускается.
Любое изменение антенны или устройства может привести к тому, что устройство превысит требование радиочастотной экспозиции и лишает пользователя права работать с устройством.

Радиочастота: 2,4 ГГц

ВАЖНО! РЕКОМЕНДАЦИИ И ЗАПРЕТЫ:

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Подключить регулируемое основание к стабилизатору напряжения питания.
- Равномерно распределить вес во время сна при установке единовременной работы двух оснований. Неравномерное распределение веса может привести к неравномерному подъему частей оснований.
- Обращаться в Отдел обслуживания клиентов по любым техническим вопросам. Не пытайтесь самостоятельно опустить основание, это может привести к повреждению двигателей или рамы.
- Используйте мягкое мыло и воду для очистки ткани, если происходит ее окрашивание.
- Имейте в виду, что регулируемые основания рекомендуется использовать с матрасами, сконструированными специально для таких оснований.
- Всегда возвращайте основание в горизонтальное положение после использования, а также перед новыми установками.
- Всегда опускайте основание в горизонтальное положение, когда собираетесь встать или лечь на кровать.
- Зарегистрируйте гарантию на основание сразу после доставки.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Садиться на угол/край основания. Это может повредить раму, распорки и пену матраса.
- Переворачивать основание на боковую сторону. Это может привести к повреждению ножек и крепежных элементов.
- Вставать и прыгать на основании. Это может привести к повреждению рамы и моторов.
- Тащить основание, чтобы передвинуть его. Перемещение основания может привести к повреждению рамы, крепежных болтов или ножек.
- Ложиться и подниматься с кровати, когда изголовье или изножье основания находится в поднятом состоянии.
- Изменять конструкцию основания собственными силами
- Надавливать на изголовье или изножье во время подъема. Это может повредить раму и двигатели.

меры предосторожности и рекомендации по эксплуатации

Прежде чем выбросить упаковочные материалы – проверьте комплектность.
(Дистанционный пульт может варьироваться в зависимости от модели)

Все механизмы упакованы в коробки и располагаются под основанием или прикреплены к раме.

A) Беспроводной пульт дистанционного управления и AAA-батареи

B) Матрасодержатель
C) Ножки (6)
D) Кабель питания
E) Блок питания
F) Резервный блок питания
G) Y-кабель ‡*
H) Соединительная полоса ‡
I) Устройство защиты от скачков напряжения

Другие необходимые детали (не входящие в комплект):

J) Сетевой фильтр (1)
K) Батареи 9V (2)

*Используются для оснований размерами 200x080, 200x090

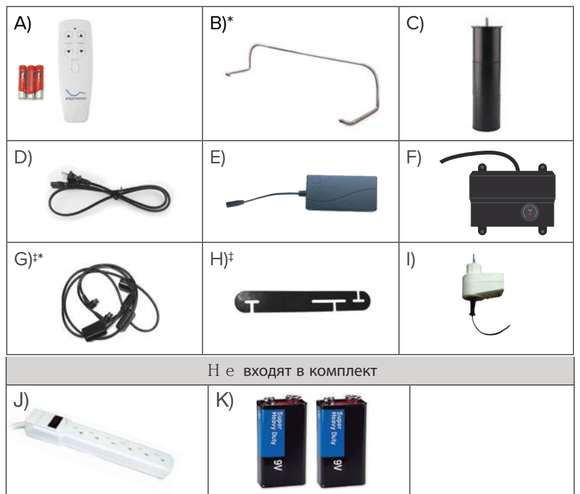
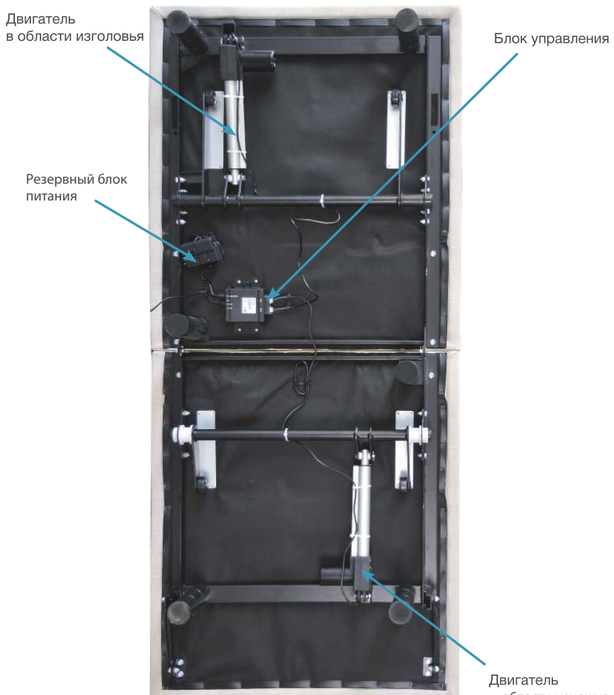


схема: беспроводной пульт дистанционного управления



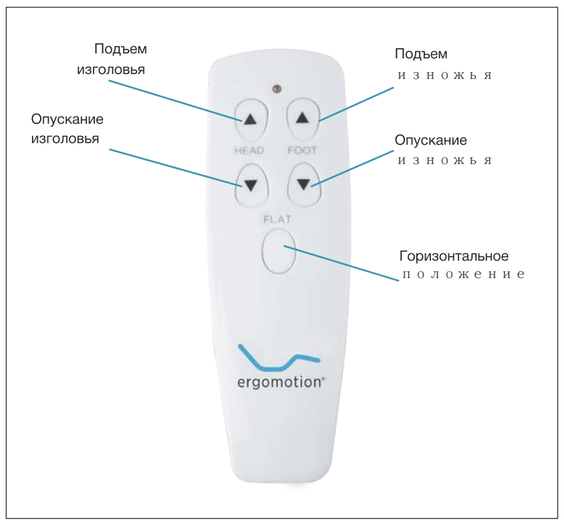
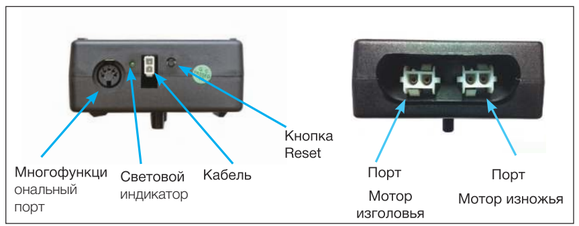


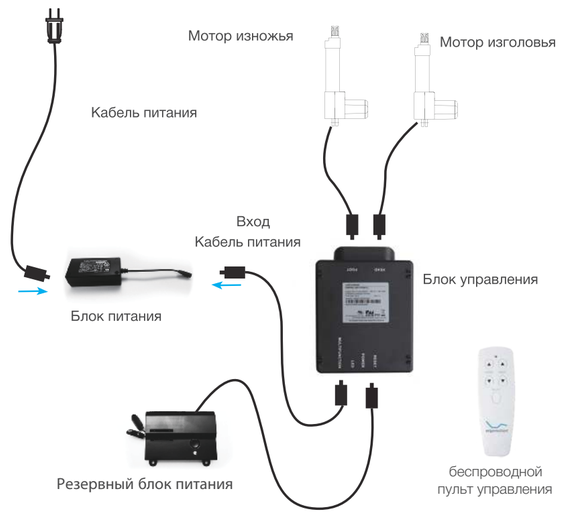
схема: настройка электрических элементов

Не в масштабе. Только для иллюстрации. Перед началом установки прочитайте все инструкции.

Обзор блока управления



Обзор технологии соединения



Смотреть с.15 если вы устанавливаете разделенный блок

Для сборки основания необходимо два человека

ШАГ 1

Для удобства сборки поместите коробку с основанием в нужном месте нижней стороной коробки вверх. Откройте коробку. Освободите изделие от упаковочной плёнки, следите за тем, чтобы не проколоть коробку острыми предметами.

ШАГ 2

Выньте основание из коробки, следя за тем, чтобы обратная сторона основания оставалась вверху.

ШАГ 3

Чтобы установить соединительный ремень для раздельных оснований, см. инструкции на стр. 14.

Чтобы установить ножки, поместите шайбу под болт ножки, вогнутая сторона должна быть обращена к ножке. Прикрутите ножки вручную.

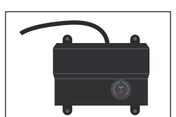
Не затягивайте ножки слишком туго

Ножки 3в1 можно разделить на 3 секции для регулировки высоты

ШАГ 4

Чтобы синхронизировать два основания, см. Стр. 15

Резервный блок питания физически прикреплен к основанию с самого начала. Установите 2 батареи 9V (не входят в комплект). Поставьте источник аварийного питания на пол. Расположите его так, чтобы Вам было удобно и, в то же время, безопасно его использовать.



ШАГ 5

Размотайте кабель входной мощности (подключенный к блоку управления в порт питания) и подключите к адаптеру.

инструкция по установке

ШАГ 6

Подключите шнур электропитания к адаптеру. Убедитесь, что адаптер и все подключенные шнуры направлены на нужный сетевой фильтр.

ШАГ 7

Осторожно переверните основание и поставьте его.

Внимание: для этого требуется 2 человека. Не переворачивайте основание на один бок, чрезмерная нагрузка может повредить ножки.

ШАГ 8

Подключите основание к источнику питания Использование устройства защиты от скачков напряжения настоятельно рекомендуется.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда отключайте базу от электрической розетки перед техническим обслуживанием любой части основания Чтобы снизить риск поражения электрическим током, перед чисткой отсоедините основание. Для безопасного отсоединения убедитесь, что основание находится в горизонтальном положении, когда все двигатели выключены, и отсоединены от источника питания.

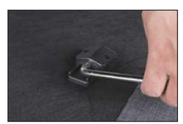
ШАГ 9

Убедитесь, что батареи правильно установлены в задней части пульта дистанционного управления.

Протестируйте все функции для проверки правильности установки, прежде, чем разместить на основании матрас. Нажмите кнопку (FLAT), чтобы вернуть основание в исходное горизонтальное положение.

ШАГ 10

Установите скобы для матрасодержателя. Вставьте левую часть матрасодержателя в скобу. Вставьте матрасодержатель в правую скобу и убедитесь, что матрасодержатель закреплен.



Настройка завершена! Проверьте все функции на пульте дистанционного управления.

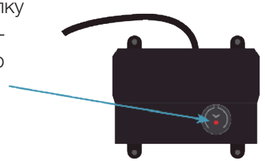
Пульт дистанционного управления, который поставляется в комплекте, уже соединен с основанием. Никаких дополнительных действий не требуется. Если пульт дистанционного управления не соединен с основанием, выполните следующие действия.

ШАГ 1

Снимите заднюю крышку пульта. Выньте батареи.

ШАГ 2

Дважды кликните на кнопку на резервном блоке питания. Загорится индикатор света.



ШАГ 3

Нажмите и удерживайте кнопку на задней стороне пульта. Свет начинает мигать, затем он станет светить непрерывно.

ШАГ 4

Оба индикатора (на резервном блоке питания и на пульте ДУ) будут непрерывно светить, затем они одновременно выключатся. Вставьте заднюю крышку пульта дистанционного управления на место. Теперь пульт ДУ подключен к основанию.

Если резервный блок питания недоступен, нажмите кнопку сброса на блоке управления. Индикатор на блоке управления начнет мигать. Нажмите и удерживайте кнопку на задней стороне пульта, кнопка начнет мигать. Оба индикатора будут непрерывно светить, затем они одновременно выключатся.

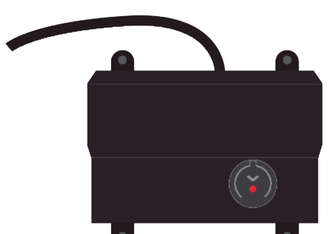
В случае если зона головы/ног находится в поднятом положении при отключении электроэнергии – резервный блок питания вернет основание в исходное горизонтальное положение.

2 батареи 9V, необходимые для работы при отключении питания, в комплект не входят.

ШАГ 1

Расположите резервный блок питания под основанием.

В течение первых нескольких минут после отключения электроэнергии кнопки на источнике будут мигать красным цветом так, чтобы их было легко найти.



ШАГ 2

Нажмите и удерживайте кнопку, пока основание не вернется в исходное положение.

Примечание: красный свет выключится через несколько минут, однако кнопка может быть нажата в любое время в период отсутствия электроэнергии.

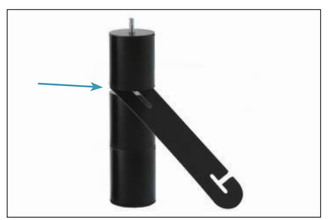
Резервный блок питания может быть использован только при отсутствии электроэнергии. Он не вернет основание в исходное положение, если оно подключено к работающей электросети.

Если установлена разделенная установка, пластиковые снабжены основаниями Twin Long и CA King Split снабжены пластиковыми полосками.

Использование соединительных ремешков не является обязательным и не требуется.

ШАГ 1

Установите основания на место. Немного ослабьте крепления ножек, чтобы пластиковая полоса поместилась между поверхностью основания и шайбой ножки.



ШАГ 2

Вставьте пластиковую полосу в крепление ножки через отверстие (a).Поверните пластиковую полосу и соедините ее с креплением ножки через отверстие (b). Убедитесь, что пластиковая полоса зафиксирована, сдвинув влево.

ШАГ3

Затяните крепления ножек. Не затягивайте слишком сильно.

Повторите все действия для второй пластиковой полосы с противоположной стороны оснований.

Кабель синхронизации входит в комплект оснований Twin Long и CA King Split.

Кабель соединяет два блока управления с одним пультом для синхронизации двух оснований.

ШАГ 1

Отсоедините основания от источника питания.

ШАГ 2

Найдите многофункциональный порт на каждом блоке управления.

ШАГ 3

Подключите разъем каждого кабеля синхронизации к многофункциональному порту на каждом блоке управления.

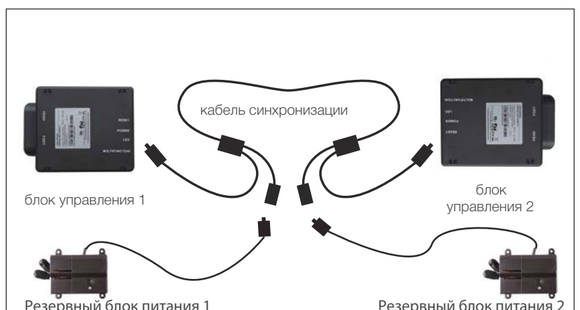
ШАГ 4

Подключите основания к источнику питания.

ШАГ 5

Убедитесь, что все кабеля надежно закреплены. Оба пульта управления теперь будут работать с двумя основаниями одновременно.

Теперь система соединена. Кнопки, нажатые на любом пульте, будут одновременно управлять двумя основаниями.



ПРИМЕЧАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Если основания становятся не синхронизированными , нажатие кнопки FLAT приведет к повторной синхронизации механических позиций.

Если одна или более функций кровати перестали работать:

- Проверьте под кроватью все ли сетевые соединения подключены соответствующим образом. Убедитесь, что постельные принадлежности не препятствуют движению основания.
- Убедитесь, что зеленый светодиод горит на блоке управления. Если нет света, проверьте, правильно ли подключены кабель входной мощности и шнур электропитания.
- Отключите базу на 1 час, чтобы сбросить настройки электронных компонентов.
- Подключите основание к электрической розетке или к другой электрической сети (рекомендуется использовать заземленный сетевой фильтр).
- Подключите основание кровати к другой электрической розетке или проверьте используемую розетку с другим рабочим прибором (рекомендуется заземленная розетка и защита от перенапряжений).

Если вопрос не будет решен, найдите серийный номер на гарантийном талоне

(указан на коробке и на металлической раме под основанием) и обратитесь в

Центр обслуживания клиентов по телефону 8-800-220-30-00.

для записей

Phone 8-800-220-30-00
Web www.hilding-anders.ru
©2017 Ergomotion Inc
V001_R05 03/2018
35006281