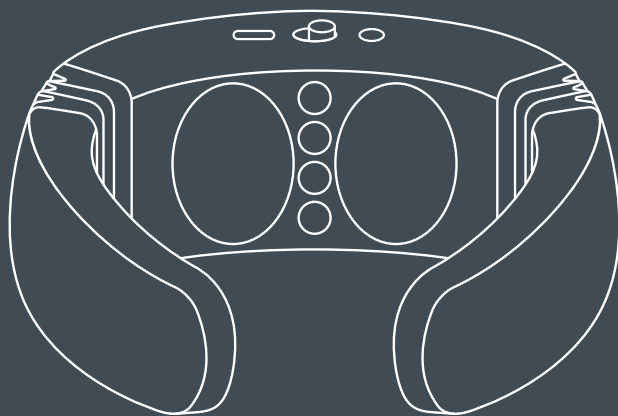


**ERGONOVA**

# MagicTouch Pro neck

Массажер для шеи



Руководство пользователя

Поздравляем с приобретением массажера для шеи Ergonova MagicTouch Pro neck! Вы сделали важный шаг для своего здоровья и хорошего самочувствия.

Чтобы пользоваться им как можно дольше, получить максимум от его функционала и избежать трудностей, пожалуйста, полностью прочитайте содержание этого руководства и при необходимости используйте его в будущем.

Ergonova - немецкий бренд массажного оборудования первоклассного качества. С 2009 года десятки тысяч людей улучшили качество своей жизни и ощутили преимущества продукции. Отличительные особенности оборудования Ergonova – надежность и долговечность, новейший современный функционал, удобство использования и стильный дизайн.

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ .....	3
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ .....	4
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ .....	5
ФУНКЦИИ МАССАЖЕРА .....	5
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА .....	6
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	7
УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	8
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	9

# Описание товара

Умный массажер для шеи обладает обтекаемой кольцевой конструкцией, соответствующей физиологическому изгибу шеи человека, вырабатывают электрические импульсы, непосредственно воздействующие на глубокие ткани и костный мозг. Всеобъемлющий синхронный массаж с функциями миостимуляции, магнитного воздействия, подогрева, кругового вытяжения поможет пользователю поддерживать правильную осанку, предоставляя научную платформу для надлежащего лечения заболеваний в области шеи. Используя данный массажер вы можете обеспечить себе приятный и полезный, многофункциональный и систематический массаж на дому!

## Область применения

Массажер стимулирует кровообращение, помогает расслаблять мышцы и снять усталость, поэтому может использоваться в медицинских целях для облегчения боли в шее, устранения онемения плеч и рук, снятия головной боли и головокружения.

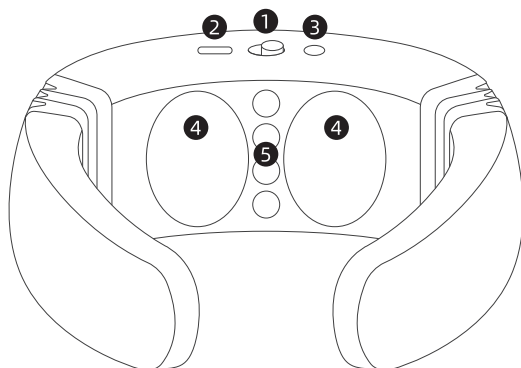
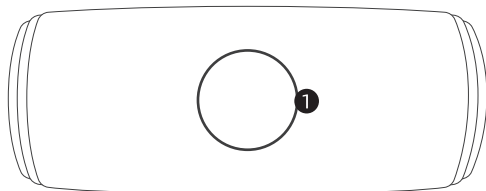
## Отличительные особенности

- Приятный на вид и эргономичный дизайн, соответствующий изгибу человеческой шеи;
- Использование новейшей технологии 3D intelligent fitting позволяет легко регулировать электроды в соответствии с изгибом вашей шеи, обеспечивая наиболее комфортное использование;
- Пять различных функций: подогрева, миостимуляции (низкочастотного электрического импульса), магнитного эффекта, кругового вытяжения и ИК прогрева;
- Функция подогрева поможет согреть и активировать меридианы, работает на двух различных температурах: высокой и низкой. Вы можете выбрать температуру подогрева в соответствии с вашими собственными потребностями и окружающей средой;
- Два автоматически комбинируемых и четыре ручных режима миостимуляции позволяет удовлетворить различные потребности и использовать массажер большому количеству людей;
- Несколько встроенных магнитов для улучшения микроциркуляции;
- Оснащен пультом дистанционного управления, сенсорным меню и дисплеем с подсветкой для легкого и понятного управления.

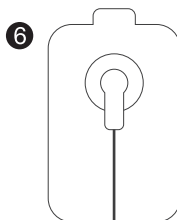
## Правила техники безопасности

- Никогда не используйте массажер с другими электронными медицинскими устройствами, такими как кардиостимулятор, аппарат искусственного кровообращения, используемый для поддержания жизни, электрокардиограф и т.д., иначе это может привести к получению травм. Если пациент лечится с помощью высокочастотного электрохирургического оборудования, то использование массажера вблизи такого оборудования, это может привести к ожогу электродами или повреждению массажера; если он используется вблизи коротковолнового или микроволнового терапевтического оборудования (1 метр), возможно, его выход будет нестабильным.
- Массажер не рекомендуется использовать беременным женщинам и лицам с чувствительной кожей, заболеваниями сердца, пониженным или повышенным давлением, злокачественными опухолями, заболеваниями сосудов головного мозга, острыми заболеваниями или проходящими лечение до консультации с врачом.
- Не рекомендуется использовать массажер во время купания или сна.
- Пожалуйста, не используйте его для детей или людей с нарушениями восприятия.
- Не рекомендуется использовать массажер людям с чувствительной кожей или они не чувствительным к теплу.
- Не перемещайте массажер во время использования; при смене зоны массажа, пожалуйста, сначала выключите его, а затем используйте повторно; в противном случае это вызовет серьезное раздражение.
- Регулируйте интенсивность миостимуляции до комфортного уровня. Более высокая интенсивность не всегда приводит к лучшему результату массажа.
- Пожалуйста, не производите самостоятельную разборку этого массажера и, пожалуйста, избегайте падения и попадания в него воды.
- Не рекомендуется чистить массажер водой.

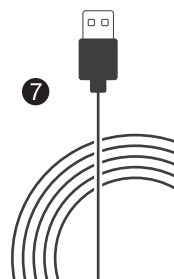
## Наименование компонентов



- ❶ Индикатор включения
- ❷ Кнопка включения/зарядки
- ❸ Порт для электродов
- ❹ Проводящая/нагревательная пластина
- ❺ Красный свет (ИК прогрев)
- ❻ Электроды
- ❼ USB кабель

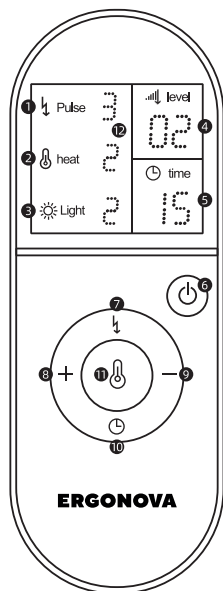


Электроды



USB кабель

## Пульт управления






- 1 Миостимуляция (Электрический импульс)
- 2 Подогрев
- 3 Красный свет (ИК прогрев)
- 4 Регулировка интенсивности
- 5 Отсчет времени
- 6 Кнопка включения
- 7 Кнопка миостимуляции
- 8 Кнопка увеличения интенсивности
- 9 Кнопка уменьшения интенсивности
- 10 Отсчет времени
- 11 Подогрев
- 12 ЖК-дисплей

## Источник питания

- 1) Зарядка встроенного аккумулятора. Встроенный аккумулятор может служить источником питания, когда внешний источник питания не используется.
- 2) Источник питания со встроенной аккумуляторной батареей (применимо к перезаряжаемым батареям). Когда он не используется в качестве внешнего источника питания, можно использовать для подачи питания.

## Функции массажера

- 1) Переведите переключатель в положение ВКЛ., а затем приложите массажер близко к шее; если на шее присутствует пот, пожалуйста, вытрите полотенцем перед использованием.
- 2) Возьмите в руки пульт и нажмите кнопку , чтобы включить массажер. После того, как вы услышите звуковой сигнал, загорится индикатор питания и будет включена программа по умолчанию: режим миостимуляции 1, интенсивность 01 и уровень 2 подогрева, время по умолчанию - 15 минут. Теперь вы можете использовать пульт дистанционного управления для настройки желаемого режима массажа и интенсивности.
- 3) Нажмите  для выбора режима миостимуляции 1-6, 0 - выключить. Кнопка «+» предназначена для увеличения интенсивности, увеличивая ее на один уровень при каждом нажатии; кнопка «-» предназначена для уменьшения интенсивности, уменьшая ее на один уровень при каждом нажатии. Всего 16 уровней регулировки. При включении по умолчанию используется уровень 1.
- 4) Кнопка  предназначена для выбора режима подогрева. «0» означает выключение подогрева, в то время как «1» означает низкую температуру, а «3» - высокую температуру. При загрузке значение по умолчанию равно «2».

- 5) После завершения массажа, пожалуйста, переведите переключатель в положение ВЫКЛ., чтобы выключить массажер; затем положите электроды на ровную поверхность для хранения в сухом, хорошо проветриваемом месте до следующего использования.
- 6) Когда аккумулятор разрядится, пожалуйста, зарядите его с помощью кабеля питания, входящего в комплект поставки массажера; в противном случае массажер автоматически выключится после того, как индикатор начнет мигать.
- 7) Когда индикатор пульта дистанционного управления мерцает или становится нечувствительным, рекомендуется заменить батарейку (3В, тип CR2032, другие не допускаются); нормальный срок службы батареи составляет около трех месяцев.

**Внимание:** Когда вы используете пульт дистанционного управления для управления массажером, не заграживайте ИК-датчик на пульте и ИК-приемник на массажере; кроме того, пожалуйста, направьте датчик пульта дистанционного управления на приемник как можно ближе, чтобы получить наилучшую чувствительность.

#### 8) Использование электродов

- Вставьте один конец двустороннего соединительного провода в отверстие для электрода, а другой конец подсоедините к разветвителю для электродов; затем используйте массажер, как указано выше. Если они используются вместе с токопроводящими пластинами, то будет небольшая разница в интенсивности из-за разности используемых материалов, и является нормальным.
- Электроды должны быть чистыми, на их поверхности не должно быть пыли, маслянистых или липких веществ; в противном случае проводимость будет снижена. Если их поверхности загрязнились, пожалуйста, промойте их чистой водой, а затем высушите естественным путем для повторного использования.
- Электроды можно использовать около 80 раз (по 20 минут работы). Если их проводимость не восстановилась после нескольких этапов очистки, пожалуйста, подумайте о приобретении новых у вашего дилера или производителя.
- Используйте электроды только предусмотренные для массажера, каждый размером 55 мм в ширину, 80 мм в высоту и 2,5 мм толщиной; другие не допускаются.

5.Пожалуйста, утилизируйте отработанные электроды в соответствии с местными экологическими нормами, а не вместе с повседневными отходами.

**Рекомендуется использовать массажер один-два раза в день, от 10 до 20 минут каждый раз при массаже в режиме миостимуляции и от 15 до 30 минут каждый раз при использовании функции подогрева.**

## Зарядка аккумулятора

Когда во время массажа раздается непрерывный трехкратный звуковой сигнал, это означает, что встроенный литиевый аккумулятор разряжен и его необходимо зарядить с помощью USB-кабеля. Затем переведите тумблер в положение “Зарядка”, при этом индикатор питания загорится зеленым и начнет мигать. Когда массажер будет полностью заряжен, индикатор питания останется зеленым. Для полной зарядки аккумулятора понадобится примерно на 3-4 часа. Аккумулятор можно использовать в течение примерно одной недели (30 минут в день) после полной зарядки. При нормальном использовании аккумулятор поддерживает зарядку и разрядку не менее 500 раз и может использоваться в течение 2-3 лет (используйте два раза в день и не более 30 минут каждый раз). Если массажер не используется в течение длительного времени, пожалуйста, заряжайте его не реже одного раза в месяц, чтобы продлить срок его службы.

## Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Массажер не включается.	Проверьте, находится ли его тумблер в положение «ВКЛ».	Пожалуйста, переведите тумблер в положение «ВКЛ».
	Проверьте, горит ли дисплей пульта дистанционного управления.	Если дисплей не активен, пожалуйста, замените батарейку типа CR2032 в пульте дистанционного управления на новую.
	Проверьте, не разряжен ли встроенный аккумулятор.	Если устройство разряжено, пожалуйста, поставьте на зарядку.
	Проверьте, заряжается ли устройство.	Проверьте, подключен ли USB-кабель для зарядки. После правильного подключения индикатор зарядки массажера начнет мигать.
Массажер не заряжается или не отображает дисплей во время зарядки.	Проверьте, правильно ли подключен USB-кабель для зарядки.	Правильно вставьте кабель питания.
	Проверьте, переведен ли тумблер массажера в положение «Зарядка».	Убедитесь, что его тумблер переведен в положение «Зарядка».
Массажер работает нормально, но никакой реакции или стимуляции не ощущается.	Проверьте, плотно ли соприкасаются электроды с кожей шеи.	Электроды должны плотно прилегать к коже шеи.
	Проверьте, нет ли волос, ткани, аксессуаров и т.д. в зоне контакта электродов с вашей кожей.	Пожалуйста, уберите или снимите такие предметы.
	Проверьте, отрегулирована ли интенсивность массажа.	Интенсивность по умолчанию на уровне 0 при включении и нуждается в настройке; поскольку некоторые пользователи не чувствительны к интенсивности на уровне 1-2, то могут увеличить интенсивность под себя.
Возникает ощущение покалывания	Проверьте, близко ли расположены электроды к вашей шее	Сначала промокните кожу шеи влажным полотенцем, а затем приложите электроды вплотную к коже, а затем отрегулируйте интенсивность и режим массажа.
	Проверьте, не длится ли массаж слишком долго.	Рекомендуется делать массаж в течение 10-20 минут каждый раз и не более двух раз в день.
	Проверьте, не слишком ли высока интенсивность.	Уменьшите интенсивность до комфортной.



	Проверьте, нет ли у вас аллергии на электроды.	Проверьте, нет ли в анамнезе аллергии. Если незначительная, сократите время массажа; если есть серьезные покраснения, пожалуйста, прекратите использование массажера, а затем обратитесь за лечением.
	Холодная погода приводит к сухости вашей кожи.	Смочите кожу и поверхность электродов влажным полотенцем.
	Используете массажер после того, как легли поздно спать.	Пожалуйста, используйте его на следующий день, так как количество электролитов уменьшится.
Не возникает ощущение покалывания	Проверьте, нет ли волос или аксессуаров в зоне контакта электродов с вашей кожей.	Пожалуйста, снимите или уберите аксессуары или волосы.
Слабая миостимуляция	Проверьте, близко ли расположены электроды к вашей шее.	Приложите электроды вплотную к коже, а затем отрегулируйте интенсивность.
	Проверьте, нет ли грязи или жирных пятен на электродах	Очистите поверхность
	Проверьте, не разряжен ли аккумулятор.	Если он разряжен, пожалуйста, используйте внешний источник питания для подачи питания.
Покраснение кожи после массажа	Проверьте, нет ли серьезного ощущения покалывания или не наносилось ли какое-либо другое средство на кожу во время использования.	Пожалуйста, прекратите пользоваться массажером, и покраснение исчезнет, как правило, в течение 3-5 дней.

## Уход и обслуживание

- Пожалуйста, протрите массажер влажной мягкой тканью или полотенцем, при этом использование летучих веществ не допустимо.
- Пожалуйста, храните массажер в сухом и хорошо проветриваемом помещении.
- Пожалуйста, не храните его в помещениях с прямыми солнечными лучами, высокой температурой или высокой влажностью.

## Советы

- При использовании массажера, пожалуйста, сначала переведите переключатель в положение «ВКЛ», а затем направьте окно отправки ИК-датчик на пульте дистанционного управления к ИК-приемнику на массажере. Если встроенный в массажер аккумулятор разряжен, пожалуйста, зарядите его с помощью кабеля питания. Если пульт дистанционного управления не реагирует, пожалуйста, замените батарейку (CR2032) внутри него.
- При зарядке, пожалуйста, используйте кабель питания, а затем переведите переключатель в положение «Зарядка».

# Технические характеристики

Название продукта: массажер для шеи

Название модели: MagicTouch Pro neck

Источник питания: 5 В постоянного тока 1000 мА

Литиевый аккумулятор: 3,7 В постоянного тока 1500 мАч

Входная мощность: 5 Вт

Частота импульсов: 1-1000 Гц

Ширина импульса: 20-400 кадров в секунду

Форма импульсного сигнала: прямоугольная волна

Температура термотерапии: + 38°C ~+ 45°C (температура окружающей среды: 25°C)

Размер упаковочной коробки: 210x170x83 мм

Вес: около 270 г

## **Производитель:**

Shenzhen Pango Medical Electronics Co.,Ltd

Add 1: NO.25, 1st industry zone, Fenghuang Road, Xikeng Village, Henggang Town,  
Longgang District, GuangDong Province, Shenzhen, China 518115

**Дата производства:** смотрите на упаковке.

Сделано в Китае

тел. 8-800-700-14-29

[www.ergonova.ru](http://www.ergonova.ru)

[info@ergonova.ru](mailto:info@ergonova.ru)

Полный перечень представительств: <http://ergonova.ru/stores/>

Все авторские права на тексты и изображения принадлежат Ergonova GmbH и могут использоваться только с согласия правообладателя.

Цвет и дизайн данной модели может отличаться от изображений в инструкции.

Авторское право © 2012г.

Ergonova GmbH

Все права защищены







Designed by Ergonova Germany  
[www.ergonova.ru](http://www.ergonova.ru)

