

HK-LASER

Внешний вид устройства



и кнопок навигации

Внутренняя поверхность устройства

Включает три массажных подушки,
Линию Лазерных
и Инфракрасных ламп.

Изображение ЖК-дисплея



ЖК -дисплей

4 основные кнопки навигации с
подсветкой

Описание функций

- Функции основного режима: вибрация воздушных подушек + нагрев + лазерное излучение + инфракрасный режим
 - Функции поддерживающего режима: вибрация воздушных подушек + обогрев + лазерное излучение
 - Функции режима релаксации: вибрация воздушных подушек + обогрев + инфракрасный режим
1. При включении основного режима выставляются значения по умолчанию; Средняя температура нагрева, средние значения работы всех режимов;
 2. Значения температуры регулируются в следующих режимах - $45 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$; $50 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$; $55 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$ (низкая, средняя, высокая температура)
 3. Устройство выключается автоматически через 15 минут после включения.

Инструкция по работе с устройством

- Подключите адаптер, загорятся синим цветом кнопки [ON / OFF], другие кнопки не горят, дисплей не включен;
- Нажмите клавишу [ON / OFF], чтобы включить и выключить устройство;

после включения все кнопки горят белым светом, соответственно своим значкам;

- Нажмите кнопку [Mode], чтобы выбрать режим (основной - поддерживающий - релаксация) и загорится соответствующий символ на дисплее устройства, согласно выбранному режиму
- Нажмите кнопку [TEMPERATURE], чтобы отрегулировать температуру нагрева (низкая -

средний - высокий - средний низкий ...) и на дисплее отобразится соответствующая температура.

- Нажмите клавишу [Pressure / Defenat], чтобы отрегулировать силу вибрации воздушных подушек. (средний - сильный - средний - слабый - средний или сильный ...), на дисплее отобразится соответствующее значение
- Нажмите кнопку [Давление / Вентиляция], чтобы выпустить воздух.

Важная информация:

Функция лазера включается только если лазерный луч, размещен вплотную к поверхности тела, и значок лазера на дисплее проблескивает. Если лазерный луч превышает необходимое расстояние, то значок лазера не включается, значок инфракрасного режима проблескивает.

Функции

В основе лечения лежит эффект глубокого проникновения в ткани целебного инфракрасного и лазерного излучения, обладающего противовоспалительным и спазмолитическим действием, пробуждающим возможности организма к восстановлению. В результате боль в суставах снимается уже после нескольких сеансов.

Рекомендуется использовать при заболеваниях коленных, локтевых, плечевых и др. суставов.

Лазерное излучение

Принцип действия лазерного луча, имеющего длину волны 808 нм, с максимальной мощностью 5 мВт. При лазерном облучении происходит перенос большого количества фотонов в кровь, фотонов, поглощаемых клетками крови и преобразуемых во внутреннюю энергию, происходит активизация клеток крови, улучшается ее способность переносить кислород, улучшается кровоток и вязкость, улучшаются параметры реологии крови, используется для устранения воспаления, снижения вязкости крови и уровня липидов.

Инфракрасный режим

Инфракрасный свет с длиной волны 625 нм обладает характеристиками высокой чистоты, сильного источника света и равномерной плотности энергии, а также эффективен при уходе за кожей и при лечении. Инфракрасный свет может улучшить клеточную активность, способствовать клеточному метаболизму, увеличить выработку коллагена и улучшить структуру тканей кожи. Инфракрасный свет может использоваться для различных типов кожи, может способствовать улучшению циркуляции крови, и регенерация коллагена кожи.