

ПОСЛЕДНЕЕ СЛОВО НАУКИ И ТЕХНИКИ

БИОМАТ®

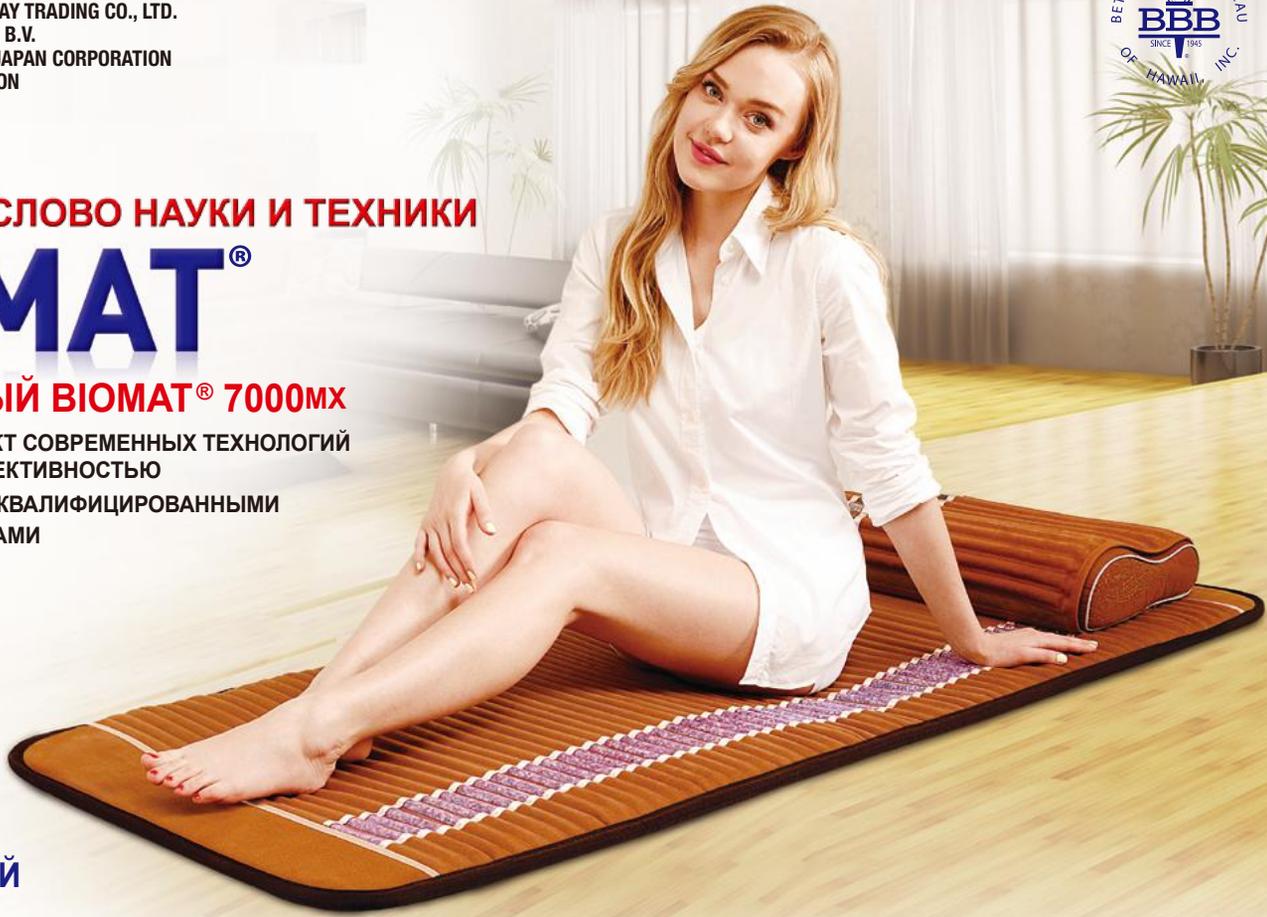
АМЕТИСТОВЫЙ БИОМАТ® 7000MX

БИОМАТ® – ЭТО ПРОДУКТ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
С ПРОВЕРЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

ИЗГОТОВЛЕН ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ
УЧЕНЫМИ И ИНЖЕНЕРАМИ



ПРОРЫВ
В МЕДИЦИНСКОЙ
НАУКЕ



БИОМАТ® ПОМОЖЕТ ВСЕМ!

Наше тело и психика ежедневно подвергаются стрессу. Это приводит к болям, раздражительности и утомляемости. С 1997 года Biomat помог тысячам людей избавиться от страданий, начиная от мышечных и суставных болей вплоть до артрита.

▶ АРТРИТ

Миллионы людей страдают от разрушительного воздействия артрита. Боль возникает из-за воспаления в суставах, что приводит к утрате возможности двигаться. Артрит может поразить любой сустав в организме, и он лучше всего лечится при помощи Biomat. Тысячи людей испытали облегчение!



ДАЛЬНЕЕ ИНФРАКРАСНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ И КРОВООБРАЩЕНИЕ



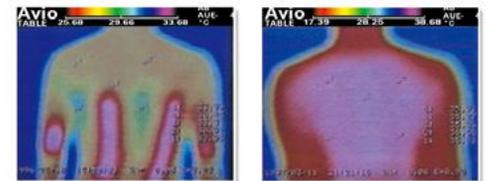
Дальнее инфракрасное излучение – это часть электромагнитного спектра, с большим количеством полезных эффектов для здоровья. Это излучение согревает и расслабляет, так же, как это делает энергия солнца. Эти лучи приносят пользу не только мышцам на поверхности тела, но и всем клеткам и тканям в самых глубоких его частях. Волны, вызывающие тепло, временно усиливают местное кровообращение. Такое глубокое прогревание расслабляет мышцы и ткани вокруг суставов, уменьшая боль и дискомфорт.

ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ИОНЫ

Отрицательные ионы или анионы — это атомы, в которых больше электронов (-), чем протонов (+). В результате этого они заряжены отрицательно. Их много в природных условиях, таких как леса, горы, водопады и океаны. Считается, что отрицательные ионы снижают стресс и заряжают нас энергией.

ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА

Исследования показали, что во время термотерапии (или «гипертермии») тело подвергается воздействию более высокой температуры, что приводит к значительному увеличению кожного капиллярного кровообращения, а также к повышению температуры кожи и внутренних областей тела.



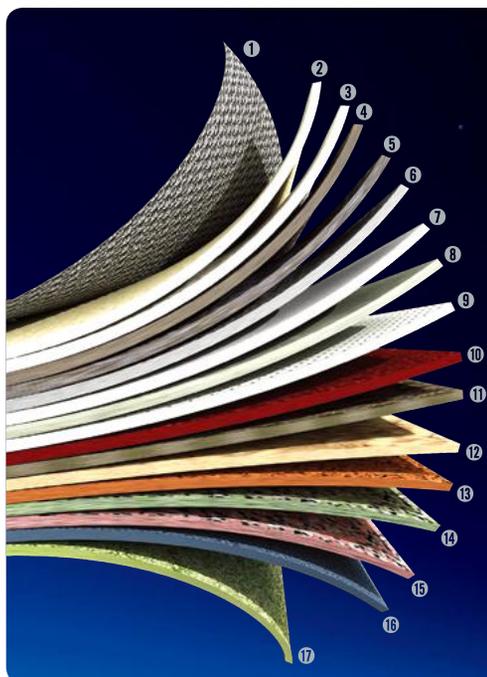
Электроорпелка

Biomat

РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

Спортсменам, пожилым людям, инвалидам, плотникам, офисным работникам, строителям, а также всем людям, занятым тяжёлым физическим трудом. Медицинское устройство Biomat одобрено Управлением США по контролю за продуктами питания и лекарственными средствами, поэтому его можно применять в больницах и клиниках. Оно простое и безопасное в использовании. Приобретите Biomat и облегчите боль в домашних условиях и в любое время, когда Вам это нужно!

Уникальная новинка биотехнологии



БИМАТ® СОСТОИТ ИЗ 17 СЛОЁВ:

- 1 Материал поверхности: силиконовый уретан с хлопком
- 2 Водонепроницаемый слой
- 3 Аметистовый слой для передачи природного инфракрасного излучения
- 4 Слой хлопка Нугон для термоизоляции
- 5 Слой ТОСА (турмалиновый) для природных отрицательных ионов
- 6 **Наномедный тканевый слой**
- 7 Слой волокна из персиковых и виноградных косточек для сохранения тепла
- 8 Слой углеродного волокна для улавливания электромагнитного излучения
- 9 Слой медной ткани для улавливания электромагнитного излучения
- 10 Слой стекловолокна
- 11 Слой термоизоляции
- 12 Кремниевое-тефлоновое нагревающий слой с обратным током и улавливанием электромагнитных полей
- 13 Слой нетканого материала
- 14 Алюминиевый слой для отражения инфракрасного излучения
- 15 Слой нетканого материала для сохранения тепла
- 16 Термозащитный слой
- 17 Материал нижней части: высококачественный хлопок с латунным плетением



КАК РАБОТАЕТ БИМАТ®

В отличие от электрических одеял и греющих матов, в которых для образования тепла применяются электроспираль, в Биомате используется комбинация специальных тканей и толстого слоя натуральных полудрагоценных кристаллов Аметиста для генерирования дальнего инфракрасного излучения, которое потом передается телу как глубоко проникающее тепло. Физиотерапевтический эффект создается за счёт молекулярного трения, возникающего внутри организма благодаря способности длинноволнового инфракрасного света (F.I.R.) бесконтактно передавать энергию на расстояние. Особое целительное тепло изолированное Аметистом в узком наиболее био-совместимом диапазоне прогревает внутренние ткани тела и ту его часть, которая касается Биомата. Прибор оборудован внешним блоком управления - контроллером, который позволяет установить желаемую температуру от 30°C до 70°C и время работы (2, 4, 8 или 12 часов). При достижении заданной температуры загораются индикаторы генерации отрицательных ионов (E.D.N.I.) и продолжают светиться, пока вновь не потребуются повысить температуру Биомата. Если температура любой части прибора превысит установленную, то электрический ток в нем отключается термодатчиками, размещенными внутри всей многослойной системы. В качестве дополнительной меры безопасности предусмотрено автоматическое снижение температуры до 45°C через 4 часа использования Биомата в интенсивных режимах, на уровне 55°C или выше.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 **Дальнее инфракрасное излучение** – комбинация природного аметиста и слоя хлопка Нугон генерирует дальнее инфракрасное излучение (6–12 микрон), которое легко поглощается человеческим телом.
- 2 **Отрицательные ионы** – слой натурального турмалина и ТОСА™ (турмалиновый) генерирует отрицательные ионы.
- 3 **ЭМП** – специальные слои ткани в сочетании с ЭМП-улавливающим устройством Biomat эффективно снижают электромагнитное воздействие.



► **Все изделия Biomat протестированы организацией TÜV SÜD на электромагнитные поля и признаны соответствующими стандартам IEC 62233 (ред. 1) и EN 62233:2008.**

ООО «БИМАТ РУС»

www.bio-mat.ru, biomat.puc

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР RICHWAY GROUP В РОССИИ, УКРАИНЕ И СНГ

ТЕЛ: +7 (495) 178-00-03, 178-03-27

RICHWAY BIOMAT® ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ

FDA (США) Управление США по контролю за продуктами питания и лекарственными средствами (FDA)

CVC УПРАВЛЕНИЕ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ КИТАЯ

CE МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ
Разрешение (CE 2013-0142)

Министерство безопасности продуктов питания и лекарственных средств Кореи
Медицинское устройство Кореи

УПРАВЛЕНИЕ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ КОРЕИ
Корейский номер электробезопасности
PRO: HN071485-13002A / MINI: HN071485-13001A

Управление по контролю за продуктами питания и лекарственными средствами Японии
Министерство здравоохранения, труда и социального обеспечения: разрешенные медицинские устройства (BG10300403)

PS E УПРАВЛЕНИЕ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ ЯПОНИИ
Разрешено японским органом по надзору за электробезопасностью (HW 2013-0145)

GMP Надлежащая производственная практика (GMP): одобренный производитель (№ 3965).

EAC УПРАВЛЕНИЕ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

ISO 9001:2008 сертификат (KQC-4506)

ISO 14001:2004 сертификат (KEC-1167)

ISO 13485:2012 сертификат (M-0318/14)

TUV ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ ПО ЭМП

ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ ПЕКИНА
Китайский производственный сертификат
H0USA1-20141771 (GB4706.1-2005)

P.L.I. (F-2016-0219060)

КОНТАКТНЫЙ НОМЕР

ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны при использовании. Может вызвать серьезные ожоги. Не использовать на чувствительных участках кожи или при плохом кровоснабжении. Безнадзорное применение коврика Biomat детьми или инвалидами может быть опасным.

Для получения специализированной врачебной консультации обращайтесь к лицензированному медработнику.