



# HEALTHCARE PRODUCTS AND TECHNOLOGIES



# HEALTHCARE PRODUCTS AND TECHNOLOGIES

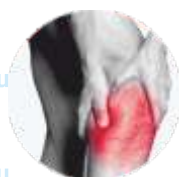
*Изделия с наполнителем из микросфер  
используются при:*



*варикозном  
расширении вен*



*заболеваниях суставов  
(артритах, артрозах)*



*растяжениях мышц,  
связок*



*отеках, болях  
и травмах ног*



*остеохондрозе*



*сосудистой  
недостаточности*



*Улучшат качество жизни, помогут запустить защитные функции организма, способствуют решению проблем со здоровьем каждого человека, который будет их использовать.*

**«...лечи себя своим теплом».**

Воздействие теплом (физиотерапия) - это принцип действия изделий с наполнителем из микросфер. Физиотерапия в медицине используется с 19 века, но не все тепло одинаково полезно. Тепло электрических физиоаппаратов при многих заболеваниях, в том числе и при варикозе, противопоказано.

В медицинских приборах используется усредненная частота и длина тепловой волны, что не может одинаково помочь всем. Изделия с микросферами не излучают тепло, как медицинский прибор, а аккумулируют, усиливают и возвращают тепловую волну конкретного человека в глубину тканей, полностью сохраняя уникальную частоту и длину волны. Происходит повышение температуры подкожных тканей на 1-2 градуса. За счет этого достигается физиотерапевтический эффект, выраженный в улучшении циркуляции крови, усилении венозного оттока, что способствует улучшению обменных процессов, регенерации тканей и, как результат, клетки пораженных органов начинают восстанавливаться и сам орган тоже. Вот почему это безопасно и является эффективным методом восстановления не только сосудистой системы, но и опорно-двигательного аппарата.

## ▶ Преимущества использования изделий:

01 | Без противопоказаний  
и безопасны в применении

02 | Доказана эффективность  
и долгий срок использования

03 | Разработаны при применении  
наиболее современных технологий

04 | Действует на причину  
заболевания

05 | Удобные в эксплуатации  
простые в уходе

06 | Нет ограничений по возрасту  
половой принадлежности

## ▶ КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

- ✓ *Стеклянные микросферы отражают тепло человека в диапазоне инфракрасных волн;*
- ✓ *Увеличивается локальный кровоток и возрастает объем циркуляции в тканях;*

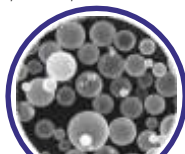


- ✓ *В области отражения происходит прогрев тела на 1-2 C°;*
- ✓ *Отраженные волны проникают в ткани человека;*
- ✓ *Ускоряется обмен веществ по мере прогрева.*



# СОСТАВ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ:

увеличение сделано  
электронным микроскопом



## НАТРИЕВО-БОРОСИЛИКАТНЫЕ МИКРОСТЕКЛОСФЕРЫ

Микросферы - это сферические стеклянные шарики, полые внутри, размером 10-15 микрон.

За счет свойства микросфер полностью отражать излучаемые тепловые волны телом человека, **МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ОКАЗЫВАЕТ МОЩНОЕ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ**

увеличение сделано  
электронным микроскопом



## АМОРФНЫЙ ДИОКСИД КРЕМНИЯ

Аморфный диоксид кремния с высокой удельной поверхностью за счет своих свойств (химической нейтральности и высокоразвитой поверхности) **УСИЛИВАЕТ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОСФЕР** (увеличивает сыпучесть, повышает прочность и износостойкость, улучшает термостойкость)



## ВНУТРЕННИЙ ТКАНЕВЫЙ МОДУЛЬ

Внутренние тканевые модули состоят из дышащей ткани, но размер ячеек меньше размера наполнителя.

Модули герметизированы по швам с внутренней стороны



## ВНЕШНИЙ ТКАНЕВЫЙ ЧЕХОЛ

Прочная, двухслойная гипоаллергенная ткань, очень приятная на ощупь, в дополнении идет съемный чехол



## УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

При затвердевании изделие рекомендуется встряхивать. Можно прогревать у любого источника тепла (солнца, батареи) до размягчения. Стирка изделий с наполнителем из микросфер не допускается. Не использовать стиральные порошки. Очищать изделия разрешается, удаляя загрязнения с поверхностей ткани с помощью щетки и мыла, после следует сушить изделия как обычное белье. После применения можно обрабатывать влажной салфеткой. После высыхания изделия полностью сохраняют свои свойства. Используйте сменные чехлы для продления срока эксплуатации изделия. Чехлы можно стирать.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Бережное обращение позволит увеличить срок службы изделий. Запрещается стирать изделия, рвать, подвергать резким нагрузкам (Прыжки, падения и т. п.), чтобы сохранялась целостность швов. При попадании наполнителя на слизистые оболочки – промыть водой. Утилизировать с бытовыми отходами, исключая канализацию.

## ▶ ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

При серьёзных нарушениях здоровья, особенно гипертонические болезни, применение изделий может чувствоваться, как обострение. Что бы таких ощущений не было, рекомендуется первые 10 дней привыкнуть к изделию. На примере подушки, прикладывать изделие по 5 минут по всему телу: лицо, живот, грудь, колени, стопы, спина, поясница, шея, затылок. Каждый день можно увеличивать применение по времени. Так произойдёт постепенная адаптация организма.

**Изделия с наполнителем из микросфер** – помогают людям сохранить здоровье, предупредить болезни сердечно-сосудистой системы и опорно-двигательного аппарата, облегчить симптомы. Доступные и простые в применении, изделия улучшат качество жизни. Применение изделия способствует уменьшению гематом, заживлению ушибов, ссадин, царапин, нейтрализации последствий ожогов.

### ВариФорт X

Изделие используется для аппликации на коленные и локтевые суставы при болях, травмах, растяжении мышц и повреждениях соединительных тканей.



- Способствуют улучшению микроциркуляции и кровообращения
- Устраняют боль, припухлость, отечность, снимают воспалительный процесс
- Сокращает восстановительный и реабилитационный период
- Способствует ускоренному заживлению ран, ушибов, травм, переломов, рассасыванию гематом





### ВариФорт S1, M1

**размеры изделий: S1, M1**

Повязка (бандаж) на ногу анти-варикозная при болях и отёках ног. Эффективно используются при варикозном расширении вен и нарушении кровоснабжения нижних конечностей.



**ИЗ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИЗДЕЛИЯМ С НАПОЛНИТЕЛЕМ ИЗ МИКРОСФЕР:**

-  *Использование изделий у больных с варикозным расширением вен нижних конечностей и хронической венозной недостаточностью может оцениваться как эффективный метод консервативной терапии*
-  *Изделия целесообразно применять у больных с варикозным расширением вен нижних конечностей при I, II, III и IV степени хронической венозной недостаточности*
-  *При сравнении параметров качества жизни после длительного периода ношения анти-варикозной повязки, регистрируется улучшение показателей как физического здоровья, так и психоэмоциональной сферы*
-  *При использовании изделий у больных с варикозным расширением вен и хронической венозной недостаточностью отмечена регрессия основных симптомов заболевания - боли в конечности, тяжесть в ногах, уменьшение судорог конечностей*

"...В течении 45 дневного лечения данной повязкой пациенты остались довольны. Отмечалось уменьшение выраженности симптомов хронической венозной недостаточности. Это выразилось в уменьшении тяжести в нижних конечностях, боли в нижних конечностях, а также в уменьшении судорог..."

**Андрей Казаков**  
доктор медицинских наук

Варифорт X (пара), Варифорт S1 и M1 эффективно применяется в комплексном лечении и профилактике заболеваний. Усиливается лечебный эффект при совместном применении с мазями, гелями, кремами. Для наилучшего результата рекомендуется применять одновременно два изделия на обе ноги, колена или локтя. Может применяться длительный период. Специальные фиксаторы делают изделия универсальным для людей разной комплекции.

## Подушка и матрас с наполнителем из микросфер

**«И рад бы не спать, да сон одолел»**  
народная мудрость

Сон – это не только отдых, но и восстановление сил, очень важная часть здоровья. Матраси подушка с наполнителем из микросфер – идеальный комплект, применяя который происходит восстановление организма и всех систем в целом. Человек становится более активным, просыпается в хорошем настроении, силы сохраняются на весь день.

Матрасы и подушки – являются эффективным методом восстановления сердечно-сосудистой системы и опорно-двигательного аппарата. Рекомендуется к использованию не только людям больным, пожилым, потерявшим сон, у которых боли в суставах, с повышенным давлением, а также здоровому человеку для релаксации и укрепления здоровья. Изделия защищают и восстанавливают организм каждый день от последствий цивилизации: электромагнитного излучения, гепатогенных зон, психического воздействия, от плохих продуктов. Помогут справиться с хронической усталостью и переутомлением. Использование изделий с целью получения косметического эффекта: улучшения цвета лица, уменьшения отеков, разглаживания мелких морщин, а также контроля веса и борьбы с целлюлитом.

## ИЗ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИЗДЕЛИЯМ С НАПОЛНИТЕЛЕМ ИЗ МИКРОСФЕР:

- Проведенное исследование показало, что применение метода лечения положением с использованием Матраса анатомического с наполнителем из микросфер и Подушек анатомических с наполнителем из микросфер у больных ОНМК\* заметно повышает удовлетворённость своим состоянием у данной категории больных.
- Применение изделий из микросфер у больных инсультом позволяет воздействовать на основные звенья патогенеза острой сосудистой ишемии, что проявляется в снижении жалоб как церебрального, так и общесоматического характера, при уменьшении тяжести неврологического дефицита.
- Уникальная способность изделий из микросфер – улучшать микроциркуляцию крови и нормализация мышечного тонуса, коррекция сосудистой недостаточности и венозного застоя у больных ОНМК\* приводит к повышению толерантности к физическим нагрузкам, нарастанию силы мышц и снижению спастичности, что в конечном итоге уменьшает долю больных, зависимых от посторонней помощи.
- Благодаря способности улучшения циркуляции крови, коррекции сосудистой недостаточности венозного застоя изделий с наполнителем из микросфер у больных ОНМК\* не выявлено нарушений целостности кожных покровов в виде пролежней и мацерации, что свидетельствует о противоположном эффекте данных изделий.

\*ОНМК - острые нарушения мозгового кровообращения.

## Подушка

**размеры изделий: 32х32 (½ наполнения микросферы), 50х40, 50х70**

Подушки с наполнителем из микросфер могут применяться под голову во время сна, отдыха – под ноги, на область поясницы, живота, суставов, грудной клетки для комфортно-го отдыха, при бессоннице и нарушениях мозговой деятельности.

Подушки выпускаются разных размеров для удобства использования. Подушка 32 х 32 см – идеально подходит для ночного сна ребенка или для дневного отдыха. Хороший вариант для использования в поездках, так как занимает мало места и имеет лёгкий вес. Подушки 40х50 см, 40х70 – оптимально для ночного сна взрослого человека.

### ПОДУШКА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ:

- Расслабления мышц спины и шеи
- Снятия нагрузки с позвоночника
- Улучшения циркуляции крови
- Нормализации тонуса мышц
- Улучшения мозгового кровообращения
- Снятия усталости и улучшения качества сна





# матрас

размеры изделий: 70x100, 80x200, 180x200

Изделие для комплексного воздействия на организм и все системы в целом. Создан специально для отдыха, релаксации и комфортного, здорового сна.

Матрас окажет благотворное воздействие на сердечно-сосудистую деятельность, нервную систему, снимет боли в спине, значительно сократит реабилитационный период. Чем больше площадь воздействия, тем быстрее достигается оздоровительный эффект. Применение изделий ускоряет восстановительный процесс при простудных заболеваниях. Увеличивает сопротивляемость организма к инфекциям. При хронических проблемах со здоровьем, процесс восстановления происходит постепенно. Важно долгосрочное, ежедневное и постоянное применение изделий.



## МАТРАС ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ:

- Отдыха, релаксации, здорового сна
- Снятия напряжения мышц спины и шеи
- Улучшения циркуляции крови
- Нормализации давления при гипертонии и гипотонии

Профилактики пролежней, остеохондроза, сосудистой недостаточности и венозного застоя

- Реабилитации после острых нарушений мозгового кровообращения
- Ухода за лежачими, послеоперационными больными, людьми с ограниченными возможностями передвижения

**01.** Матрас 70x100 см – детский матрас. Данный размер изделия так же используют для медитаций.

**02.** Матрас 80x200 – односпальный. **03.** Матрас 180x200 – двуспальный.

## Аппликатор Универсальный

Одно изделие - девять вариантов его использования. Многофункциональность изделия обеспечивается несколькими ремешками на липучках разной длины.



## 9 СПОСОБОВ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Голеностопный сустав
- Коленный сустав
- Плечевой сустав
- Бедренный сустав
- Поясница
- Локтевой сустав
- Лучезапястный сустав
- Спина
- Шея



## варианты применения аппликатора



**ГОЛЕНОСТОПНЫЙ  
СУСТАВ**



**КОЛЕННЫЙ  
СУСТАВ**



**БЕДРЕННЫЙ  
СУСТАВ**



**ЛУЧЕЗАПЯСТНЫЙ  
СУСТАВ**



**ЛОКТЕВОЙ  
СУСТАВ**



**ПЛЕЧЕВОЙ  
СУСТАВ**



**СПИНА**



**ПОЯСНИЦА**



**ШЕЯ**

## маска (повязка)

Многофункциональное изделие, которое можно использовать дома, на работе, в транспорте. Занимает мало места, можно всегда брать с собой.



### СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Маска на глаза
- Ободок
- Повязка на запястье или голеностоп

### ИЗДЕЛИЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ:

- Расслабления мышц глаз
- Улучшения кровообращения и нормализации тонуса мышц глаз
- Профилактики сосудистой недостаточности и заболеваний
- Снижения усталости, боли, рези в глазах

Является незаменимым средством профилактики для людей, которые носят контактные линзы. Маска разработана для предотвращения попадания света в глаза во время сна и отдыха, в транспортных условиях (во время длительных перелётах и переездах) и домашних условиях. Так же применяется на область лба и затылка, область шеи и подбородка при головных болях, головокружении, гипертонии. Рекомендована при проблемах с засыпанием, во время интенсивных умственных нагрузок, уместно при мелких повреждениях, синяках, ударах. Использование медицинского изделия 15 минут каждые 2 часа работы, способствует снятию напряжения зрительного нерва. Маска эффективно используется в косметических целях: для уменьшения отеков век, темных кругов под глазами, для разглаживания морщин вокруг глаз. При совместном использовании увеличивает эффективность применения косметических средств. Для подтяжки кожи применяется на область шеи и подбородка.

## тапки и боты

Уникальная технология, которая стала доступна для каждого. На стопе человека находится множество точек, которые отвечают за деятельности как отдельных органов, так и организма в целом. Поэтому воздействие микросфер на стопы сказывается благоприятным образом на общем самочувствии человека. Носить их можно все время, в любом удобном месте: дома, в офисе. Фиксированная стопа изделия позволяет быть уверенным, что тапочки не будут слетать с ноги даже во время выполнения активных упражнений. Чем больше время использования, тем быстрее идет общее оздоровление организма.

### СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- При отёках, болях, травмах
- При заболеваниях суставов
- Применяется при шпорах, грибковых заболеваниях, укрепляет ноги
- При растяжении мышечных и соединительных тканей
- Улучшает капиллярное кровоснабжение, исчезает эффект "холодных стоп"
- Препятствует появлению и развитию плоскостопия, подагры и вросшего ногтя



## бандана / шапка

Изделия способствуют улучшению кровообращения. При применении помогает активизировать работу головного мозга, облегчить головные боли, головокружение, после травм головы, при ухудшении мозгового кровообращения.



Используется во время интенсивных умственных нагрузок, при ухудшении памяти, нарушениях сна. Используется для профилактики заболеваний кожи головы, для улучшения роста волос. Может применяться при заболеваниях органов слуха. Положительно влияет на сон и психологическое состояние. Особенно рекомендуется для пожилых людей.

## ЖИЛЕТ

Изделие со специальными креплениями разработано для фиксации на спине. Способствует уменьшению воспалительных процессов в позвоночнике, плечах, легких, бронхах.



Рекомендован людям, у которых есть проблемы в области спины и позвоночника, при травмах позвоночника, а так же тем, кто ведет сидячий образ жизни: водителями, программистам, бухгалтерам и т.д. Применяется для профилактики остеохондроза, радикулита, межпозвоночных грыж, во время гриппа, ОРВИ и других вирусных инфекций.

## ПОЯС

### размеры изделий: S, M, L

Изделие предназначено для снятия болевых ощущений в поясничном отделе, улучшения кровообращения в области спины.



Применяется при поясничном остеохондрозе, межпозвоночной грыже, травмах, ушибах. Окажет положительное воздействие при пиелонефрите, мочекаменной болезни, при почечной недостаточности. Рекомендуется использовать при проблемах с пищеварением, коликах в животе, гастрите, холецистите. Ускоряя обменные процессы, способствует устранению лишнего жира на животе.

## ШОРТЫ

### размеры изделий: S, M, L



Изделие может применяться мужчинами и женщинами. Оказывает положительное воздействие на органы малого таза, способствует восстановительным процессам мочеполовой системы. Применяют для профилактики геморроя.

## муфта



### СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ✓ При нарушении кровообращения верхних конечностей
- ✓ При отечности верхних конечностей
- ✓ При болях, травмах кистей и пальцев рук, запястьев
- ✓ При заболеваниях суставов (артрит, артроз)
- ✓ При растяжении мышц и соединительных тканей

## накидка на сиденье (эко-кожа)

Оздоровление организма находясь в пути. Удобное и практичное анатомическое изделие, изготовленное из эко-кожи. Автомобильная накидка для сиденья предназначена для использования в повседневных автомобильных поездках.



Рекомендуется для людей, которые проводят много времени за рулем для расслабления мышц спины, шеи и позвоночника, улучшения кровообращения и нормализации тонуса мышц. Успешно используется при геморрое, снижает воспалительные процессы, имеет положительное воздействие на женскую и мужскую мочеполовую систему. Подойдет для любого автомобильного сиденья. Специальный крепления обеспечат стабильную фиксацию.

Представитель в Германии:

Компания SBM GbR

Ostwall 6

48607 Ochtrup

Deutschland

E-Mail: [info@sbm.team](mailto:info@sbm.team)

Telefon: +49 255 399 799 76

Mob. +4915208756847

+491714440059

[www.sbm.team](http://www.sbm.team)  
[www.smart-bm.de](http://www.smart-bm.de)

