

# ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ВАННЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



## «BIOLONG»

Разработано компанией «Биолонг»

в соавторстве с

Российским Научным Центром Восстановительной медицины и Курортологии Минздрава РФ

и Военно-медицинской академией им. С.М. Фрунзе.

В своих ваннах «BIOLONG» мы применили новейшие разработки и создали уникальные продукты, которые доказали свою высочайшую эффективность и теперь каждому из нас в комфортных домашних условиях доступны профилактика и лечение широкого спектра недугов.

Базовым действующим веществом биоэнергетических ванн «BIOLONG» является

- «Митофен» - новейший антиоксидант-антигипоксикс пролонгированного действия, водорастворимый аналог Коэнзима  $Q_{10}$ , который при явлениях кислородной недостаточности любого происхождения снижает потребность тканей в кислороде и способствует его более полному усвоению. Митофен способствует повышению энергообеспечения живых клеток, а также нейтрализует окислители, которые образуются в тканях организма при острой кислородной недостаточности, тем самым предотвращая повышенное образование свободных радикалов – основных виновников старения.

Митофен относится к «умным» веществам, выбирая в качестве «мишени» только неблагополучные клетки, нуждающиеся в помощи. Восстанавливая клеточные структуры различных тканей, органов и систем, Митофен создает условия для возобновления эффективной работы заложенных природой биохимических механизмов.

Митофен крайне гомологичен - в структуре его молекулы нет элементов чуждых природе человека. Отсюда и широта его применения и минимальный набор противопоказаний.

Другие компоненты ванн «BIOLONG», добавляемые в различных пропорциях, не менее уникальны и в комплексе дают потрясающие эффекты, обеспечивая управляемую доставку клеткам активных веществ, микро- и макроэлементов.

- **Таксифолин** – биофлавоноид широкого спектра действия (именуемый также Дигидрокверцетин), экстракт Даурской лиственницы, являющейся абсолютным долгожителем среди растений;
- **Бишофит** - минеральный комплекс древнего моря, в котором зародилась и развивалась жизнь на нашей планете, имеет биологическое сходство с внутриклеточной средой и широчайшие клинические эффекты;
- **Экстракт пантов алтайских маралов** – вещество, основным свойством которого является способность оптимизировать энергетические процессы, происходящие в организме, когда организм, по сути, восстанавливает сам себя.

Биоэнергетические ванны «BIOLONG» успешно применяются в клинической и санаторно-курортной сферах, пользуются заслуженной популярностью в СПА-салонах и косметологических центрах. Их огромная польза объясняется улучшением кровоснабжения тканей (в том числе мозга), микроциркуляции крови и более эффективной доставкой в клетки и ткани кислорода, питательных веществ и информационных молекул. Активное связывание свободных радикалов, токсинов и продуктов перекисного окисления липидов приводит к торможению процессов естественного старения.

«BIOLONG» входит в Российский Государственный реестр лучших оздоровительных технологий и отмечен рядом престижных международных наград – «Золотая медаль за лучшую технологию лечения и оздоровления» на Международном медицинском форуме «Здравница» и Золотая медаль «За практический вклад в укрепление здоровья нации» Российском Академии Естественных Наук.

## Пенная композиция для курсового принятия ванн

# BIOLONG 1



### Форма выпуска:

#### Серия Classic

- во флаконах объемом 50 мл, рассчитанных на одну процедуру, в упаковке 10 штук.
- в канистрах по 10литров.

#### Серия Profi

- Во флаконах объемом 50мл, в упаковке 100 штук.

**Показана** при синдроме хронической усталости; вертеброгенной дорсопатии с рефлекторными синдромами поясничного уровня: люмбаго, люмбоишиалгия с выраженными вегетативно сосудистыми и трофическими нарушениями; вертеброгенные дорсопатии с корешковыми проявлениям поясничного уровня в стадии неполной ремиссии и подострой стадии с умеренно выраженными статико-динамическими нарушениями; торакалгии; когцигодиния; цервикалгии; плече-лопаточный периартроз.

**Применяется** самостоятельно или в сочетании с другими оздоровительными процедурами. Наивысший эффект достигается при курсовом использовании (10-12 процедур). Разовые процедуры возможны при адаптации к смене часовых поясов.

### Действующее вещество:

**Митофен** (антигипоксант-антиоксидант) - нейтрализует окислители, которые образуются при острой кислородной недостаточности, обеспечивает повышение энергообеспечения живых клеток и тем самым предотвращает повышенное образование свободных радикалов в условиях гипоксии при неблагоприятных внешних факторах, способствует нормальному накоплению энергии.

Теплая вода ванны обеспечит равномерную трансдермальную доставку активных веществ, создаст ощущение чистоты и комфортную термостатическую релаксацию. Отсутствие отдушек минимизирует риски аллергических проявлений.

**Способ применения:** 50 мл средства растворить в стандартной или гидромассажной ванне объемом 200 литров. Продолжительность процедуры в обычной ванне 20 минут, в гидромассажной ванне – 10-15 минут. Температура воды не должна превышать 37-38°C. Лечебно-профилактический курс составляет 10-12 процедур, принимаемых через день или два дня подряд, день перерыва.

Курс желательно повторять раз в полгода.

**Противопоказания:** Индивидуальная непереносимость компонентов, инфаркт и инсульт в острой фазе, онкологические и острые инфекционные заболевания (и другие общие для бальнеологии заболевания и состояния), беременность (испытания не проводились).

**Срок годности** 12 месяцев с даты производства.

# Пенная композиция для курсового принятия ванн **BIO LONG 3**



## Форма выпуска:

### Серия Classic

- во флаконах объемом 50 мл, рассчитанных на одну процедуру, в упаковке 10 штук.
- в канистрах по 10литров.

### Серия Profi

- Во флаконах объемом 50мл, в упаковке 100 штук.

**Показана** при нейродермите, псориазе, псориатическом артрите, последствиях термических ожогов, нарушениях мозговой гемодинамики, дисциркуляциях в конечностях, с целью профилактики инфаркта миокарда и инсультов.

**Применяется** самостоятельно или в сочетании с другими оздоровительными процедурами. Наивысший эффект достигается при курсовом использовании (10-12 процедур). Разовые процедуры возможны при ожогах различного происхождения, а также при легких кожных аллергических реакциях несистемного характера.

## Действующее вещество:

- **Митофен** повышает эффективность аэробного окисления субстратов, т.е. выполняет функцию универсального антигипоксанта. Защищает ткани от повреждающего воздействия на них активных форм кислорода, концентрация которых резко возрастает при гипоксии, т.е. выполняет функцию эффективного антиоксиданта.

Теплая вода ванны обеспечит равномерную трансдермальную доставку активных веществ, создаст ощущение чистоты и комфортную термостатическую релаксацию. Отсутствие отдушек минимизирует риски аллергических проявлений. После ванны наблюдается длительный увлажняющий эффект.

**Способ применения:** Содержимое флакона растворить в стандартной или гидромассажной ванне объемом 200 литров. Продолжительность процедуры в обычной ванне 20 минут, в гидромассажной ванне – 10-15 минут. Температура воды не должна превышать 37-38°C. Лечебно-профилактический курс составляет 10-12 процедур, принимаемых через день или два дня подряд, день перерыва. Курс желательно повторять раз в полгода.

**Противопоказания:** Индивидуальная непереносимость компонентов, инфаркт и инсульт в острой фазе, онкологические и острые инфекционные заболевания (и другие общие для бальнеологии заболевания и состояния), беременность (испытания не проводились).

**Срок годности** 12 месяцев с даты производства.

Композиция для  
курсового принятия  
жемчужных и  
гидромассажных ванн



**Форма выпуска:**

- в канистрах по 10литров.

## BIOLONG 1 + минеральный комплекс

**Показана** при синдроме хронической усталости; вертеброгенной дорсопатии с рефлекторными синдромами поясничного уровня: люмбаго, люмбоишиалгия с выраженными вегетативно-сосудистыми и трофическими нарушениями; вертеброгенные дорсопатии с корешковыми проявлениям поясничного уровня в стадии неполной ремиссии и подострой стадии с умеренно выраженными статико-динамическими нарушениями; торакалгии; когцигодиния; цервикалгии; плече-лопаточный периартроз.

**Применяется** самостоятельно или в сочетании с другими оздоровительными процедурами. Наивысший эффект достигается при курсовом использовании (10-12 процедур). Разовые процедуры возможны при адаптации к смене часовых поясов.

**Действующее вещество:**

- **Митофен** (антигипоксанта-антиоксидант) - нейтрализует окислители, которые образуются при острой кислородной недостаточности, обеспечивает повышение энергообеспечения живых клеток и тем самым предотвращает повышенное образование свободных радикалов в условиях гипоксии при неблагоприятных внешних факторах, способствует нормальному накоплению энергии.
- **Бишофит** - (минеральный комплекс с солями реликтовых морей) – удовлетворяет потребность клеток в необходимых микро и макроэлементах.

Теплая вода ванны обеспечит равномерную трансдермальную доставку активных веществ, создаст ощущение чистоты и комфортную термостатическую релаксацию. Отсутствие отдушек минимизирует риски аллергических проявлений.

**Способ применения:** 30 мл средства растворить в гидромассажной ванне объемом 200 литров. Продолжительность процедуры – 10-15 минут. Температура воды не должна превышать 37-38°C. Лечебно-профилактический курс составляет 10-12 процедур, принимаемых через день или два дня подряд, день перерыва.

Курс желательно повторять раз в полгода.

**Противопоказания:** Индивидуальная непереносимость компонентов, инфаркт и инсульт в острой фазе, онкологические и острые инфекционные заболевания (и другие общие для бальнеологии заболевания и состояния), беременность (испытания не проводились).

**Срок годности** 12 месяцев с даты производства.

Композиция для  
курсового принятия  
жемчужных и  
гидромассажных ванн



**Форма выпуска:**

- в канистрах по 1 литров.

## BIOLONG 3 + минеральный комплекс

**Показана** при нейродермите, псориазе, псориатическом артрите, последствиях термических ожогов, нарушениях мозговой гемодинамики, дисциркуляциях в конечностях, с целью профилактики инфаркта миокарда и инсультов.

**Применяется** самостоятельно или в сочетании с другими оздоровительными процедурами. Наивысший эффект достигается при курсовом использовании (10-12 процедур). Разовые процедуры возможны при ожогах различного происхождения, а также при легких кожных аллергических реакциях несистемного характера.

**Действующее вещество:**

- **Митофен** повышает эффективность аэробного окисления субстратов, т.е. выполняет функцию универсального антигипоксанта. Защищает ткани от повреждающего воздействия на них активных форм кислорода, концентрация которых резко возрастает при гипоксии, т.е. выполняет функцию эффективного антиоксиданта.
- **Бишофит** - (минеральный комплекс с солями реликтовых морей) – удовлетворяет потребность клеток в необходимых микро и макроэлементах.

Теплая вода ванны обеспечит равномерную трансдермальную доставку активных веществ, создаст ощущение чистоты и комфортную термостатическую релаксацию. Отсутствие отдушек минимизирует риски аллергических проявлений. После ванны наблюдается длительный увлажняющий эффект.

**Способ применения:** 30 мл средства растворить в гидромассажной ванне объемом 200 литров. Продолжительность процедуры– 10-15 минут. Температура воды не должна превышать 37-38°C. Лечебно-профилактический курс составляет 10-12 процедур, принимаемых через день или два дня подряд, день перерыва.

**Противопоказания:** Индивидуальная непереносимость компонентов, инфаркт и инсульт в острой фазе, онкологические и острые инфекционные заболевания (и другие общие для бальнеологии заболевания и состояния), беременность (испытания не проводились).

**Срок годности** 12 месяцев с даты производства.

## Биоэнергетическая ванна курсового применения для простых и гидромассажных ванн



### Форма выпуска:

- во флаконах объемом 50 мл, рассчитанных на одну процедуру, в упаковке 10 штук
- в канистрах по 10литров.

## «От усталости и стресса»

**Показана** при Синдроме хронической усталости (СХУ), физическом или психическом стрессе, коррекции состояний за счет разницы часовых поясов, для нормализации сна и при повышенных нагрузках.

**Применяется** самостоятельно или в сочетании с другими оздоровительными процедурами. Наивысший эффект достигается при курсовом использовании (10-12 процедур). Разовые процедуры возможны для физиологической адаптации при пересечении часовых поясов, при переутомлении и перевозбуждении.

### Действующие вещества в специальных пропорциях:

- **Митофен** (антигипоксанти-антиоксидант) - нейтрализует окислители, которые образуются при острой кислородной недостаточности в тканях организма, обеспечивает повышение энергообеспечения живых клеток и тем самым предотвращает повышенное образование свободных радикалов в условиях гипоксии, способствуя нормальному накоплению энергии.
- **Таксифолин** (биофлавоноид) - обеспечивает питательными веществами клетки, компетентные за психоэмоциональный статус организма.
- **Бишофит** - минеральный комплекс с солями реликтовых морей удовлетворяет потребность клеток в необходимых микро- и макроэлементах.

Теплая вода ванны обеспечит равномерную трансдермальную доставку активных веществ, создаст ощущение чистоты и комфортную термостатическую релаксацию. Отсутствие отдушек минимизирует риски аллергических проявлений.

**Способ применения:** Содержимое флакона растворить в стандартной или гидромассажной ванне объемом 200 литров. Продолжительность процедуры в обычной ванне 20 минут, в гидромассажной ванне – 10-15 минут. Температура воды не должна превышать 37-38°C. Лечебно-профилактический курс составляет 10-12 процедур, принимаемых через день или два дня подряд, день перерыва. Курс желательно повторять раз в полгода.

**Противопоказания:** Индивидуальная непереносимость компонентов, инфаркт и инсульт в острой фазе, онкологические и острые инфекционные заболевания (и другие общие для бальнеологии заболевания и состояния), беременность (испытания не проводились).

**Срок годности** 24 месяца с даты производства



# Биоэнергетическая ванна курсового применения для простых и гидромассажных ванн



## Форма выпуска:

- во флаконах объемом 50 мл, рассчитанных на одну процедуру, в упаковке 10 штук
- в канистрах по 10литров.

## «Гибкие суставы»

**Показана** в качестве средства, восстанавливающего и поддерживающего естественные функции соединительной ткани при остеохондрозах, артритах, артрозах, межреберной невралгии и других дистрофических и воспалительных заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

**Применяется** самостоятельно или в сочетании с другими оздоровительными факторами и/или лекарственными средствами (по указаниям врача) для повышения их эффективности. Наивысший эффект достигается при курсовом использовании (10-12 процедур). Разовые процедуры малоэффективны.

### Действующие вещества в специальных пропорциях:

- **Митофен** (антиоксидант-антигипоксикант) - нейтрализует окислители, которые образуются при острой кислородной недостаточности в соединительной ткани, обеспечивает повышение энергообеспечения живых клеток и тем самым предотвращает повышенное образование свободных радикалов в условиях гипоксии, способствуя нормальному накоплению энергии и обеспечивая значительный противовоспалительный эффект на фоне улучшения микроциркуляции в области суставов.
- **Таксифолин** (биофлавоноид) - обеспечивают клетки соединительной ткани дополнительными питательными веществами.
- **Экстракт пантов** - обеспечивает дополнительную поставку коллагена и эластина.
- **Бишофит** (минеральный комплекс с солями реликтовых морей) - удовлетворяет потребность клеток в необходимых микро и макроэлементах.

Теплая вода ванны обеспечит равномерную трансдермальную доставку активных веществ, создаст ощущение чистоты и комфортную термостатическую релаксацию. Отсутствие отдушек минимизирует риски аллергических проявлений.

**Способ применения:** Содержимое флакона растворить в стандартной или гидромассажной ванне объемом 200 литров. Продолжительность процедуры в обычной ванне 20 минут, в гидромассажной ванне – 10-15 минут. Температура воды не должна превышать 37-38°C. Лечебно-профилактический курс составляет 10-12 процедур, принимаемых через день или два дня подряд, день перерыва. Курс желательно повторять раз в полгода.

**Противопоказания:** Индивидуальная непереносимость компонентов, инфаркт и инсульт в острой фазе, онкологические и острые инфекционные заболевания (и другие общие для бальнеологии заболевания и состояния), беременность (испытания не проводились).

**Срок годности** 24 месяца с даты производства.

## Биоэнергетическая ванна курсового применения для простых и гидромассажных ванн



### Форма выпуска:

- во флаконах объемом 50 мл, рассчитанных на одну процедуру, в упаковке 10 штук
- в канистрах по 10литров.

## «Эластичные сосуды»

**Показана** при нейроциркуляторной и вегетососудистой дистониях, варикозной болезни вен для улучшения микроциркуляции в мелких сосудах и капиллярах, флебитах, для нормализации мозгового кровообращения, при дисциркуляции в конечностях, а также с целью профилактики инфаркта миокарда и инсультов.

**Применяется** самостоятельно или в сочетании с лекарственными средствами для повышения их эффективности. Наивысший эффект достигается при курсовом использовании (10-12 процедур).

### Действующие вещества в специальной пропорции:

- **Митофен** (антиоксидант-антигипоксикант) - нейтрализует окислители, которые образуются при острой кислородной недостаточности, улучшает деформируемость эритроцитов крови, гибкость и проникающую способность стенок сосудов, проявляет ярко выраженные свойства эритроцитарного и тромбоцитарного дезагреганта, а также оказывает корректирующее влияние при нарушениях свертываемости крови.
- **Таксифолин** (биофлавоноид) - обеспечивает клетки флавоноидами и создает дополнительную антиоксидантную защиту.
- **Экстракт пантов** - обеспечивает поставку «строительных материалов» – коллагена и эластина.
- **Бишофит** (минеральный комплекс с солями реликтовых морей) - удовлетворяет потребность клеток в необходимых микро- и макроэлементах.

Теплая вода ванны обеспечит равномерную трансдермальную доставку активных веществ, создаст ощущение чистоты и комфортную термостатическую релаксацию. Отсутствие отдушек минимизирует риски аллергических проявлений.

**Способ применения:** Содержимое флакона растворить в стандартной или гидромассажной ванне объемом 200 литров. Продолжительность процедуры в обычной ванне 20 минут, в гидромассажной ванне – 10-15 минут. Температура воды не должна превышать 37-38°C. Лечебно-профилактический курс составляет 10-12 процедур, принимаемых через день или два дня подряд, день перерыва. Курс желательно повторять раз в полгода.

**Противопоказания:** Индивидуальная непереносимость компонентов, инфаркт и инсульт в острой фазе, онкологические и острые инфекционные заболевания (и другие общие для бальнеологии заболевания и состояния), беременность (испытания не проводились).

**Срок годности** 24 месяца с даты производства.

## Биоэнергетическая ванна курсового применения для простых и гидромассажных ванн



### Форма выпуска:

- во флаконах объемом 50 мл, рассчитанных на одну процедуру, в упаковке 10 штук
- в канистрах по 10литров.

## «Бархатная кожа»

**Показана** в качестве средства, восстанавливающего и поддерживающего естественные функции кожи и подкожной клетчатки, тормозящего процессы естественного старения. Также эффективно при дерматитах и нейродермитах и для снятия последствий термических (солнечных) ожогов, ожогов растений, насекомых и медуз. Способствует ускорению регенерации кожи.

**Применяется** самостоятельно или в сочетании с другими оздоровительными процедурами. Наивысший эффект достигается при курсовом использовании (10-12 процедур). Разовые процедуры возможны при ожогах различного происхождения, а также при легких кожных аллергических реакциях несистемного характера.

### Действующие вещества в специальных пропорциях:

- **Митофен** (антигипоксикант-антиоксидант) - нейтрализует окислители, которые образуются при острой кислородной недостаточности в кожных покровах, обеспечивает повышение энергообеспечения живых клеток и тем самым предотвращает повышенное образование свободных радикалов в клетках кожи и подкожной клетчатки в условиях гипоксии при неблагоприятных внешних факторах, способствует нормальному накоплению энергии, обеспечивая ярко выраженный регенеративный и противовоспалительный эффект, тормозя процессы естественного старения.
- **Таксифолин** (биофлавоноид) - обеспечивает общую детоксикацию, привносит ярко выраженный бактериостатический эффект и обеспечивает питательными веществами клетки всех слоев кожи.
- **Экстракт пантов** - обеспечивает кожные покровы коллагеном и эластином.
- **Бишофит** (минеральный комплекс с солями реликтовых морей) - удовлетворяет потребность клеток в необходимых микро- и макроэлементах.

Теплая вода ванны обеспечит равномерную трансдермальную доставку активных веществ, создаст ощущение чистоты и комфортную термостатическую релаксацию. Отсутствие отдушек минимизирует риски аллергических проявлений. После ванны наблюдается длительный увлажняющий эффект.

**Способ применения:** Содержимое флакона растворить в стандартной или гидромассажной ванне объемом 200 литров. Продолжительность процедуры в обычной ванне 20 минут, в гидромассажной ванне – 10-15 минут. Температура воды не должна превышать 37-38°C. Лечебно-профилактический курс составляет 10-12 процедур, принимаемых через день или два дня подряд, день перерыва. Курс желательно повторять раз в полгода.

**Противопоказания:** Индивидуальная непереносимость компонентов, инфаркт и инсульт в острой фазе, онкологические и острые инфекционные заболевания (и другие общие для бальнеологии заболевания и состояния), беременность (испытания не проводились).

## Биоэнергетическая ванна курсового применения для простых и гидромассажных ванн



### Форма выпуска:

- во флаконах объемом 50 мл, рассчитанных на одну процедуру, в упаковке 10 штук
- в канистрах по 10литров.

## «Фитнес и спорт»

**Показана** для ускорения восстановительного процесса в организме за счет эффективного течения межклеточной жидкости в целях интенсификации обменных процессов в тканях после тренировочных и соревновательных нагрузок (когда из-за набухания клеток доставка кислорода и питательных веществ затрудняется), что оказывает прямой оздоравливающий эффект на ткани и позволяет не только повышать интенсивность тренировочных нагрузок, но и снижать вероятность развития микротравматической болезни тканей у спортсменов.

**Применяется** в период усиленной тренировочной, а особенно соревновательной деятельности самостоятельно или в сочетании с другими оздоровительными факторами и/или лекарственными средствами (по указаниям врача) для повышения их эффективности.

Наивысший эффект достигается при применении ванны непосредственно после тренировки, а также в качестве курсового средства (10-12 процедур) перед соревнованиями по системе через день или два дня подряд день перерыва.

### Действующее вещество:

- Митофен (антиоксидант-антигипоксант) - нейтрализует окислители, которые образуются при острой кислородной недостаточности, повышает функциональные возможности соединительнотканых структур, увеличивает скорость периферического и магистрального кровотока, также лимфатического оттока, совершенствует механизмы поддержания состояния гомеостаза в условиях повышенных нагрузок, повышает адаптационные возможности человека, снижает риск микротравмирования тканей.

Теплая вода ванны обеспечит равномерную чрезкожную доставку активных веществ, создаст ощущение чистоты и комфортную термостатическую релаксацию. Отсутствие отдушек минимизирует риски аллергических проявлений.

**Способ применения:** Содержимое флакона растворить в стандартной или гидромассажной ванне объемом 200 литров. Продолжительность процедуры в обычной ванне 20 минут, в гидромассажной ванне – 10-15 минут. Температура воды не должна превышать 37-38°C.

**Противопоказания:** Индивидуальная непереносимость компонентов, инфаркт и инсульт в острой фазе, онкологические и острые инфекционные заболевания (и другие общие для бальнеологии заболевания и состояния), беременность (испытания не проводились).

**Срок годности** 24 месяца с даты производства.

Ванна курсового применения для простых и гидромассажных ванн



#### Форма выпуска:

- в канистрах по 3 литра.

## «Ванны с экстрактом лиственницы Даурской» - дигидроокверцетин

**Показана** при проявлениях целлюлита, увядающей и проблемной коже, при раздражении эпидермиса различной этиологии, шелушениях и сухости кожи, при сером цвете кожи и при синдроме «усталых ног».

Косметические ванны на растительном экстракте из комлевой части лиственницы Даурской работают по типу гомеопатического средства, микроконцентрации высокоактивных компонентов оказывают положительное воздействие на всю поверхность кожи и волосяного покрова, способствуют похудению.

Оздоровительные ванны с экстрактом лиственницы Даурской (дигидроокверцетин) предназначены для применения, как в домашних условиях, так и в Лечебно-профилактических учреждениях в качестве базового средства или в комплексной терапии по широкому спектру нозологий (идеальны для разработки комплексных профилактических и терапевтических программах нового поколения).

#### Действующее вещество:

- **Дигидроокверцетин (витамин P)** - флавоноид, который хорошо растворяется в ацетоне, метиловом, и этиловом спиртах, масле и только самая высокоактивная незначительная часть ДГК в воде. Обладая антиоксидантными свойствами, тормозит процессы перекисного окисления липидов клеточных мембран, препятствует повреждающему действию свободных радикалов, токсинов и тяжелых металлов, связывая их.

На кожном покрове это отражается в нормализации синтеза коллагена и эластина, что способствует сохранению упругости, при этом наблюдается лифтинговый и пиллинговый эффекты (разглаживаются морщины, улучшается цвет лица).

- **Масло лиственничное** - эффективное косметическое средство. Обладает антивирусной и биологической активностью с ингибирующим свойством. Способствует заживлению различных повреждений кожи, укрепляет корни волос с улучшением их структуры, благоприятно влияет на кожные покровы, устраняя образования перхоти, угревой сыпи, токсических и аллергических проявлений.

#### Способ применения:

Ванны применяют курсом 6 (шесть) процедур через день или по схеме – 2 дня подряд, день перерыва.

На 1 ванну объемом 200 литров использовать 500 мл средства, которое следует добавлять вначале набора воды, предварительно отрегулировав требуемую температуру (37-38° С).

Процедуры проводить не ранее, чем через 90 минут после приема пищи при температуре воды не выше 37-38° С. Длительность первой процедуры 20 минут; при хорошей переносимости длительность последующих процедур увеличивать до 30-40 минут.

По окончании процедуры рекомендуется завернуться в теплую простыню или плед и в течение 1 часа предаться покою и расслаблению под звуки релаксирующей музыки.

**Противопоказания:** Индивидуальная непереносимость компонентов, инфаркт и инсульт в острой фазе, онкологические и острые инфекционные заболевания (и другие общие для бальнеологии заболевания и состояния), беременность (испытания не проводились).

**Срок годности** 6 месяцев с даты производства.

## Ванна курсового применения для простых и гидромассажных ванн



### Форма выпуска:

- Во флаконах по 150 мл.

Упаковка по 10 и 65 флаконов

# Пантомагниевые ванны «Витапант»

Повышают защитные функции организма; Снимают нервное напряжение, усталость и переутомление; Заряжают энергией и поднимают жизненный тонус; Помогают сохранить сексуальное здоровье; Повышают умственную и физическую работоспособность; Стимулируют важнейшие биологические процессы; Повышают устойчивость организма к физическим и эмоциональным нагрузкам; Ускоряют заживление повреждений кожи; Помогают организму справиться с хроническими заболеваниями; Оказывают противовоспалительное действие; Снижают уровень холестерина; Увеличивают эффективность потребления кислорода; Замедляют процессы старения; Активизируют распад ненужных жиров; Улучшают обмен веществ; Способствуют восстановлению фигуры.

### Показания к применению:

Болезни сердечно-сосудистой системы: гипертоническая болезнь(1-2 ст.), артериальная гипотония, ишемическая болезнь сердца, хроническая венозная недостаточность при варикозной болезни.

Болезни нервной системы : радикулиты, полиневропатии, травмы корешков

Заболевания опорно- двигательного аппарата: ревматоидный артрит, деформирующие артрозы, остеохондроз.

Болезни органов пищеварения : хронический гастрит с секреторной недостаточностью, язвенная болезнь желудка, язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки.

Болезни женских половых органов: сальпингит и оофорит хронические, параметрит, периметрит, климактерический синдром.

Болезни мужских половых органов: хронически простатиты, везикулиты, орхиты, фуникулиты, функциональная импотенция

Болезни системы крови и хронические интоксикации: хроническая лучевая болезнь 1-2 ст., хронические отравления солями тяжелых металлов, синдром хронической усталости.

### Действующее вещество:

- Пантовый экстракт - содержит комплекс витаминов (А, D, Е...), минералов (Са, Zn, К, Fe, Р...), стимуляторы роста и выработки собственных половых гормонов, простагландины, лейкотриены и т.д., что объясняет выраженное системное трофическое, вегетокорректирующее, иммуномодулирующее, гонадотропное и адаптационное воздействие.
- Бишофит - в составе имеет до 95% хлорида магния. Магний активирует до 76% ферментов в организме человека.
- **Пихтовое масло** содержит витамины А и Е, смолы, дубильные вещества и эфирное масло пихты дополнительно стимулируют трофические процессы и обуславливают раздражение экстерорецепторов, связанных с расширением сосудов и снижением артериального давления.

**Способ применения:** Один флакон 150 мл на одну ванну до 150 л. Время приема ванны от 10 до 20 минут при температуре воды 36-38°C. Курс 10 ванн, по системе через день.

**Противопоказания:** Индивидуальная непереносимость компонентов, общие для бальнеологии.

**Срок годности** 24 месяца с даты производства.

соль реликтового моря

## БИШОФИТ

**Показан** при деформирующих артрозах (болезнях суставов), ревматоидном артрите (инфекционно-аллергической болезни из группы коллагенозов, характеризующейся хроническим прогрессирующим воспалением суставов), радикулите, люмбагии (приступообразной интенсивной боли в поясничной области), и других хронических воспалительных и дистрофических (связанных с нарушением питания ткани), заболеваниях опорно-двигательного и нервно-мышечного аппарата мышечных контрактурах у детей, страдающих церебральным параличом.

Бишофит обладает противовоспалительными, рассасывающими, сосудорасширяющими и обезболивающими свойствами, благодаря чему он находит применение при: болезни Бехтерева, последствиях травм, неврозах, климаксе, вегетососудистой дистонии, заболеваниях сердца и сосудов (гипертонии, атеросклерозе, эндартериите), гинекологических заболеваниях воспалительного характера, тиреотоксикозе.

### Действующее вещество:

- **Бишофит** содержит уникальное количество магния хлорида (88-96%), а магний в организме человека – это главный энергетик клеток, участвующий почти во всех клеточных процессах. Он предупреждает избыточное сокращение мышечных клеток и, следовательно, спазм сосудов при гипертонии, болях в сердце, спазм бронхов при бронхиальной астме, спазм кишечника и др. Необходим для синтеза белков, жирных кислот и липидов.

### Способ применения:

Для профилактического принятия ванн рекомендуется 500 грамм соли растворить в стандартной или гидромассажной ванне объемом 200 литров. Для принятия ванн с лечебной целью минерализации раствора должна быть 5-10 граммов сухой соли на 1 литр воды. Продолжительность процедуры в обычной ванне 20 минут, в гидромассажной ванне – 10-15 минут. Температура воды не должна превышать 37-38°C. Лечебно-профилактический курс составляет 10-12 процедур, принимаемых через день или два дня подряд, день перерыва.

**Противопоказания:** при заболеваниях кожи, острых состояниях и его непереносимости.

**Возможные побочные реакции:** раздражения кожи, аллергические реакции, явления бромизма и йодизма, беременность (испытания не проводились).

**Срок годности** не ограничен.



### Форма выпуска:

- Пластиковый пакет 25 кг.

# «ТОМЕД - АППЛИКАТ»

## Лечебная торфяная грязь



### Форма выпуска:

- Банка 1 кг.

Лечебная грязь «ТОМЕД» кардинально отличается от существующих грязей высокой биологической активностью, удобством, экономичностью применения и высокой рентабельностью.

**Показания** для применения лечебной грязи ТОМЕД.

- ревматические артриты и полиартриты; дегенеративно-дистрофические артрозы; травматические артриты с ограниченной подвижностью в суставах, после длительной иммобилизации; остеохондроз позвоночника, люмбаго, ишиас; оститы, периоститы инфекционные и посттравматические; остеомиелит, переломы костей; Миозиты, бурситы, воспаления связок, гематомы; неврологические заболевания.

**Косметология:** даже после одной процедуры отмечают улучшение текстуры и эластичности кожи, разглаживание мелких морщинок, сужение пор и отбеливание кожи.

**Клинические эффекты лечебной грязи «ТОМЕД»:** Противовоспалительный, противоотечный, регенераторный, антиоксидантный; Улучшение микроциркуляции (больные чувствуют проявление этого эффекта); Восстановление нарушенного обмена вещества и кислотно-щелочного равновесия; Антитоксический эффект связанный с выраженной комплексообразовательной способностью по отношению к различным токсинам; Иммунокорректирующий, бактериостатический, бактерицидный и противогрибковый эффекты.

**Действующее вещество:**

- Торф - богатейшая природная аптека, представляет собой композицию самых разнообразных биологически активных веществ, сформировавшихся в результате сложных биохимических превращений растительных остатков за десятки тысяч лет. Основным действующим лечебным началом торфов являются уникальные по молекулярному строению соединения, названные гуминовыми (от слова «гумус» – плодородный). Среди органических веществ они составляют совершенно особый класс, поскольку образуются в природе не по принципу генетического кода, как все остальные, а по принципу термодинамической устойчивости. Этим обусловлено исключительное богатство свойств гуминовых соединений. В первую очередь, их физиологическая активность, а также разнообразие достигаемых при их применении терапевтических эффектов.

**Способ применения:** В лечебную грязь, отложенную для проведения процедур, добавляют несколько грамм теплой воды (для придания комфортной температуры для больного) перемешивают и кистью или рукой наносят грязь на зону аппликации слоем не более чем в 1 мм. Зону аппликации оборачивают полиэтиленом (для предотвращения высыхания ТОМЕДА). Через 10-15 минут больной отмечает потепление в зоне аппликации. Через 25-30 минут грязь смывают водой или стирают одноразовыми салфетками.

**Противопоказания:** общие для грязелечения.

**Срок годности** не ограничен.



## Лечебная торфяная грязь



### Форма выпуска:

- Бутыль 1 л.

# «ТОМЕД – АКВА»

**Уникальное курсовое средство для водолечения с активными гуминовыми соединениями.**

ТОМЕД-АКВА это концентрированный водный раствор гуминовых соединений. В 100 мл ТОМЕД-АКВА сконцентрирована биологическая активность нескольких десятков килограмм обычной лечебной грязи ТОМЕД.

Суммарное содержание антиоксидантов в лечебной грязи ТОМЕД самое высокое из всех известных грязей (Мг/100 г).

Ванны с ТОМЕД-АКВА обладают ярко выраженным противовоспалительным, обезболивающим, противоотечным и заживляющим действием и успешно применяются даже у пациентов с трофическими язвами. Активные гуматы значительно улучшают микроциркуляцию и обладают великолепным антиоксидантным эффектом.

### Действующее вещество:

- Торф - представляет собой композицию самых разнообразных биологически активных веществ, сформировавшихся в результате сложных биохимических превращений растительных остатков за десятки тысяч лет. Основным действующим лечебным началом торфов являются уникальные по молекулярному строению соединения, названные гуминовыми (от слова «гумус» – плодородный). Среди органических веществ они составляют совершенно особый класс, поскольку образуются в природе не по принципу генетического кода, как все остальные, а по принципу термодинамической устойчивости. Этим обусловлено исключительное богатство свойств гуминовых соединений.

**Области применения ТОМЕД-АКВА:** Ванны частичного и полного погружения, Примочки, Электропроцедуры, Микроклизмы.

### Способ применения

1. Применение для ванн полного и частичного погружения. Используется из расчета на 200 литров воды 200-300 мл. неразведенного «ТОМЕД-АКВА». Температура воды для ванны 35-38°. Время процедуры 12-30 минут. Длительность процедуры зависит от возможностей сердечно-сосудистой системы пациента. Курс 8-12 процедур.

2. Электрофорез. Для электрофореза «ТОМЕД-АКВА» разводят 1:20 и полученным раствором смачивают прокладки. Расход препарата 30 мл на прокладку 600 см<sup>2</sup>. На воротник по Щербак (площадь прокладки 1200 см<sup>2</sup>) расход 60 мл. Введение с анода. При лечении суставов возможно введение с обоих полюсов. При ректальном электрофорезе больному в прямую кишку на расстояние 5-7 см вводится разовый ректальный электрод (анод), смоченный препаратом «ТОМЕД-АКВА» в разведении 1:20, подогретый до температуры 37°. Катод-на крестцовом отделе позвоночника. Сила тока – до ощущения пациентом слабого покалывания. Время процедуры 15-20 минут. Схожая методика и при вагинальном электрофорезе. Возможно применение «ТОМЕДА-АКВА» при диадинамотерапии. амплипульстерапии.

**Противопоказания:** при заболеваниях кожи, острых состояниях и его непереносимости.

**Срок годности** не ограничен.