

# Информация о продукте: Магний-Водород (Magnesium Hydrogen)

## 1. Общие сведения и производитель

- Название продукта: Магний-Водород<sup>1</sup>.
- Компания-производитель: Dandelion (Данделеон)<sup>2</sup>.
- Тип продукта: Биологически активная добавка, базовый флагманский продукт компании<sup>3</sup>.
- Технология: Ноу-хау компании, обеспечивающее получение генератора водорода непосредственно внутри желудка с высоким КПД без потерь газа<sup>4</sup>.

## 2. Механизм действия

- Генерация водорода: Металлический магний вступает в реакцию с соляной кислотой в желудке. В результате этой химической реакции выделяется молекулярный водород ( $\text{H}_2$ )<sup>5555</sup>.
- Образование воды: Молекулярный водород нейтрализует свободные радикалы (преимущественно супероксидный радикал), соединяясь с ними и превращая их в безопасную эндогенную (внутреннюю) структурированную воду<sup>6666</sup>.
- Усвоение магния: В процессе реакции магний соединяется с хлором, образуя легкоусвояемую соль — хлорид магния<sup>7</sup>.
- Проницаемость: Молекула водорода — самая маленькая в таблице Менделеева, что позволяет ей преодолевать любые барьеры (включая гематоэнцефалический), проникать внутрь костей, мозга и клеток органов<sup>8888</sup>.

## 3. Основные компоненты и их эффекты

### Молекулярный водород

- Антиоксидантная защита: Самый мощный антиоксидант, нейтрализующий самые опасные виды радикалов (супероксидный радикал), предотвращая окислительный стресс и мутацию клеток<sup>9999</sup>.
- Восстановление pH: Является мощным средством для ощелачивания организма и восстановления кислотно-щелочного баланса<sup>10</sup>.

- **Влияние на кровь:** Разжижает кровь, улучшает кровоток, что способствует лучшему питанию клеток и доставке кислорода<sup>11</sup>.
- **Клеточная энергия:** Восстанавливает энергию клетки<sup>1212</sup>.

## Магний

- **Метаболическая роль:** Участвует более чем в 300 биохимических реакциях организма<sup>13</sup>.
- **Нервная система:** Работает как антистресс-фактор и спазмолитик (снимает зажимы и спастичность)<sup>14</sup>.
- **ЖКТ:** Нормализует работу желудочно-кишечного тракта<sup>15</sup>.

## 4. Показания и наблюдаемые эффекты

Согласно озвученным данным, продукт работает на системном клеточном уровне,  
независимо от диагноза<sup>16161616</sup>.

- **Опорно-двигательный аппарат:** Восстановление при повреждениях костной ткани, снятие болей в суставах, устранение судорог<sup>17171717</sup>.
- **Сердечно-сосудистая система:** Помощь при гипертонии, аритмии, улучшение состояния сосудов, профилактика инфарктов и инсультов (за счет устранения тромбообразования и окисления)<sup>18181818</sup>.
- **Нервная система:** Улучшение сна, снятие болей при полинейропатии, общее спокойствие<sup>19191919</sup>.
- **Кожа:** Очищение кожи, повышение её бархатистости, уменьшение морщин<sup>20202020</sup>.
- **Тяжелые состояния:** Используется как поддержка при онкологии (включая 4 стадию и метастазы), помогает переносить химиотерапию, способствует восстановлению<sup>212121212121</sup>.
- **Общее состояние:** Повышение уровня энергии, улучшение настроения<sup>22222222</sup>.

## 5. Дозировка и способ применения

Дозировка подбирается индивидуально в зависимости от тяжести состояния, веса и возраста<sup>23</sup>.

- **Начальная/профилактическая доза:** 1 капсула в день<sup>24242424</sup>.

- **Хронические заболевания:** В среднем 4 капсулы в день<sup>25</sup>.
- **Тяжелые состояния (онкология, лейкоз):** 6–8, в критических случаях до 10–14 капсул в день<sup>26</sup>.
- **Рекомендация:** Можно начинать с одной капсулы и увеличивать дозу для ускорения результата, оценивая самочувствие<sup>27272727</sup>.

## 6. Безопасность и реакции организма

- **Безопасность:** Водород — это газ, которым мы дышим, его невозможно передозировать (излишки выводятся), продукт считается безопасным<sup>28282828</sup>.
- **Риск передозировки магния:** При длительном приеме сверхвысоких доз (10 капсул) возможен избыток магния, в этом случае дозу снижают<sup>29</sup>.
- **Очистительные реакции:** Возможны высыпания на коже ( пятна, зуд), покраснение глаз или кожи за ушами. Это рассматривается как процесс выхода токсинов, когда выделительные системы не справляются<sup>30303030</sup>.

---

## Дополнительный продукт: AW Line (Авэлайн)

В комплексе с водородом рекомендуется использовать антипаразитарный продукт.

- **Назначение:** Антипаразитарный комплекс<sup>31</sup>.
- **Технология:** Использование экзосом (стволовых клеток) растений. Разработка, связанная с космической промышленностью<sup>32</sup>.
- **Действие:** Выводит паразитов (гельминтов, бактерии, грибы, вирусы) из различных органов, включая печень, глаза, носоглотку<sup>33333333</sup>.
- **Применение:** Рекомендуется присоединять через 1–3 недели после начала приема водорода<sup>34</sup>.

Ниже представлен структурированный обзор продуктов, упомянутых в предоставленном файле, с описанием их свойств, показаний и рекомендаций по применению.

---

## Обзор линейки продукции (на основе вебинара)

## 1. SynergyLine

**Назначение:** Энергетик и тоник для организма.

- **Действие:**
  - Поднимает тонус, дает мощный прилив энергии («эликсир молодости»).
  - **Повышает давление** (рекомендован гипертоникам).
  - Улучшает работу ЖКТ (помогает при хроническом колите, неустойчивом стуле — запорах/поносах).
  - Помогает при алкогольной зависимости.
- **Противопоказания:** Гипертония (категорически нельзя, так как повышает давление).
- **Применение:** 2 капсулы 1 раз в день, **строго до еды**.

## 2. AW Line

**Назначение:** Антипаразитарный и очищающий комплекс.

- **Действие:**
  - Антибактериальное, антивирусное, антипаразитарное (против глистов, остириц, аскарид, эхинококка).
  - Мочегонное и желчегонное действие (снимает отеки, выводит лишнюю межклеточную жидкость).
  - Снижает давление и уровень сахара.
  - Помогает при климаксе и нарушениях менструального цикла.
- **Состав:** Содержит чеснок, куркуму (имеет горьковатый вкус).
- **Применение для взрослых:** 1 таблетка 3 раза в день **до еды**.
- **Применение для детей:**
  - Рекомендуется делить таблетку (например, 1/4 часть для 3 лет), растолочь, смешать с водой и вводить шприцем без иглы.
- **Рекомендация:** Проводить чистку кишечника 2 раза в год всем (профилактика).

## 3. Хеппилайн (HappyLine)

**Назначение:** Поддержка мозговой деятельности и ЦНС.

- **Состав:** Гинкго билоба, валериана, мелисса.
- **Действие:**
  - Улучшает память (актуально для школьников, студентов, пожилых).
  - Питает мозговые клетки, предотвращает их «высыхание» (профилактика Альцгеймера).
  - Снимает усталость, депрессию, нормализует сон.
  - Показан при нарушении кислородного обмена, шейном остеохондрозе, внутричерепном давлении.
  - Помогает при эпилепсии, ДЦП, аутизме, задержке речи (в комплексе с магнием), а также после инсультов и инфарктов.
- **Применение:** 1 таблетка 3 раза в день **до еды**.

## 4. Иммунолайн (ImmunoLine)

**Назначение:** Поднятие иммунитета.

- **Действие:** Работает через восстановление микрофлоры кишечника (создает среду для бифидо- и лактобактерий).
- **Рекомендация:** Начинать прием заранее перед сезоном простуд (осенью) для профилактики вирусных заболеваний (в т.ч. новых штаммов ковида).

## 5. Кидслайн (KidsLine) — Новинка

**Назначение:** Комплексный витаминно-минеральный продукт для детей.

- **Состав:** Магний, Кальций, Витамин С, Витамин D3, Ионы серебра.
- **Действие:** Восполняет дефициты, улучшает усвоение кальция (за счет D3), поддерживает сосуды и иммунитет.
- **Применение (Детям):**
  - 3–5 лет: 1 таблетка 1 раз в день.
  - 5–10 лет: 1 таблетка 2 раза в день.
  - 10–14 лет: 1 таблетка 3 раза в день.
  - **Способ:** Во время еды или через 20 минут после.
- **Применение (Взрослым):** Двойная дозировка (2 таблетки 3 раза в день) для восполнения дефицита D3 и кальция.

## 6. Омолаживающий крем на основе водорода

**Назначение:** Уход за кожей лица.

- **Особенности:** Эксклюзивная формула с водородом, который проводит компоненты крема глубоко в кожу (до 3-го слоя дермы).
- **Эффект:** Моментальное впитывание, бархатистая кожа («как у новорожденного»), заменяет дневной, ночной кремы, крем вокруг глаз и сыворотки.
- **Применение:** Наносить маленькую горошину **строго на мокрое лицо** легкими массирующими движениями.

## 7. Магний-Водород

**Назначение:** Базовый продукт.

- **Действие:**
  - Снижает давление (в отличие от Синэргима).
  - Очищает кровь и поддерживает функцию почек (эффективен при хроническом пиелонефрите, мочекаменной болезни).

---

# Общие рекомендации и информация о производстве

- **Производство:**
  - «Болгарские продукты» — производятся в Болгарии. Пить **до еды**.
  - Магний-Водород и Крем — сейчас производятся в России, планируется перенос производства на новый завод в Казахстане (под Астаной).
- **Связь систем организма:**
  - При кожных проблемах (экзема, псориаз, аллергия) необходимо лечить **кишечник** (первая выделительная система) и **печень**, так как кожа берет на себя удар при их дисфункции.

Ниже представлен структурированный документ с информацией о продуктах компании Dandelio, основанный исключительно на предоставленной расшифровке вебинара «Ответы на вопросы».

---

## Справочник по продукции Dandelio (Магний-Водород и сопутствующие комплексы)

### 1. Базовый продукт: Магний-Водород (Magnesium Hydrogen)

#### Состав и механизм действия

- **Форма выпуска:** Капсулы.
- **Состав:** Капсула содержит 330 мг активного вещества<sup>1</sup>. Содержимое имеет металлическую структуру (магний — щелочноземельный металл)<sup>2</sup>.
- **Химическая реакция:** При попадании в желудок магний реагирует с соляной кислотой. В результате образуется хлорид магния (усваиваемая форма) и выделяется молекулярный водород<sup>3</sup>.
- **Антиоксидантный эффект:** Водород связывает активный атомарный кислород (оксидант), превращая его в воду ( $H_2O$ ), тем самым нейтрализуя окислительный стресс<sup>4444</sup>.

#### Основные свойства и воздействие на организм

- **Кровеносная система:** Разжижает кровь, «разгоняет» кровоток, улучшает кровоснабжение конечностей (помогает, если мерзнут ноги)<sup>5555</sup>.

- **Лифтинг-эффект:** Подтягивает и омолаживает соединительную ткань, связки, фасции и мышцы. Это способствует поднятию опущенных органов (матки, почек, мочевого пузыря) и уменьшению недержания мочи<sup>6</sup>.
- **Зрение:** Останавливает развитие катаракты, способствует очистке сосудов глаз, восстановлению хрусталика и глазного нерва. Эффективен при глаукоме<sup>777777777</sup> и дистрофии сетчатки<sup>7</sup>.
- **Опорно-двигательный аппарат:** Помогает при остеопорозе, компрессионных переломах<sup>8888</sup>.
- **Иммунитет:** Убирает аутоиммунные заболевания (например, склеродермию, влияние на псориаз)<sup>9999</sup>.

## Правила приема

### 1. Запивание:

- Если кислотность желудка пониженная (слабая выработка сока), рекомендуется съесть дольку мандарина/лимина или выпить подкисленной воды, либо запить 1/4 стакана холодной подкисленной воды для запуска реакции<sup>10101010</sup>
- Если кислотность нормальная, можно запивать обычной водой<sup>11</sup>.

### 2. Время приема:

- Обычно принимается до еды или через время после.
- Если желудок больной или водород вызывает раздражение, можно принимать во время или после еды<sup>12</sup>.

### 3. Дозировки (общие рекомендации):

- Для взрослых: стандартно 1–2 капсулы в день. При серьезных патологиях доза увеличивается до 4–6 и даже 9 капсул<sup>13131313</sup>  
(онкология)
- Для детей: капсулу делят на части (1/3 или 1/5 часть), смешивают с водой или едой<sup>1414141414</sup>.

## 2. Сопутствующие продукты линейки «Line»

В комплексе с Магний-Водородом используются специализированные фито-комплексы.

### Авилайн (AWLine) — Антипаразитарный комплекс

- **Действие:** Уничтожает личинки, крупных круглых паразитов, грибки<sup>15</sup>.

- **Курс:** Обычно достаточно одной упаковки (90 таблеток) <sup>16</sup>.
- **Особенности приема:**
  - Запивать стаканом **горячей** воды, чтобы капсула/таблетка не задерживалась в желудке, а уходила в кишечник (особенно важно при рефлюксе для закрытия сфинктера) <sup>17171717</sup>
  - Показан при астме (смешанной), аллергиях, кожных высыпаниях, пигментации <sup>18181818</sup>
  - При наличии паразитов в печени (описторхи) или эозинофилии дозировка может быть 2 таблетки за раз <sup>19191919</sup>

### **Гепалайн (HepaLine) — Для печени**

- **Показания:** Применяется для восстановления печени, при пигментных пятнах (после курса Авилиайна), проблемах с желчевыводящими путями <sup>20202020</sup>.
- **Комбинации:** Назначается вместе с Магний-Водородом и Артролайном при остеопорозе и рефлюксе <sup>21212121</sup>.

### **Артролайн (ArthroLine) — Для суставов**

- **Показания:** Остеопороз, боли в суставах, укрепление мышц и сфинктеров (при рефлюкс-эзофагите) <sup>22222222</sup>.
- **Дозировка:** При сильных болях можно принимать по 2–3 таблетки за раз <sup>23</sup>.

### **Диабилайн (DiabiLine) — При диабете**

- **Действие:** Помогает снижать и поддерживать уровень сахара в крови
- **Эффективность:** Работает лучше в комплексе с Магний-Водородом (сахар уходит быстрее и стабильнее) <sup>25</sup>.

## **3. Рекомендации при конкретных заболеваниях**

Заболевание / Состояние	Рекомендуемая схема и примечания

<b>Кормление грудью</b>	Очень аккуратно, 1 капсула в день. Следить за стулом ребенка (чтобы не слабило) <sup>26</sup> .
<b>Дети (Пневмония, ДЦП, Синдром Дауна)</b>	Начинать с 1/3 капсулы в день (можно в кашу). Наблюдать за состоянием. Помогает при гипоксии и для восстановления навыков <sup>272727272727272727</sup>
<b>Паркинсон</b>	Высокие дозировки: от 4 до 6 капсул в день. Результаты (уменьшение трепора) часто видны в первый месяц <sup>282828282828282828</sup>
<b>Онкология</b>	Начинать с 4 капсул, увеличивать до 6, при необходимости до ударных доз (9 капсул: 3 раза по 3) <sup>29</sup> . Возможна сонливость (процесс исцеления во сне) <sup>30</sup> .
<b>Миома, кисты, полипы</b>	Начинать с 1 капсулы 3 раза в день, постепенно увеличивать дозу <sup>31313131</sup>
<b>Сахарный диабет</b>	Магний-Водород (2 капс. утром + 2 в обед) + Диабилайн. При высоком сахаре (25 ммоль/л) используют спрей (до 10 прысков) <sup>32323232</sup>
<b>Камни (желчный/почки)</b>	Можно пить по 1 капсуле 2 раза в день.
<b>Грибок / Зуд</b>	Исключить сладкое и дрожжевое. Принимать Магний-Водород (создает среду, неблагоприятную для

	грибка, хотя грибок живет и в щелочной, и в кислой среде, но водород помогает бороться).
<b>Отеки / Давление</b>	При сильных отеках временно добавить аптечные мочегонные (фуросемид) на 2-3 дня. Дозировку водорода корректировать (не давать слишком много при высоком давлении сразу, чтобы избежать усиления отеков)
<b>Пластические операции / Имплантты</b>	Можно пить, если нет имплантов. Начинать через неделю после операции.
<b>После шунтирования</b>	Можно начинать через 2 месяца, по 1 капсуле утром и вечером.

#### 4. Противопоказания и предостережения

- **Кровотечения и свежие операции:** Категорически запрещается пить водород в течение 21–30 дней после полостных операций, инсультов (острый период), при открытых язвах или маточных кровотечениях, так как препарат разжижает кровь<sup>38</sup>.
- **Холестерин:** Может временно подняться на фоне приема (идет чистка сосудов), затем нормализуется<sup>39</sup>.
- **Обострения:** Возможны при любых заболеваниях, не являются поводом для отмены (кроме критических состояний)<sup>40</sup>.
- **Рефлюкс и паразитарка:** При рефлюксе сначала пропить месяц водород, затем аккуратно вводить AW Line, запивая горячей водой<sup>41414141</sup>.