



Кислород - важнейший биогенный химический элемент, обеспечивающийдыхание большинства живых организмов на Земле, без которого мы можем прожить всего несколько минут. Официально считается, что кислорода была открыт английским химиком Джозефом Пристли.

Кислорода - везде: он не только в воздухе, но и все на планете, вода и земля, люди, животные и растения; почти во всех веществах, которые нас окружают, есть кислорода.

Мощность кислорода проявляется уже в том, что мы им дышим, а ведьдыхание это синоним жизни.

Для нормальной работы всех органов и тканей человеческого организма содержание чистого кислорода в окружающем нас воздухе должно составлять не менее 22%. Однако, интенсивное загрязнение атмосфернойобщее ухудшение экологической ситуации привело к тому, что в городах (и особенно в отдельных экологических неблагополучных районах) количество чистого кислорода в воздухе временами не превышает и 10-12%. По этой причине возникает гипоксия.

К хронической кислородной нехватке мы настолько привыкли, что порой ее не замечаем. И часто плохое самочувствие списываем на другие причины. Доказано, что хроническая усталость, повышенная утомляемость, нервозность, бессонница, депрессия, частая болезненность, нарушение обменных процессов, снижение иммунитета и другие нарушения связаны с повышенным гипоксией.

Согласно проведенным исследованиям, недостаток кислорода может ощущаться даже у практически здоровых людей, редко бывающих на свежем воздухе или ведаущих малоподвижный образ жизни.



История изобретения: Кислородная пенка (Кислородный коктейль) впервые была изобретена в начале 60-х годов XX века академиком АН СССР Н.Н. Сиротининым. В основу изобретения легли многочисленные исследования ученых, доказавших дыхательную функцию желудка (естественный физиологический процесс, так называемое «рыбье дыхание», при котором через пищеварительный тракт в ткани попадает в 10 раз больше кислорода, чем через легкие) и положительное его влияние на организм. Сиротинин использовал кислородную пену для профилактики и

лечения патологических процессов. После многократных клинических испытаний, кислородная пенка получила широкое распространение в поликлиниках, больницах, санаториях и стала применяться для лечения таких состояний как гипоксия плода у беременных, патологии у больных сердечно-сосудистыми, бронхо-легочными и гастро-энтерологическими заболеваниями, а также для активации функций иммунной системы, восстановления сил после физических и умственных нагрузок.

В силу своей полезности и эффективности кислородотерапия посредством кислородного коктейля получила широкое распространение в Советском Союзе и с тех пор используется в санаториях, домах отдыха, здравницах, а также детских садах, где коктейль готовится на специальных установках.

Одним из основных недостатков таких установок являются огромные размеры и высокая цена, а также жесткие требования по эксплуатации (их можно было устанавливать только в специальных строениях и регистрировать в пожарных инстанциях), что существенно ограничивает возможность применения коктейля в оздоровительных целях. Приготовлением коктейля из таких установок занимаются специально обученные работники.



Наука не стоит на месте и сегодня мы с удовольствием представляем Вам кислородный концентратр «АРМЕА» - новый прибор для приготовления кислородного коктейля, достоинством которого является возможность самостоятельного приготовления в домашних условиях.

Теперь не нужно ехать в санаторий или бежать в поликлинику, чтобы съездить свой любимый коктейль.

**КИСЛОРОДНЫЙ КОКТЕЙЛЬ**

Кислородный коктейль - насыщенный кислородом сок. Для формирования структуры коктейля используются пищевые пенообразователи - экстракт корня солодки или стум-смеси. Вкус кислородного коктейля полностью зависит от компонентов его основы, сам же кислорода вкуса и запаха не имеет. Считается, что он обладает тонизирующими свойствами. Используется в терапевтических и профилактических целях как одно из сопутствующих средств оксигенотерапии. Может способствовать устранению синдрома хронической усталости и избавлению от гипоксии, активизации клеточного метаболизма и т. д.

**O<sub>2</sub> + Фито-компоненты**  
= **уникальный оздоровительный эффект!**

**УНИКАЛЬНОСТЬ КИСЛОРОДНОГО КОКТЕЙЛЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СОВМЕЩЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ КИСЛОРОДА И ФИТО КОМПЛЕКСА НА ВСЕ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ОРГАНЫ И СИСТЕМЫ ОРГАНИЗМА.**

Кислородный коктейль сочетает целебные силы кислорода и полезные свойства трав. Уникальное действие кислорода и фитоконпонентов на органы и ткани, позволяет восстановить нарушенные процессы в организме и способствует активации внутренних сил.

Кислородный коктейль это вкусная, стойкая пена, состоящая из тысяч маленьких пузырьков напояненных кислородом и содержащих фитовитаминный комплекс.

Коктейль традиционно готовится на основе настоев трав с добавлением фруктовых сиропов или сока, и употребляется в течение 5-10 минут после приготовления.

Кислородный коктейль - это продукт диетического/лечебного питания и не является лекарством.

Кислородный коктейль - включает в себя только натуральные компоненты, удовлетворяющие самым высоким стандартам качества.

Уникальный эффект применения кислородного коктейля заключается в совмещенном воздействии КИ-САЛОРОДА и ФИТО комплекса на все жизненно-важные органы и системы организма.

Действие кислородного коктейля на организм происходит в три этапа:

**1 ЭТАП - ВСАСЫВАНИЕ**

После того, как пена через рот попала в желудок и частично в кишечник, кислорода с фитоконпонентами и витаминами всасывается в кровь и циркулирует в ней в растворенном виде. За счет этого кислорода, быстрее и проще поступает в органы и ткани.

**2 ЭТАП - ДЕЙСТВИЕ КИСЛОРОДА**

Энергия чистого кислорода поглощаясь тканями организма, трансформируется в энергию биологических процессов, участвует митохондрияльно и проникаемость клеточных мембран, усиливает окислительно- восстановительные процессы, что укрепляет собственные энергоресурсы организма, повышает его функциональные возможности, стимулирует защитные силы. Кроме этого окисления тканей (насыщение кислородом), улучшает клеточный метаболизм, способствует нормализации обменных и рефлекторных процессов, активрует кровообращение, улучшает питание и восстановление тканей.



Через желудок в ткани поступает примерно в 10 раз больше кислорода, чем через легкие, поэтому одна порция такого коктейля заменяет несколько часов прогулки по сосновому лесу.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- Кислородный коктейль применяют для:
  - обогащения напитков чистым кислородом
  - повышения иммунитета (как у взрослых, так и у детей)
  - облегчения симптомов бронхита
  - устранения гипоксии
  - лечения бессонницы и нарушений сна
  - здорового питания детей и взрослых
  - повышения работоспособности и устранения хронической усталости
  - профилактики плацентарной недостаточности и гипоксии плода в составе диеты беременных
  - повышения выносливости во время физических нагрузок (у спортсменов и людей занимающихся фитнесом)
  - устранения гипоксии у больных страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями