OXYHELP
INDUSTRY

Испытайте целебные силы

ЧИСТОГО КИСЛОРОДА

Гипербарическая кислородная терапия так же естественна , как

ДЫХАНИЕ

ДЫШИТЕ МУДРО

OxyHelp Industry GmbH является производителем капсул для лечения гипербарического кислорода, предназначенных для продвижения технологических и медицинских преимуществ гипербарической кислородной терапии и и связь между теорией с практикой проектирования и производства специализированных камер HBOT.

OxyLife I

Разработанная нами технология HBOT отражена в нашей камере премиум - Oxylife I. Мы разработали ее с учетом потребностей человека, используя технологию медицинского уровня, чтобы помочь людям достичь оптимального здоровья.

OxyLife I - это уникально разработанная гипербарическая камера с точки зрения доступных функций, качества дизайна и изготовления, включая ценовой диапазон.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ ЗДОРОВОЕ ДЫХАНИЕ ЧИСТОГО КИСЛОРОДА

Гипербарическая кислородная терапия

Гипербарическая кислородная терапия (HBOT) - это процедура, при которой мы вдыхаем чистый кислород в камере с повышенным атмосферным давлением, чтобы улучшить естественные целебные силы нашего тела.

Стимуляция энергии кислородом

В условиях давления (1,5-2 ATA) легкие могут поглощать больше кислорода, чем вдыхая чистый кислород при нормальном давлении воздуха. Кровеносная система переносит кислород по всему организму, помогая бороться с бактериями и стимулируя выделение веществ, называемых факторами роста (такими как витамины, гормоны) и стволовых клеток, которые способствуют заживлению.

В нормальных условиях уровень кислорода в наших артериях составляет 100 mm Hg. При увеличении давления до 2 ATA уровень кислорода в наших артериях становится 1400 mm Hg, что в 14 раз превышает нормальные условия.

Снижение уровня кислорода

Наши тела зависят от кислорода для выживания. Недостаток кислорода может снизить кровоток, повредить ткани, вызвать преждевременное старение, вызвать появление тонких волос и даже повлиять на память. Когда мы стареем, наши клетки испытывают недостаток питательных веществ, но кислород в наших клетках может обеспечить здоровье, энергию и жизненные силы.
Большинство болезней и травм происходят и задерживаются на уровне тканей, внутри клеток. В случае незаживающих ран, инсультов или проблем с кровообращением, кислород не может достичь пораженного участка и, следовательно, естественного заживления не происходит. Гипербарическая кислородная терапия решает эту проблему, обеспечивая естественное увеличение кислорода.

Увеличение уровня кислорода

Гипербарическая кислородная терапия работает в тех областях, где другие лекарства просто неэффективны. Это улучшает качество жизни больного, и такие состояния как инсульт, хроническая усталость, паралич и т. д., все показали существенные изменения.
HBOT может лечить любое состояние, когда необходимо увеличение кислорода, он может лечить инфекции, при использовании в качестве антибиотика или может

ГИПЕРБАРИЧЕСКАЯ КИСЛОРОДНАЯ ТЕРАПИЯ ТВОРИТ ЧУДЕСА

- *Спортивный*
- *Медицинская реабилитация*
- *Раны и ожоги*
- *Против старения*
- *Расслабление*
- *Ревматология*
- *Неврология*
- *Дополнительная терапия*

Основные преимущества гипербарической кислородной терапии

- Помогает реабилитации, стимулируя выработку стволовых клеток в организме
- Повышает иммунную функцию
- Уменьшает отеки и воспаления
- Обеспечивает кислородом ткани в 25 раз больше нормы
- Лечит травмы намного быстрее
- Помогает организму выводить токсины
- Увеличивает способность организма бороться с инфекциями
- Способствует регенерации поврежденных тканей
- Стимулирует восстановление мозга и нервных клеток после травмы (гипоксическая полутень)
- Стимулирует выработку коллагена для ускорения процесса заживления ран.
- Поддерживать развитие новых кровеносных сосудов
- Может помочь в борьбе с радиацией
- Устраняет влияние диабета на сосудистую сеть.
- Снимает боль при артрите
- Улучшает работу мозга, память и настроение.

OXYLIFE I

OxyHelp Гипербарическая кислородно-терапевтическая камера

Современная технология, которая поможет вам вдохнуть новую жизнь в ваше тело.
Камера OxyHelp для Гипербарической Кислородной Терапии разработана и изготовлена в соответствии с очень строгими медицинскими и технологическими требованиями, чтобы обеспечить целительную силу кислорода для каждого человека в соответствии с индивидуальным протоколом

КОРПУС КАМЕРЫ

- Алюминиевый сплав
- Легкий, камера толщиной 4 мм и весом 90 кг.
- Устойчив к коррозии, обеспечивая безопасную окружающую среду
- Изготовлен из одного алюминиевого листа, без сварки в середине
- Толщина материала камеры 4 мм

ОКНО

- Поликарбонат - сделано и согнуто в Японии
- Имеет в 250 раз ударопрочность стекла
- Можно приобрести в гибких сортах
- Толщина - 10 мм
- Более устойчивый

Всегда на связи

Соединение Wi-Fi помогает отправлять информацию о сеансе на другое устройство.

СИСТЕМА ДАВЛЕНИЯ

Достигнув указанного давления, вы можете расслабиться и насладиться стабильной и тихой атмосферой под высоким давлением. Это может быть достигнуто только с помощью автоматического давления, контролируемого компьютером.

- Автоматически управляемая система давления
- Сенсорный экран - удобный для пользователя. позволяет устанавливать скорость сжатие / декомпрессии, уровень давления и время сеанса
- Ежедневные записи истории количества сессий, продолжительности, начала и окончания инициации. Новейшая система барометрической стабилизации делает разницу между повышением и снижением давления как можно ближе к нулю.
- Микропроцессорная система автоматически уравновешивает скорости насосной системы и впуска воздуха для установки и поддержания требуемого давления воздуха.

КОМПЬЮТЕРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Камеры OxyHelp имеют различные элементы управления внутри и снаружи камеры, двустороннюю систему связи и сенсорную панель с удобным интерфейсом, который позволяет выполнять ручные

- Скорость сжатия / декомпрессии
- Уровень давления лечения
- Температура в камере
- Время сеанса

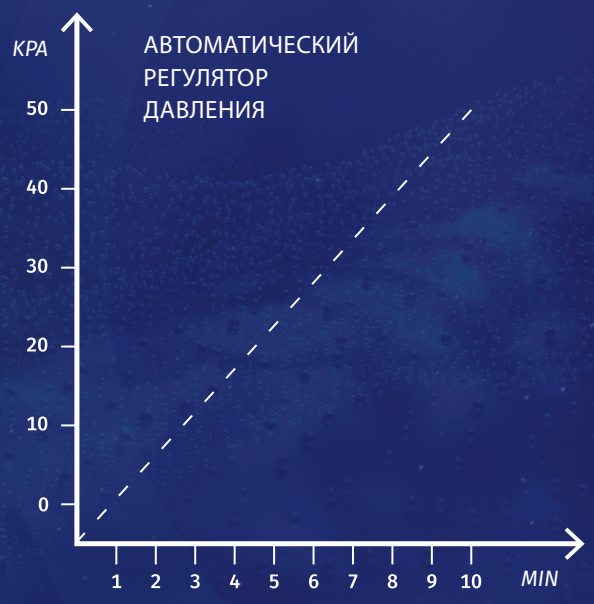
ЗАЩИТНЫЕ СЛОИ ОТ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

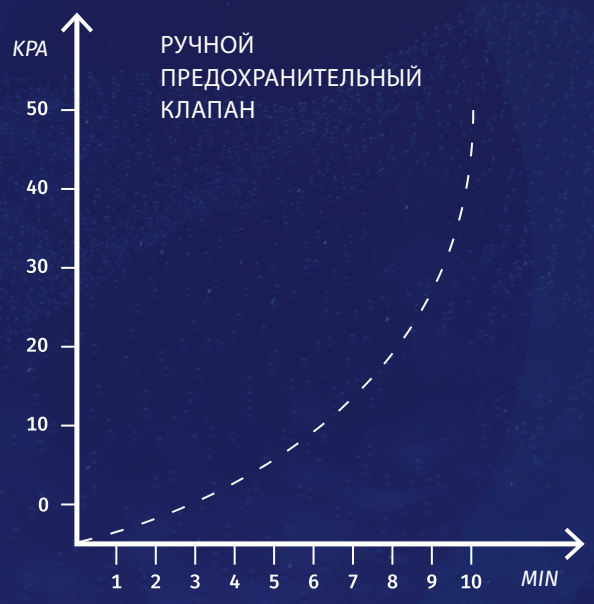
- **Ручной клапан сброса избыточного давления**
- **Автоматический контроллер отключает компрессор после 60 секунд неисправности**

Вентиляция постоянно создает давление и декомпрессирует, поскольку она выпускает воздух (кислород + углекислый газ) внутри капсулы и забирает свежий воздух (кислород), после достижения определенного давления воздуха.

Когда разница между давлением и декомпрессией больше, звук также выше, поэтому пользователь чувствует боль в ушах и барабанной перепонке и не может расслабиться.

OxyHelp внедрил новейшую систему барометрической стабилизации, чтобы сделать разницу между повышением давления и снижением давления как можно ближе к нулю.





БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Существует ряд причин, по которым давление в камере может превышать заранее установленный предел. Только ручной предохранительный клапан не может охватить все вероятные сценарии избыточного давления. Использование программного обеспечения для сброса давления в верхней части предохранительного клапана обеспечивает сброс избыточного давления всегда и при любых

- **Сбой питания**
  Когда давление сбрасывается, дверь открывается, пациент дышит обычным воздухом.

- **Избыточное давление**
  Если ручной клапан избыточного давления выходит из строя, автоматический контроллер отключает компрессор через 30 секунд неисправности.

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Высококачественная система охлаждения производства SMC в Японии.

Мы используем кулер на водной основе, он более дорогой, но очень эффективный и безопасный, без риска утечки охлаждающего газа внутри камеры.

КИСЛОРОДНЫЙ КОНЦЕНТРАТОР

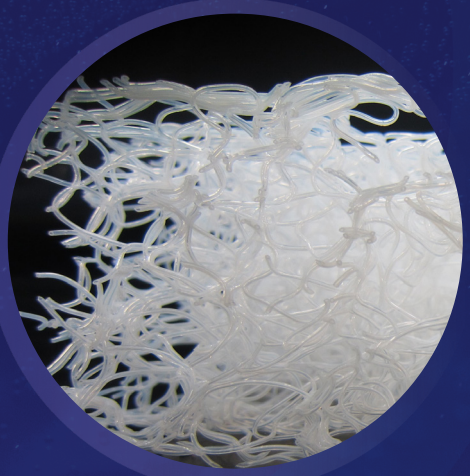
Концентраторы AirSep Intensity производства США.

OxyHelp использует лучшие решения для доставки кислорода высокого качества во время сеансов гипербарической оксигенотерапии. При весе 38 кг он примерно на 30% тяжелее любого другого концентратора. Мощный и непрерывный выходной сигнал (не импульсный) обеспечивает достаточное количество кислорода, даже когда давление в камере составляет 2 АТА.

- Концентраторы AirSep Intensity производства США.
- 10 л / мин, 139 кПа.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ МАТРАС И ПОДУШКА

Структура матраса OxyHelp состоит из серии непрерывных волокнистых петель (полиэфирных эластомеров), поэтому волокнистая пыль отсутствует, а это означает, что клещам трудно размножаться. Благодаря тому, что 90% материала сердцевины составляет воздух, наш матрас помогает рассеивать тепло и влагу, выделяемые организмом во время терапии, и обеспечивает хорошую вентиляцию по



Особенности подушки
Функции восстановления позволяют легко двигаться во время

Антибактериальные свойства
Антибактериальные характеристики, соответствующие стандартам SEK

Водопроницаемость
Моющийся материал подушки

Перерабатываемая среда

Прочность
Матрас, выдержанный при сжатии в 80.000 раз, создает амортизирующий материал, который

Безопасность
Лишь небольшое количество токсичного газа выделяется даже когда горит волоконная петля

Воздухопроницаемость
Предотвращает потоотделение

ОСОБЕННОСТИ КАМЕРЫ НВОТ

- Заполненная воздухом система подачи кислорода через маску BIBS
- Двойной механизм защиты от избыточного давления - ручной и программный
- Тихая работа (низкий уровень шума как внутри, так и снаружи камеры)
- Автоматическая разгерметизация в случае сбоя питания
- Кнопка быстрой остановки пациента
- Два слоя воздушных фильтров - 0,05 и 0,01 микрометра
- Антибактериальный интерьер - международная сертификация - японские стандарты SEK
- Способность слышать, видеть и контролировать пациента в любое время
- Аварийная разгерметизация доступна для пациента и оператора
- контролируемый пациентом эквалайзер
- Медицинские трубки

Available in 3 different sizes for patients' comfort

OXYLIFE I/75

Размеры	**Ø 75 × 230 Л см**
Объём	**1016 литров**
Вес	**80 кг**

OXYLIFE I/80

Размеры	**Ø 80 × 230 Л см**
Объём	**1156 литров**
Вес	**80 кг**

OXYLIFE I/90

Размеры	**Ø 90 × 230 Л см**
Объём	**1463 литров**
Вес	**105 кг**

OXYLIFE C

Mini Multiplace Гипербарическая камера

Многопозиционная камера OxyLife C от OxyHelp идеально подходит для лечения нескольких пациентов одновременно или с одной медсестрой или наблюдателем для наблюдения за пациентами и оказания помощи во время терапии, с электронными функциями или в чрезвычайных ситуациях.

В многопозиционных мини- или максикамерах можно установить и кардио-тренажерную аппаратуру , такие как стационарный велосипед, или 2 или 4 места для пациентов, чтобы насладиться коллективной терапией.

MINI MULTIPLACE

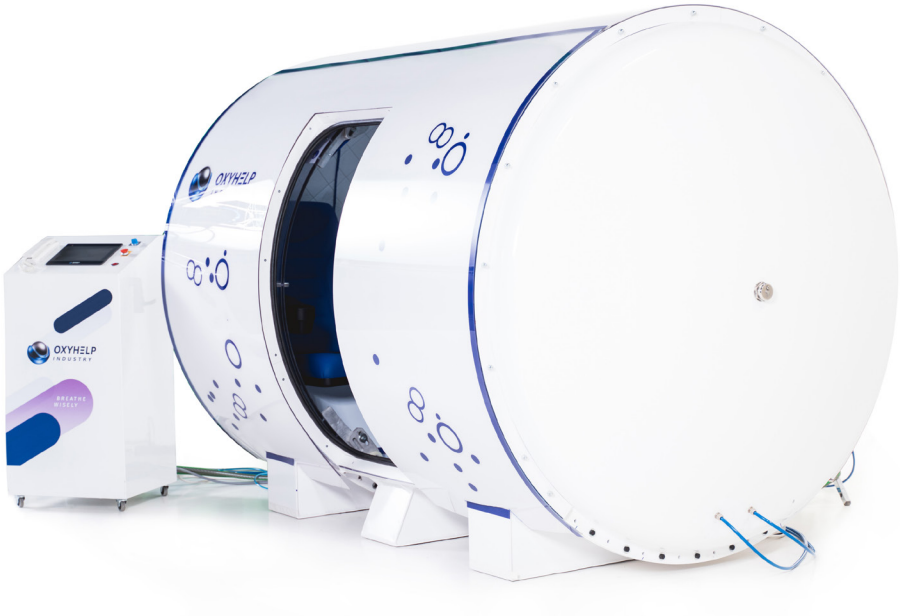
Портативность и установка

Единственная многоместная камера, подходящая для стандартного дверного проема

Три секции достаточно малы (70 см x 190 см), чтобы проходить через стандартную дверную раму, чтобы можно было собирать их внутри здания. При необходимости модульная камера может быть демонтирована, перемещена и затем снова удобно собрана в другом месте.

MAXI MULTIPLACE

- Модульная конструкция
- Гибкие уплотнения, прокладки и герметизирующие материалы, расположенные между модулями и секциями, предотвращают утечку газа и потерю давления из камеры.
- Складные сиденья позволяют удобно использовать пространство
- Возможность доступа для инвалидных колясок
- Камера может быть оснащена стационарным велосипедом



Команда OxyHelp

Мы - команда дизайнеров и инженеров, занимающихся инновациями в разработке технологии гипербарической оксигенотерапии для личного и профессионального использования.
Будучи лидером в области качественных технологий, команда OxyHelp строит доступные гипербарические камеры, чтобы помочь людям вдохнуть новую жизнь в свое тело.

КОММЕРЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обслужит ваших пациентов годами с минимальными эксплуатационными расходами и техническим обслуживанием
- Дает потрясающие результаты очень быстро, и это позволяет вам рассчитывать каждый сеанс терапии.
- Предназначен для людей всех возрастов, заставит их чувствовать себя сильнее, здоровее, энергичнее.
- Доступно для покупки в диапазоне доступной цены.
- Отличный возврат инвестиций

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкое соотношение площади пола и минимальный надзор (от 75 см x 210 см, отпечаток стопы, 90 кг)
- Сокращение эксплуатационных расходов и низкие затраты на техническое обслуживание (только замена воздушного фильтра)
- Независимый тренер (может работать изнутри без посторонней помощи, таймера и счетчика)
- Гарантия производителя (2 года)
- Доказанная польза для здоровья

Идеально подходит для терапевтической деятельности:

- *Ортопедические клиники*
- *Хиропракторы*
- *Практика холистической медицины*
- *Ветеринарная практика*
- *Салоны красоты*
- *Веллнесс и Спа*
- *Фитнес-центры*
- *Спортивные центры*
- *Личное использование*

ГАРАНТИЯ
Дышите легко, мы обеспечим вас

OxyHelp Industry GmbH предлагает своим клиентам гарантию производителя на 2 года с возможностью продления на 3 года для

СЕРВИС И ОБСЛУЖИВАНИЕ
Быстро и надежно

Гарантируем самое быстрое время технического обслуживания в отрасли. Мы можем обслужить ваше оборудование в течение 10 рабочих дней для единиц проданных в любой точке мира.

Это безопасно знать.

Сертификаты OxyHelp включают в себя:

ISO 13485 — Medical devices — Quality Management Systems (QMS)

ISO 9001 — Internationally recognized Quality Management System (QMS) standard

CE Certification — Conformity with health, safety, and environmental protection standards

BS EN 14931:2006 — Pressure vessels for human occupancy (PVHO)

SEK standards (Japanese) — Antibacterial interior – internationally certified

OXYHELP
INDUSTRY

ДОСТУПНО СЕГОДНЯ

для доставки в любую точку мира.

Свяжитесь с OxyHelp сейчас, чтобы узнать больше о нашей технологии и камерах HBOT.
Представитель OxyHelp свяжется с вами в кратчайшее время.

OXYHELP INDUSTRY GmbH
Address: Simon-Meister Str. 4, 50733, Köln, Germany

+ 40 726 220 866 (Русский)
russia@oxyhelp.eu

+ 49 174 454 0270 (Немецкий)
+ 33 613 527 147 (Английский, Французский, Испанский)
+ 81 90 6040 5858 (Японский)

www.oxyhelp.eu