

Введение

Уважаемые пользователи!

В данной инструкции описаны функциональные характеристики продукта, порядок эксплуатации, указания по использованию и техническому обслуживанию. Для более эффективной работы с аппаратом внимательно прочитайте данную инструкцию до начала эксплуатации и сохраните ее для дальнейшего использования.

Запрещается самостоятельно разбирать, вносить какие либо изменения в конструкцию аппарата. Изготовитель не несет гарантийные обязательства и не производит бесплатное сервисное обслуживание изделия в следующих случаях:

1. Нарушения правил и условий эксплуатации, установки изделия, изложенных в Руководстве пользователя и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;
2. Если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта;
3. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Изготовителем;
4. Если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
5. Если обнаружены механические повреждения, возникшие после передачи изделия потребителю; повреждения, вызванные воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных.

Внимание: компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию и технологии. Некоторые иллюстрации, приведенные в спецификации к аппарату, могут отличаться от фактических. В таких случаях следует ориентироваться на отдельно полученные иллюстрации.

Благодарим за приобретение нашей продукции! Желаем приятного пользования!

Указания	01
Характеристики аппарата	02-03
Установка и эксплуатация	04-08
Техническое обслуживание	09
Поиск и устранение неисправностей	10-11
Гарантия	11
Принцип работы	12



Предупреждение

Настоятельно рекомендуем ознакомиться с данной инструкцией до начала эксплуатации. В случае возникновения каких-либо вопросов по ее содержанию, обратитесь к продавцу или в отдел послепродажного обслуживания. Не пытайтесь самостоятельно решить проблему: это может привести к серьезным травмам или поломке прибора.

Меры безопасности

- Кислород может стать причиной возгорания: курение во время использования кислородного бара запрещено.
- Запрещается использовать кислородный бар в условиях повышенной температуры, возле открытого огня и при наличии других пожароопасных факторов.
- Конструкция кислородного бара предусматривает наличие цепей высокого напряжения: разборка запрещена!
- Все компоненты данного аппарата были проверены на совместимость, безопасность и надежность. Запрещается использовать аппарат с неоригинальными аксессуарами от сторонних производителей. Это может отрицательно повлиять на эффективность работы.
- Запрещается передвигать кислородный бар, держа его за шнур питания или кислородную трубку.
- Данный аппарат рассчитан на напряжение питающей сети 220 В. Для подключения используйте безопасную розетку.
- Во избежание несчастных случаев не разрешайте детям использовать кислородный бар. В процессе использования прибора не допускайте обвития шланга вокруг шеи. За пожилыми пользователями необходим контроль.

Меры предосторожности:

- Перед первым использованием установите кислородный бар в нужное место, затем снимите защитные транспортные крепления (перережьте пластиковую ленту на днище прибора)
- В процессе работы кислородный бар периодически стравливает воздух: это нормальное явление.
- При добавлении воды в емкость увлажнителя не превышайте максимально допустимый уровень. При перемещении/транспортировке кислородного бара во избежание обратного тока сливайте воду из увлажнителя.
- Во избежание перегрева убедитесь в том, что выходное отверстие кислорода, а также отверстия для забора воздуха сзади не заблокированы.
- Данный аппарат предназначен исключительно для домашнего использования.

Общая информация

Кислородный бар – это аппарат, позволяющий выделять молекулы кислорода из воздуха.
Напряжение питающей сети – 220 В.
Ресурс воздушного компрессора - 3500 часов.
Аппарат работает по принципу адсорбции с перепадом давления при комнатной температуре. Данный вид адсорбции является чисто физическим процессом, без химической реакции, что гарантирует безопасность и надежность.

Функциональные характеристики

Интеллектуальное управление:
Большая эргономичная IMD-панель, удобный и четкий ЖК-дисплей, функция таймера, функция отключения подсветки ЖК-дисплея, а также инфракрасный пульт ДУ гарантируют удобство в использовании.

Легко заменяемый многослойный фильтр
Кислородный бар оснащен фильтром грубой очистки, пылевым фильтром грубой очистки и трехслойным антибактериальным фильтром тонкой очистки.

Условия эксплуатации

Температура: от 5 до 35 °С
Относительная влажность: ≤80%
Атмосферное давление: 0,086 МПа – 0,106 Мпа.
Эксплуатация аппарата вне указанных параметров окружающей среды запрещена.

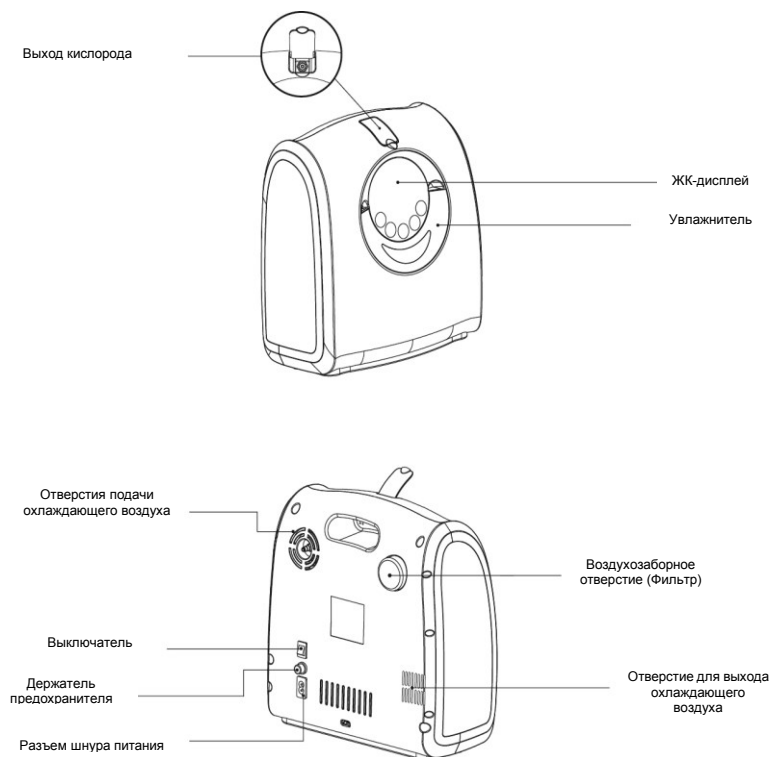
Технические характеристики

Название:	Кислородный бар
Область применения:	Для улучшения общего самочувствия и приготовления кислородных коктейлей
Входная мощность:	115 Вт
Номинальное напряжение:	220 В перем. тока, 50 Гц
Номинальный ток:	0,5 А
Содержание кислорода:	30~90% (регулируется)
Давление на выходе:	<100 КПа
Принцип работы:	PSA (адсорбция при переменном давлении)
Шум:	около 48 дБ
Размеры:	302 x 168 x 325 мм
Масса нетто:	5,2 кг
Класс электробезопасности:	II
Стандарт исполнения:	GB4706.1-2005
Стандарт исполнения:	Сертификат CE
Содержание кислорода:	1 л – 90%
	2 л – 65%
	3 л – 50%
	5 л – 35%
	6 л – 30%
Комплект поставки:	Кислородный бар Пульт д/у Инструкция Фильтр грубой очистки Пылевой фильтр грубой очистки Шнур электропитания Канюля назальная Гарнитура Кислородный шланг *Инвертор (автомобильный адаптер) * может быть укомплектован опционально

Инструкции по распаковке

В процессе распаковки убедитесь, что комплект поставки соответствует перечню в упаковочном листе. В противном случае свяжитесь с продавцом или производителем.

Внешний вид:



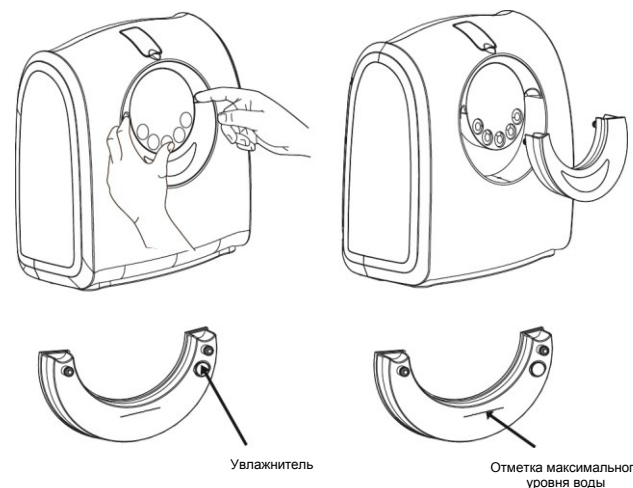
Индикация на дисплее



Эксплуатация и использование компонентов

► Увлажнитель:

Вставьте левый и правый указательные пальцы в отверстия элемента в форме полумесяца над емкостью, нажмите, удерживая остальными пальцами корпус, выдвиньте и снимите увлажнитель. Наполните емкость увлажнителя дистиллированной или питьевой кипяченой водой до максимальной отметки. Вставьте обратно увлажнитель, затем вставьте шнур питания в соответствующий разъем на корпусе и включите аппарат.




► Начало работы

Вставьте шнур питания в соответствующий разъем на корпусе кислородного бара, затем вставьте вилку шнура в розетку 220 В. Нажмите кнопку включения. После первого включения микрокомпьютер автоматически запустит самодиагностику, при этом загорятся все индикаторы на дисплее примерно на 2 секунды (включая индикатор неисправности). По окончании самодиагностики прозвучит сигнал, и аппарат перейдет в режим ожидания. На дисплее отобразится время по умолчанию – «015» и загорится индикатор питания (см.рис. на стр.5)

- Включение питания с помощью кнопки «ВКЛ./ВЫКЛ.» (ON/OFF) 

В режиме ожидания нажмите кнопку «ВКЛ./ВЫКЛ.» (ON/OFF) для ввода аппарата в рабочий режим. Загорится индикатор выработки кислорода (установка таймера по умолчанию - 15 минут). Нажмите кнопку «ВКЛ./ВЫКЛ.» (ON/OFF) еще раз. Аппарат вернется в режим ожидания.

- Установка таймера 

Нажимайте кнопку «таймер» для установки необходимого значения времени. По окончании работы окно дисплея вернется в режим ожидания. Если пользователь не предпринимает никаких действий в течение десяти минут (система охлаждения работает около пяти минут), аппарат перейдет в энергосберегающий режим. Затем индикатор «питание» начнет мигать, предупреждая пользователя о том, что он может выключить аппарат (расположение выключателя питания см. на рисунке в разделе «Внешний вид», стр. 4). Если необходимо продолжить работу с аппаратом, нажмите кнопку «ВКЛ./ВЫКЛ.» для запуска.

- Отключение подсветки ЖК-дисплея прибора 

Нажмите данную кнопку, если хотите отключить режим подсветки ЖК-дисплея. При этом прибор продолжит свою работу в обычном режиме. Данная функция удобна, например, в ночное время.

- Регулировка кислорода 

Нажимайте на данную кнопку для выбора необходимой концентрации кислорода. На дисплее отобразится соответствующая установка скорости потока и соответствующий уровень насыщения кислородом.

- Использование пульта ДУ



Данная модель кислородного бара оснащена ИК-пультом дистанционного управления. Датчик ИК-сигнала находится на передней панели дисплея. Если пульт ДУ плохо реагирует на нажатия кнопок или не работает: 1) проверьте заряд батарей пульта; 2) попробуйте работать с пультом на меньшем расстоянии от аппарата.



1.Профилактическое обслуживание

- ◆ Корпус кислородного бара имеет гладкую глянцевую поверхность, которая легко подвержена воздействию царапин. Используйте аппарат аккуратно.
- ◆ По окончании работы не забывайте выключать аппарат.
- ◆ Своевременно меняйте фильтры: загрязненные фильтры отрицательно сказываются на работе прибора.

Внимание:

Во избежание повреждений запрещается самостоятельно разбирать аппарат. Перед проведением чистки и обслуживания следует отключить кислородный бар от сети.

2. Хранение

- ◆ Снимите увлажнитель, слейте из него воду, просушите и установите на место.
- ◆ Отключите шнур питания, поместите кислородный бар в упаковку.
- ◆ При запуске после длительного простоя включите аппарат на полчаса, затем оставьте его охлаждаться естественным образом.
- ◆ При длительном хранении всегда вынимайте батареи из пульта ДУ во избежание протечки и повреждения пульта ДУ.

3.Обслуживание

- ◆ Увлажнитель
Для чистки увлажнителя используйте только очищенную или кипяченую воду. По возможности меняйте воду каждый день. Рекомендуемая периодичность очистки - один раз в неделю. **ВНИМАНИЕ: НЕ КИПЯТИТЬ увлажнитель!**
- ◆ Воздушный фильтр
Основное назначение воздушного фильтра - фильтрация и осаждение пыли и загрязняющих частиц. При длительном использовании фильтра возможно засорение, что может привести к ухудшению качества работы прибора, а также создает риск повреждения аппарата.

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Кислородный бар не работает, индикатор питания не горит	Шнур питания не включен в розетку	Проверить подключение шнура к розетке
	В розетке отсутствует напряжение	Починить розетку
	Перегорел предохранитель защиты от перегрузки	Открыть держатель и заменить предохранитель
	Шнур питания плохо соединен или неисправен	Повторно подключить или заменить шнур питания
Индикация на дисплее присутствует, но кислородный бар не работает должным образом	Срабатывание защиты от перегрева	Расположить аппарат на достаточном удалении от нагревательных приборов, камин или плиты. Расстояние между аппаратом и другими предметами должно быть минимум 20 см.
	Завис процессор	Выключить аппарат, повторно запустить через пять минут
	Неисправность компрессора	Связаться с продавцом или представителем производителя
Экран мигает, звучит сигнал неисправности	Неисправность аппарата	Отправить аппарат производителю или дилеру для ремонта
Сильный шум	Транспортная лента (транспортные крепления) не снята	Снять транспортную ленту, обеспечить устойчивое положение аппарата
Специфический запах	От кислородного шланга, пластиковых элементов, назальных канюль может исходить характерный запах. Это нормальное явление.	Этот обычный запах, исходящий от силиконовых трубок, которые признаны нетоксичными. По мере использования аппарата он будет постепенно исчезать.

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Кислородный бар издает характерный звук выпуска воздуха с интервалом в шесть минут	Аппарат стравливает отделенный азот	Не является неисправностью: аппарат стравливает азот
Из трубки кислородного бара выходит вода	Увлажнитель переполнен (выше максимальной отметки), воздушный поток образует водяные пузыри	Слить воду из увлажнителя до максимальной отметки
	Разница температур способствует образованию конденсата на стенках	Слить воду из увлажнителя, запустить через пятнадцать минут. Дождаться высыхания капель в кислородной трубке, затем долить воду в емкость увлажнителя.
Аппарат работает нормально, но поток кислорода недостаточный	Установлена низкая скорость поток	Увеличить скорость потока
	Кислородный шланг перекручен или пережат	<ol style="list-style-type: none"> Устранить деформацию кислородного шланга При повреждении кислородного шланга – заменить его на новый.

► **Гарантийное обслуживание** производится в сервисном центре «Атмунг» по адресу: Россия, г. Москва, ул. Березовая аллея, д. 5А.

Претензий к внешнему виду и комплектации не имею

Подпись покупателя _____ ФИО _____

Дата продажи: _____

Подпись: _____

М.П.

Срок гарантии: 1 год или 3500 часов работы.

