

# ER-200

## Портативный концентратор кислорода

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



# Оглавление

Технические характеристики .....	3
Основные правила техники безопасности .....	4
Начало работы .....	7
Схемы концентратора кислорода .....	8
Как пользоваться концентратором кислорода .....	9
Обслуживание .....	11
Устранение неисправностей .....	12
Комплектность .....	13
Гарантия .....	14

Уважаемый клиент, пожалуйста, прочтите внимательно инструкцию перед использованием продукта.

## Технические характеристики

Модель: ER-200

Напряжение: переменное 220В, 50 Гц±1Гц

Мощность: 90 Вт при нормальной нагрузке

Интенсивность потока кислорода: 1-5 л/мин, настраиваемая

Диапазон настройки потока: плавно регулируемый в диапазоне (0-5) л/мин, допустимая погрешность ±10%

Давление на выходе: 40-60 КПа

Концентрация: 90±3% @1 л/мин

Чистота кислорода: 40%±3%5Л, 60%±3%3Л, 90%±3%1Л

Уровень шума во время работы: ≤45 Дб

Общая масса: 5.5 кг

Габаритные размеры: 260x215x370 мм

Рабочая температура: от 5° до 40°С

Влажность: ≤ 80%

Атмосферное давление: 86 Кпа-106 Кпа

Хранение: (температура от -20° до 55°С, влажность ≤ 93%, давление 50 Кпа-106 Кпа )

Сфера применения: в быту.

## Основные правила техники безопасности

Прочитайте инструкцию полностью перед использованием. При использовании электроприборов, особенно в присутствии детей, обязательно нужно следовать основным мерам предосторожности. Ниже следует описание символов, предупреждающих об опасности:

### **ОПАСНО**

Важная с точки зрения безопасности информация, предупреждающая об угрозах, которые могут привести к получению травм или смертельному исходу.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Важная с точки зрения безопасности информация, предупреждающая об угрозах, которые могут привести к получению серьезных травм.

### **ОСТОРОЖНО**

Информация для предотвращения нанесения ущерба оборудованию.

### **ВНИМАНИЕ**

Информация, на которую стоит обратить особое внимание.

### **ВНИМАНИЕ**

1. Перед использованием концентратора поставьте его на устойчивую поверхность. Для обеспечения более легкого рассеивания тепла прибор должен находиться в хорошо вентилируемом месте.
2. Регулярно меняйте кислородные насадки, в среднем, раз в месяц.
3. Не помещайте изделие во влажное или пыльное место.
4. Если прибор не используется длительное время, отключайте его от всех внешних источников питания. Снимите бутылку с увлажнителем, опустошите ее и храните в сухом месте.
5. Регулярно меняйте воду в увлажнителе.

\* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНЦЕНТРАТОРА ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО ПЯТИ ЛЕТ ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО ПО РЕКОМЕНДАЦИИ ВРАЧА

\* СУММАРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА ЛЮДЬМИ ЛЮБОГО ВОЗРАСТА НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ ДВА ЧАСА В ДЕНЬ, ЕСЛИ РЕКОМЕНДАЦИИ ВРАЧА НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЮТ ИНОЕ.

### Меры техники безопасности

1. Концентратор нельзя использовать в качестве источника кислородного жизнеобеспечения.
2. Кислород — это газ, поддерживающий горение, поэтому не допускайте использование прибора возле источников тепла или открытого огня.
3. Не включайте в одну розетку с прибором другое оборудование, используйте отдельную розетку.
4. Не курите рядом с работающим концентратором или с человеком, который использует прибор.
5. Держите изделие вдали от детей.
6. Расположите концентратор на гладкой ровной поверхности. Не ставьте прибор на ткань или пластиковую емкость, так как это мешает забору воздуха.
7. Не помещайте прибор на стеклянную поверхность, так как выделяемое тепло может повредить поверхность.
8. Не специализированному персоналу не допускается ни разбирать, ни ремонтировать изделие.
9. Не кладите на прибор тяжелые предметы. Не накрывайте его тканью. Не опирайтесь и не садитесь на него.

### ОПАСНО

Для того чтобы предотвратить риск получения серьезных или смертельных травм от удара электрическим током:

1. Не использовать концентратор во время банных процедур.
2. Не располагать прибор в месте, где на него могут попасть брызги жидкости или где он может попасть в разного рода жидкие вещества (например, возле ванной).
3. В случае попадания изделия в воду не прикасаться к нему. Немедленно выдернуть из розетки источник электропитания прибора и отправить его на проверку поставщику или в официальный сервисный центр.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Перед тем, как соединять шнур электропитания, убедитесь, что на ярлычке продукта и на штепсельной вилке изделия указаны правильные электрические характеристики.
2. Храните все электрокабели вдали от нагревательных предметов.
3. Не используйте прибор:
  - если он несколько раз падал или ударялся;
  - в случае попадания на него жидкости;
  - при повреждении провода или вилки электропитания;
  - если он работает неправильно.
4. Данный концентратор содержит большое количество кислорода, что способствует быстрому возгоранию. Не допускайте курение или нахождение открытого огня в радиусе двух метров от изделия или других каких-либо кислородосодержащих приборов. Не используйте продукты на основе масла, смазки и бензина в приборе или рядом с ним. Перед обслуживанием или ремонтом концентратора вытащите шнур электропитания из розетки.
5. Когда прибор выключен или не используется, не оставляйте кислородную носовую канюлю под каким-либо покрытием или под подушкой на стул. Концентрированный кислород послужит причиной возгорания материала. Выключите питание прибора, если он не используется.
6. Не снимайте крышку изделия! Это может стать угрозой удара электрическим током. Только поставщик или специалист официального сервисного центра должен снимать крышку.
7. Не используйте удлинители с данным прибором. Не перегружайте настенные розетки.
8. Не закрывайте вентиляционное отверстие на задней панели концентратора.

## Начало работы

Вскройте коробку с прибором, проверьте содержание и убедитесь, что в ней присутствуют следующие компоненты:

- A. Концентратор кислорода
- B. Увлажнитель
- C. Кислородная носовая канюля
- D. Впускной воздушный фильтр
- E. Руководство пользователя

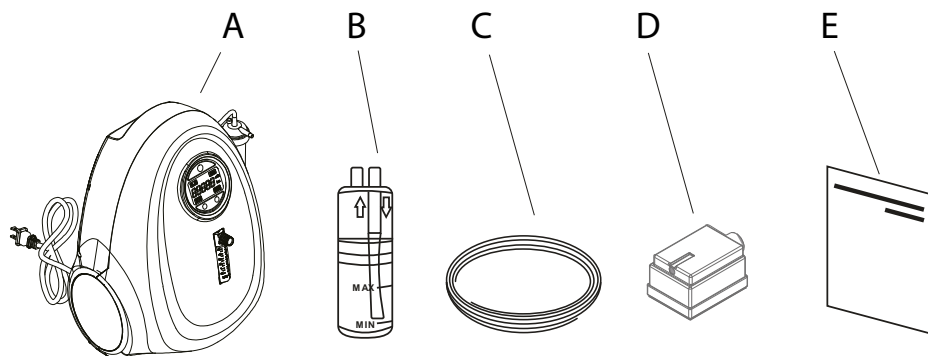


Рисунок 1

## Схемы концентратора кислорода

1. Панель управления
2. Увлажнитель
3. Отверстие для выпуска кислорода
4. Ж/к монитор
5. Регулятор измерителя потока
6. Измеритель потока
7. Крышка воздухоборника
8. Фильтр воздухоборника
9. Сетевой шнур

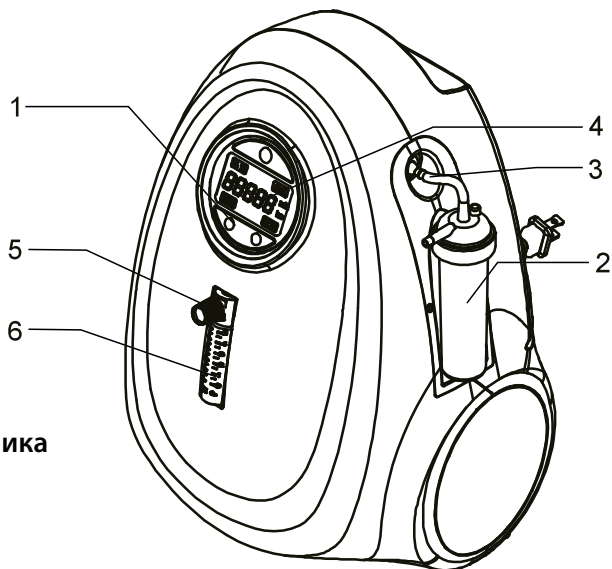


Рисунок 2

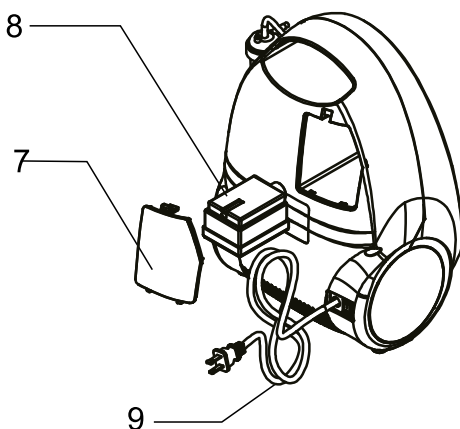


Рисунок 3



## Как пользоваться концентратором кислорода

1. Ознакомьтесь с изделием.
2. Поместите прибор на ровную устойчивую и чистую поверхность, на которой не должно быть пыли.
3. Вставьте сетевой шнур в розетку.

### ВНИМАНИЕ

Если прибор охлажден, сначала поместите его в теплое помещение, чтобы прибор достиг температуры окружающей среды перед тем, как запустить его.

1. Вставьте сетевой шнур в розетку, нажмите кнопку «Включение», затем нажмите кнопку вкл/выкл O<sub>2</sub>, чтобы запустить прибор.

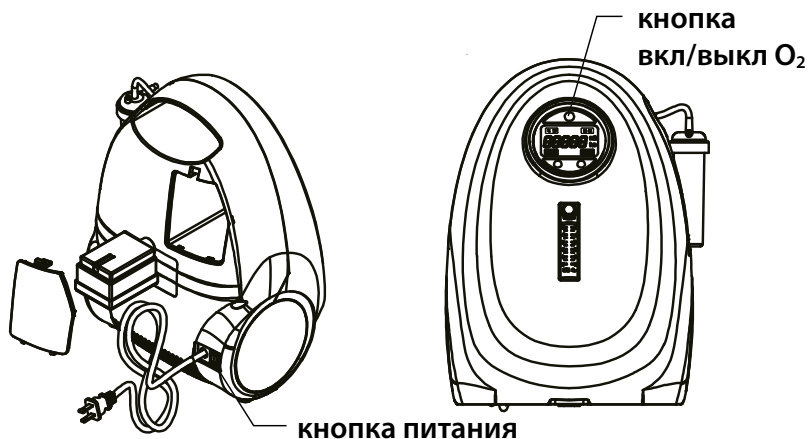


Рисунок 4

2. Установите время работы с помощью нажатия на кнопку Настройка времени + или - :
  - A. Нажмите кнопку «Настройка времени +», чтобы увеличить время работы на 30 минут.
  - B. Нажмите кнопку «Настройка времени -», чтобы уменьшить время работы на 30 минут.

C. По умолчанию время работы постоянное.

D. До того, как устанавливать настройки, необходимо сначала включить кнопку питания.



Рисунок 5

3. Перед использованием увлажнителя соедините кислородную носовую канюлю с выпускным отверстием кислорода, как показано на Рисунке 6.

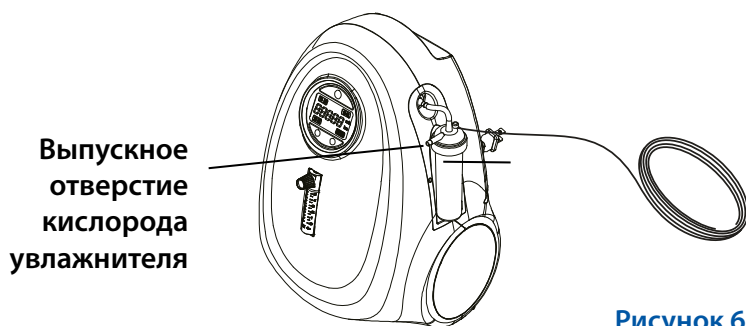


Рисунок 6

4. По истечении установленного времени концентратор автоматически выключится.

5. Для того чтобы перезапустить прибор, проделайте повторно пункты 1-5.
6. Если изделие не будет использоваться в течение длительного периода, выдерните сетевой шнур из розетки.

## Обслуживание

Если необходим ремонт, отправьте прибор к квалифицированному поставщику или в официальный сервисный центр. Вскрытие или попытка самостоятельного проведения ремонта нарушит условия гарантии.

### ОПАСНО

Угроза удара током

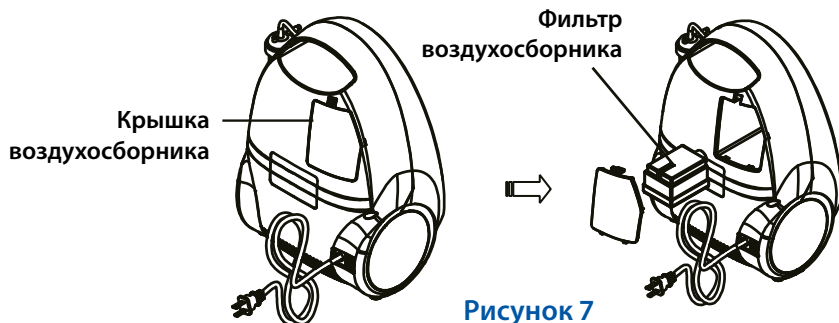
Перед обслуживанием выключите концентратор и выдерните сетевой шнур из розетки.

#### Чистка

1. Отсоедините прибор от всех внешних источников питания.
2. Протрите чистой салфеткой, смоченной любым бактерицидным дезинфектором, а затем вытрите насухо.

#### Замена фильтра воздухоборника

1. Отсоединить прибор от всех внешних источников питания.
2. Снять крышку воздухоборника.
3. Вытащить использованный фильтр воздухоборника.
4. Заменить на новый фильтр.
5. Закрыть крышку воздухоборника.
6. Менять фильтр каждые полгода.



## Устранение неисправностей

Ни одну из составляющих частей концентратора кислорода не должен чинить пользователь.. Если Вы думаете, что изделие работает неправильно, **ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВЕРНУТЬ ЕГО ПОСТАВЩИКУ**, пожалуйста, проверьте, не послужили ли причиной неправильной работы прибора следующие факторы:

НЕИСПРАВНОСТЬ	ДЕЙСТВИЕ
Прибор не включается	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проверьте все источники питания и соединения.</li><li>2. Убедитесь, что розетка работает.</li><li>3. Проверьте, не поврежден ли сетевой шнур.</li></ol>
Прибор запущен, но не генерирует кислород	Проверьте, правильно ли подключены все трубки.
Ограниченная подача кислорода	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проверьте, нет ли поврежденных или перекрученных трубок.</li><li>2. Проверьте значение электрического напряжения розетки.</li></ol>
Звучит аварийный сигнал	Переместите прибор в хорошо вентилируемое место.

## Комплектность

№	Наименование	Количество
1	Концентратор кислорода	1
2	Руководство пользователя	1
3	Увлажнитель и кислородная трубка	1
4	Кислородная носовая канюля	2

## Гарантия

При правильной эксплуатации предоставляется гарантия на изделие в течение 12 месяцев от даты продажи. Гарантия действительна при следующих случаях:

- правильно заполненный талон (имеется вид изделия, дата продажи, печать, подписи продавца и покупателя);
- отсутствие на изделии механических повреждений.

Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (товарный чек, инструкция по эксплуатации). Запрещается вносить изменения, стирать или переписывать данные, указанные в гарантийном талоне. Гарантия не распространяется на изделия с повреждениями, вызванными:

- неправильной эксплуатацией, небрежным обращением, неправильным подключением, не соблюдением требований прилагаемой инструкции;
- попаданием внутрь посторонних предметов и жидкостей.

**Вид изделия**

---

**Дата продажи**

---

**Фирма-продавец**

---

**Подпись продавца**

---

М. П.  
торгующей  
организации

Изделие надлежащего качества, технически исправно, претензий не имею.  
С условиями гарантии ознакомлен

**Подпись покупателя**

---

