



POC-03C

КОНЦЕНТРАТОР КИСЛОРОДА

ИНСТРУКЦИЯ ПО

ЭКСПЛУАТАЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	2
2. Важные правила техники безопасности.....	3
3. Начало работы.....	4
4. Как работать с концентратором кислорода.....	5
5. Техническое обслуживание.....	7
6. Возможные неисправности и методы их устранения.....	7
7. Технические характеристики.....	8
8. Гарантия.....	9

Введение

Мы выражаем благодарность за приобретение нашего продукта - концентратора кислорода РОС-03С! Данное устройство производит поток 3 литра в минуту (л/мин) 90%-го кислорода. Устройство питается от стандартной настенной розетки и может использоваться практически повсеместно.

В настоящей инструкции представлено описание концентратора кислорода РОС-03С. Производитель готов ответить на любые возникшие вопросы. Перед началом эксплуатации устройства необходимо ознакомиться и принять к сведению всю информацию, содержащуюся в настоящей инструкции.

Важные правила техники безопасности

При использовании электроприборов, особенно в присутствии детей, необходимо следовать правилам безопасности. Перед использованием следует полностью изучить инструкцию.

Важная информация обозначена следующим образом:

ОПАСНО

Важные данные по безопасности об угрозах, приводящих к смерти и опасным травмам.

ОСТОРОЖНО

Важные данные по безопасности об угрозах, способных привести к опасным травмам.

ВНИМАНИЕ

Информация для предотвращения повреждения продукта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Информация, которой следует уделить особое внимание.

ОПАСНО

Для снижения риска получения смертельных или опасных травм при поражении электрическим током следует:

1. Не использовать во время купания.
2. Не помещать прибор во влажные помещения, где существует угроза падения в ванную, воду или любую другую жидкость.
3. При попадании устройства в воду запрещается к нему прикасаться, следует немедленно отключить его от сети и направить фирме-дилеру или нашему уполномоченному сервисному центру для осмотра или ремонта.

ОСТОРОЖНО

1. Следует убедиться в соответствии мощности, указанной на ярлыке устройства, мощности электрической сети перед включением в розетку.
2. Не допускать соприкосновения электропроводов с горячими поверхностями.
3. Запрещено пользоваться устройством, если оно:
 - было брошено или опрокинуто на твердую поверхность.
 - на него попала жидкость
 - если повреждены шнур или розетка
 - не функционирует должным образом.

ОСТОРОЖНО

Данное устройство производит большое количество кислорода, способствующего усиленному горению. Запрещено курить и разводить огонь на расстоянии менее 1,5 метра от: (1) данного устройства и (2) вспомогательного устройства для вывода кислорода. Запрещено использовать масла, жиры или нефтепродукты вблизи от устройства. Перед очисткой и техническим обслуживанием устройства, его следует отсоединить от розетки.

⚠ ОСТОРОЖНО

Запрещено оставлять подключенную к устройству гарнитуру под покрывалом или подушками кресел, если устройство включено, но не используется. Из-за кислорода материал становится легко воспламеняемым. Когда концентратор кислорода не используется, следует перевести кнопку включения в положение "Выключено".

⚠ ОСТОРОЖНО

Угроза поражения электрическим током. Не снимайте корпус! Снимать корпус может только уполномоченный производителем технический специалист.

⚠ ОСТОРОЖНО

Не подключайте данное устройство к удлинителю. Не перегружайте настенные розетки.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не накрывайте вентиляционное отверстие, расположенное на задней стенке устройства.

Начало работы

1. Светодиодный экран и кнопка включения
2. Отверстие для выхода кислорода
3. Ротаметр
4. Ручка
5. Трубка для выхода кислорода
6. Увлажнитель



Рекомендуется всегда иметь в запасе воздушные фильтры. Это пригодится, если фильтры загрязнятся, и потребуются их замена.

РОС-03С Концентратор кислорода¹

1. Кнопка включения/выключения потока кислорода
2. Общее время
3. Настройка времени +
4. Настройка времени -
5. Сигнализатор перегрева
7. Индикатор подачи питания
8. Индикатор времени
9. Индикатор рабочего состояния



Как работать с концентратором кислорода

⚠ ОСТОРОЖНО

Максимальный поток составляет 5 л/мин, при использовании в терапевтических целях его не следует делать больше чем 3 л/мин, при это концентрация кислорода в нем составляет более 90 %.

1. Изучите данное устройство.
2. Поместите устройство на ровную чистую поверхность.
3. Включите шнур в розетку.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед началом работы необходимо дать устройству разогреться до комнатной температуры в отапливаемом помещении.

4. Соедините трубки и увлажнитель.
5. Отрегулируйте поток до достижения необходимого уровня.



6. Нажмите кнопку включения/выключения потока кислорода для запуска устройства, затем включится индикатор питания и раздастся звуковой сигнал, через 10 с аппарат заработает в нормальном режиме.

7. Установите время работы следующим образом:

А. Однократное нажатие кнопки «настройка времени +» увеличит время работы.

Б. Однократное нажатие кнопки «настройка времени -» уменьшит время работы.

Можно установить таймер на 30 минут или на 1, 2, 4, 6, 8 часов.

8. Аппарат имеет функцию защиты от перегрева: при превышении температуры уровня 55°C работа устройства будет автоматически прекращена.

9. Рекомендуется выдернуть электрический шнур из розетки, если аппарат не используется длительное время.

10. Перед повторным использованием устройства следует выдержать временной интервал 10 минут.

Техническое обслуживание

⚠ ОПАСНО

Угроза поражения электрическим током.

Запрещается открывать или снимать корпус. При необходимости технического обслуживания следует вернуть устройство официальному дилеру или в авторизованный сервисный центр. Вскрытие корпуса или произведений модификации устройства вызовет прекращение гарантии.

⚠ ОПАСНО

Угроза поражения электрическим током.

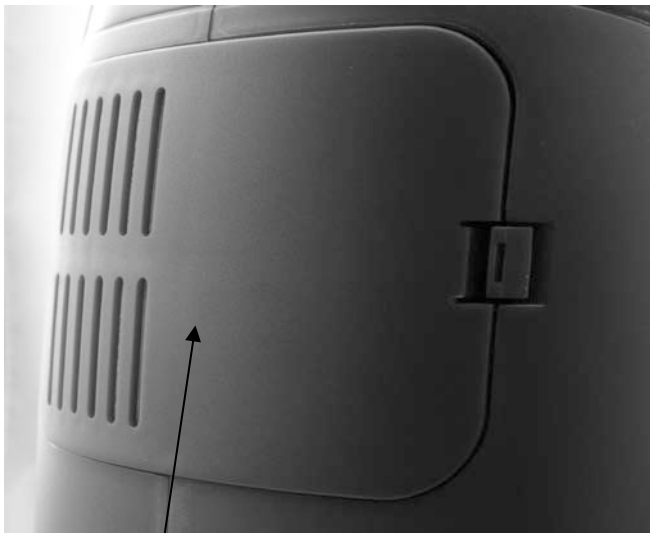
Перед техническим обслуживанием необходимо выключить устройство и убрать электрический шнур.

Очистка корпуса

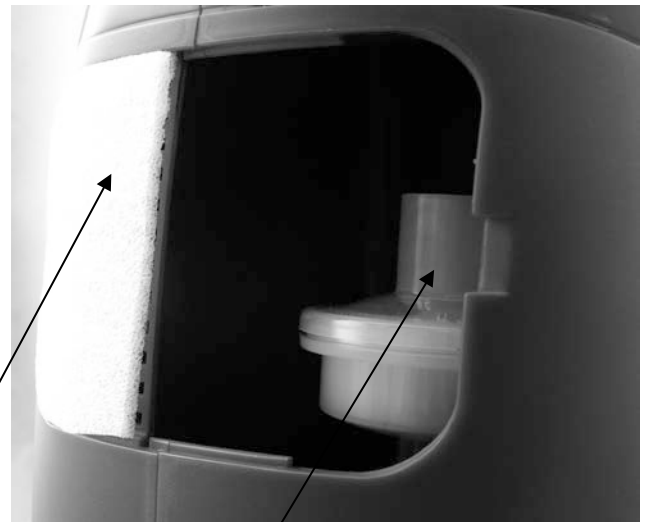
1. Отключить концентратор кислорода от сети электропитания.
2. Протереть корпус чистым куском материи и любым промышленным дезинфектором.

Замена фильтров

- а) Отсоединить концентратор кислорода от сети электропитания.
- б) Открыть крышку на задней части прибора.
- в) Извлечь воздушные фильтры.
- г) Заменить воздушные фильтры на новые.
- е) Производить замену воздушных фильтров каждые полгода.



Крышка блока фильтров



Фильтр грубой очистки

Фильтр тонкой очистки

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внешний признак	Возможная причина	Способ устранения неисправности
<p>А. Устройство не работает. Индикатор питания не работает, когда включен выключатель питания, нет звукового сигнала.</p>	<p>1. Электрический шнур не вставлен должным образом в розетку.</p>	<p>Проверить подсоединение электрического шнура к розетке. Также следует проверить заднюю часть устройства.</p>
	<p>2. К розетке не подводится электроэнергия.</p>	<p>Необходимо проверить домашний автоматический выключатель и при необходимости перезапустить его. При повторении ситуации следует использовать другую розетку.</p>
<p>Б. Устройство работает; индикатор подачи питания включен, раздается звуковой сигнал, но поток на выходе отсутствует.</p>	<p>1. Забился воздушный фильтр</p>	<p>Проверить воздушные фильтры. Если фильтры загрязнены, их следует заменить согласно инструкции на стр. 7.</p>
	<p>2. Забилось выпускное отверстие.</p>	<p>Проверить область выпускного отверстия, убедиться, что его ничто не закрывает.</p>
	<p>3. Забившиеся или неисправные канюли, маска или кислородные трубки.</p>	<p>Отсоединить канюли или маску. Если поток восстановился, их необходимо очистить или заменить. Отсоединить кислородные трубки на выпускном отверстии. Если поток восстановился, проверить кислородные трубки на предмет засорения или перегибов. Заменить при необходимости.</p>
	<p>4. Забившаяся или неисправная емкость увлажнителя.</p>	<p>Отсоединить увлажнитель от выпускного отверстия для кислорода. Если ток восстановился, очистить или заменить увлажнитель.</p>
	<p>5. Ротаметр настроен на слишком маленький поток.</p>	<p>Настроить ротаметр на рекомендуемый поток. Если перечисленные способы устранения неисправностей не помогают, связаться с дистрибутором оборудования.</p>
<p>В. При возникновении любых других проблем с концентратором кислорода.</p>		<p>Выключить устройство. Переключиться на резервную кислородную систему и немедленно связаться с дистрибутором оборудования.</p>

Технические характеристики

№	Поз.	Значение
1	Поток O ₂	от 1 до 5 л/мин
2	Давление на выпускном отверстии	8.5 psi (58,6 кПа)
3	Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
4	Процент кислорода	1~3 л/мин 93%±2%
5	Диапазон рабочих условий окружающей среды	Температура от 10°C до 35°C, влажность от 15% до 95% Атмосферное давление 50~106 кПа (7.3~15.4 psi)
6	Масса	8 кг
7	Уровень шума (ISO 8359:1996)	≤45 дБА
8.	Размеры	(Длина)375*(Ширина)210* (Высота)333 мм
9.	Условия хранения	Температура от -40°C до 70°C Влажность от 10% до 100% Атмосферное давление 50~106 кПа (7.3~15.4 psi)

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует высокое качество изготовления и качественный материал компрессионной части концентратора кислорода РОС-03С, что подтверждаются гарантией в течение одного года с момента покупки. Без правильно оформленной гарантии или при наличии исправлений в гарантийном талоне претензии на качество изделия не принимаются. Если в течение гарантийного периода в изделии появляется дефект выполнение бесплатного гарантийного ремонта дефектного изделия при соблюдении следующих условий:

- Изделие должно эксплуатироваться только в целях, предусмотренных инструкцией по эксплуатации;
- Настоящая гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате природных катаклизмов, неправильной эксплуатации и обслуживания, небрежного обращения, неправильной регулировки и неправильного ремонта, попадания внутрь прибора жидкостей или посторонних предметов;
- Если изделие было вскрыто лицом не уполномоченным, мы имеем право немедленно прервать гарантию без дополнительного извещения;
- Настоящая гарантия дает обязательство перед покупателем на полное соблюдение требований закона «О защите прав потребителя». Настоящая гарантия не распространяется на расходные материалы.
- Гарантийное обслуживание производится в сервис-центре «Атмунг», по адресу: Россия, г. Москва, ул. Березовая аллея, д.5а – либо непосредственно у покупателя, специалистами сервисной службы «Атмунг» (на дому у покупателя сервисное обслуживание осуществляется на платной основе).

Претензий к внешнему виду и комплектации не имею.

Подпись покупателя _____ **ФИО** _____

Гарантийный талон			
Наименование	Кислородный концентратор	Модель	
Серийный номер			
Срок гарантии	1 год	Дата продажи	
М.П.		Подпись	