



**АРМЕД®**

NON PROGREDI, EST REGREDI

# ПАСПОРТ

## И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*До начала эксплуатации подробно  
ознакомьтесь с настоящим паспортом  
и проконсультируйтесь с врачом*



**КОНЦЕНТРАТОР КИСЛОРОДА  
«ARMED»: 7F-1L**

[www.armed.ru](http://www.armed.ru)

## ВВЕДЕНИЕ

**Концентратор кислорода «Armed»: 7F-1L (далее по паспорту - концентратор кислорода/аппарат)** - это электрический аппарат, позволяющий получать кислород высокой концентрации при помощи молекулярной фильтрации окружающего воздуха физическим путем.

**Концентратор кислорода** предназначен для проведения кислородной (кислородно-воздушной) терапии. Применяется в условиях различных медицинских учреждений, служб скорой и неотложной медицинской помощи спасательных служб, а также для индивидуального использования, как в стационаре, так и в домашних условиях.

Клинические испытания показали, что концентратор кислорода эквивалентен другим кислородным системам и может использоваться как основной так и резервный источник кислорода.

**Концентратор кислорода** может использоваться в качестве источника кислорода для приготовления кислородного коктейля (кислородной пены) в фитобарах, санаторно-курортных учреждениях, физиотерапевтических отделениях медицинских учреждений, здравпунктах, комнатах психологической разгрузки предприятий, реабилитационных центрах, спортивных клубах, развлекательных центрах, салонах красоты, детских дошкольных и школьных образовательных учреждениях и т. п.

## ПОКАЗАНИЯ

1. Бронхиальная астма легкой, средней и тяжелой степени: в периоде обострения и ремиссии;
2. Рецидивирующий бронхит;
3. Обструктивный бронхит;
4. Острые респираторные инфекции с проявлениями: ринита, риносинюита, фарингита, ларингита, трахеобронхита;
5. Для профилактики респираторных заболеваний;
6. Для реабилитации реконвалесцентов после ОРИ.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

1. Острый приступ бронхиальной астмы;
2. Астматический статус;
3. Дыхательная недостаточность;
4. Гипертермия;
5. Выраженные симптомы интоксикации;
6. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, язвенные колиты в стадии обострения;
7. Спаечная болезнь;
8. Мочекаменная болезнь;
9. Желчекаменная болезнь (II-III стадия).

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- До начала работы концентратора кислорода убедитесь, что воздушный фильтр чист. Периодически проводите чистку фильтра;
- Не храните вблизи концентратора кислорода бензин, керосин, масла, хлопковые ткани, краску и другие легковоспламеняющиеся материалы;
- Не курите и не допускайте наличие огня вблизи концентратора кислорода. Поместите таблички: НЕ КУРИТЬ и ОГНЕОПАСНО в месте расположения концентратора кислорода;
- Не открывайте корпус включенного в сеть концентратора кислорода из-за опасности поражения электрическим током. Разборка и сборка аппарата, а также устранение неисправностей производится только специалистом сервисной службы предприятия-изготовителя или его авторизованного дилера;
- Не используйте концентратор кислорода в помещениях с печным отоплением или газовыми плитами;

- Не эксплуатируйте концентратор кислорода во влажных помещениях, в местах возможного попадания воды или какой-либо другой жидкости. Концентратор кислорода необходимо расположить в помещении, на расстоянии не менее 2,5 метров от таких мест;
- В случае попадания смазочного материала или масла в кислородный контур под давлением может произойти самопроизвольное возгорание. Во избежание этого, необходимо хранить данные вещества вдали от концентратора кислорода и его комплектующих. Не используйте какие-либо смазочные материалы (кроме рекомендованных производителем);
- Выключайте концентратор кислорода из электросети прежде, чем начать его очистку или его обслуживание;
- Не накрывайте концентратор кислорода и не загромождайте к нему доступ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Воздушный поток (производительность), л/мин	0-1
Концентрация кислорода на выходе, %: - при производительности $\geq 1$ л/мин	$\geq 90$
Максимальное давление кислорода на выходе, кПа / (атм.)	$45 \pm 4,5 / (0,44 - 0,48)$
Устройство сброса давления, приводимое при кПа	$240 \pm 25$
Уровень шума, Дб, не более	46
Напряжение питающей сети ( $\pm 10\%$ ), В	220
Частота питающей сети, Гц	50
Средняя потребляемая мощность, Вт, не более	250
Масса (нетто/брутто) ( $\pm 5\%$ ), кг, не более	16,1/18,4
Габаритные размеры, мм, ( $\pm 5\%$ ) (выс x шир x глуб)	505x280x360
Габаритные размеры в упаковке, мм, ( $\pm 5\%$ ) (выс x шир x глуб)	600x370x430

- корпус концентратора кислорода выполнен из надежного ударопрочного пластика (может поставляться в черном или белом корпусе);
- концентратор снабжен колесными опорами (легкость перемещения);
- дисплей на лицевой панели аппарата (отображает время работы в минутах);
- расходомер концентратора кислорода имеет шкалу до 5 литров, но при превышении расхода свыше 1 л/мин концентрация кислорода в вырабатываемой воздушной смеси будет менее 90%;
- электробезопасность и степень защиты соответствуют требованиям ГОСТ Р 50267.0-92 и относится к классу 2, по степени потенциального риска относится к классу 2а в соответствии с требованиями ГОСТ 51609-2000;
- режим работы – **продолжительный**.

### ПРИНЦИП РАБОТЫ

В основе работы концентратора кислорода лежит принцип физического разделения газов из смеси газов. Воздух проходит внутри аппарата через ряд фильтров и под давлением 4 атм. проходит через колонку с цеолитом, «молекулярное решето» алюминиевого силиката.

Азот связывается с цеолитом, а кислород проходит сквозь него. При насыщении колонки азотом поток воздуха переключается на вторую колонку. Первая вентилируется в атмосферу, удаляя большую часть азота. Оставшаяся часть азота вымывается небольшими дозами кислорода из второй колонки. При насыщении второй колонки процесс переключается обратно.

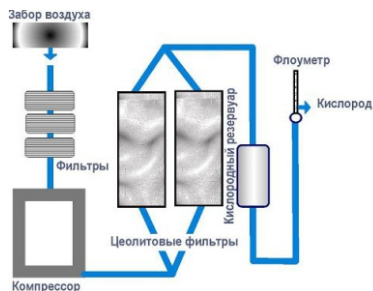


Рис. 1

Жизнь кристаллов цеолита длится как минимум 20000 часов и в большинстве случаев должна составлять около 10 лет работы. Газ, образующийся в колонках, проходит к пользователю через небольшой резервуар и флоуметр (регулятор потока).

Большинство домашних концентраторов производят до 5 л/мин кислорода. Более высокий поток содержит меньшую концентрацию кислорода.

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАТОРА



Рис. 2

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Ручка не предназначена для подъема и переноски концентратора кислорода.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### 1. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Внесите концентратор кислорода в помещение и распакуйте. Осмотрите корпус концентратора кислорода на наличие царапин, вмятин или других механических повреждений. Проверьте комплектацию (см. раздел «Комплектация»).

### ВНИМАНИЕ



• Концентратор кислорода эксплуатируется при температуре окружающего воздуха – от + 5 °С до + 40 °С. В случае перевозки аппарата при температуре воздуха ниже + 5 °С, необходимо распаковать и выдержать концентратор кислорода в помещении, не включая в сеть, в течение 4 часов.

• В случае нестабильности напряжения 220В/50 Гц в сети переменного тока, установите дополнительно стабилизатор напряжения между концентратором кислорода и электророзеткой.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** : Сохраните упаковочный материал и коробку в течение гарантийного срока концентратора кислорода.

### 2. УСТАНОВКА

• Выберите удобное место в помещении для установки концентратора кислорода. Концентратор кислорода оборудован колесными опорами, с помощью которых его можно легко перемещать. Запрещается снимать колесные опоры, т.к. будет затруднен свободный доступ воздуха к вентиляционным отверстиям на корпусе концентратора кислорода.

- Убедитесь в том, что расстояние между концентратором кислорода и стенами помещения, мебелью, другими предметами составляет не менее 10 см.
- Не устанавливайте никакие предметы на концентратор кислорода. Запрещается блокировать вентиляционные воздушные отверстия на нижней и боковых стенках концентратора кислорода.

### 3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Для сохранения установленного заводом срока службы концентратора кислорода не рекомендуется частое включение и выключение аппарата. Допустимый промежуток времени между включениями должен быть не менее 3 - 5 минут.
- Не присоединяйте концентратор кислорода параллельно или последовательно к группе других концентраторов кислорода для увеличения производительности.
- Во избежание нанесения вреда организму путем избыточного насыщения кислородом, предварительно получите медицинскую консультацию у врача-специалиста.

### ВНИМАНИЕ



Дышите только увлажненным кислородом во избежание появления сухости в органах дыхания.

### ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

#### 1) Проверка аварийного сигнала

**ПРИМЕЧАНИЕ:** проверка аварийного сигнала производится при самом первом включении концентратора кислорода. Не включая концентратор кислорода в электросеть, нажмите кнопку питания в положение «I», должен прозвучать длительный звуковой сигнал - сигнал аварии длится более 60 секунд. Если сигнал не прозвучал, то необходимо, сдвинуть крышку на концентраторе кислорода (предварительно отсоединив фиксирующий винт) назад, и проверить контакт на батарее «**типа КРОНА-9В**». В случае необходимости, батарею замените на новую. Далее проверка аварийного сигнала производится периодически. Период зависит от интенсивности срабатывания аварийного сигнала и времени использования батареи «**типа КРОНА-9В**».

### ВНИМАНИЕ



Возможно исполнение аппарата без батареи «**типа КРОНА-9В**».

В этом случае перед проверкой необходимо включить концентратор кислорода в электросеть, нажать кнопку питания в положение «I», и дать проработать концентратору кислорода 3-5 мин. Затем выключить концентратор кислорода, отключить от электросети и провести проверку, как описано выше. Если сигнал не прозвучал, необходимо обратиться в сервисный центр.

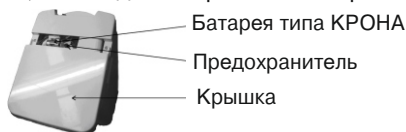


Рис. 3

**2)** Перед включением концентратора кислорода проверьте входные губчатые (на задней стенке) фильтры, убедитесь в том, что они находятся на месте и не загрязнены, в случае их загрязнения удалите посторонние включения, и поставьте фильтры обратно.

**ВНИМАНИЕ!!!** Нельзя использовать концентратор кислорода без установленных фильтров.



Рис. 4

**ВНИМАНИЕ! При использовании концентратора кислорода в качестве источника кислорода для приготовления кислородного коктейля, НАЛИВАТЬ ВОДУ В УВЛАЖНИТЕЛЬ ЗАПРЕЩЕНО!**

**ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЛОМКЕ АППАРАТА!**

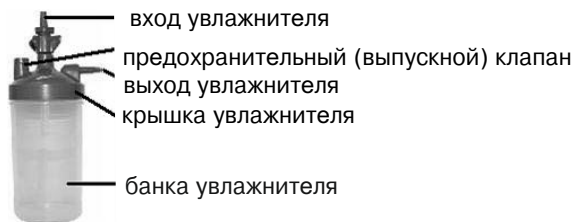


Рис. 5

3) Откройте прозрачную дверцу на передней панели концентратора кислорода. Выкрутите стакан из увлажнителя, вращая его по часовой стрелке. Наполните стакан чистой (можно дистиллированной) водой до уровня, отмеченного изготовителем (между min и max).

**НЕ ПЕРЕПОЛНЯЙТЕ** стакан увлажнителя. Надежно закрутите стакан назад против часовой стрелки. Внимательно проверьте и плотно зафиксируйте все соединения увлажнителя. Закройте прозрачную дверцу.

**В случае необходимости добавления в воду лекарственной жидкости проконсультируйтесь с врачом!**

4) Верхний штуцер крышки увлажнителя подсоедините к выходящему шлангу из правой стороны ниши концентратора кислорода.

5) Нижний штуцер крышки увлажнителя подсоедините к выходящему шлангу из левой стороны ниши концентратора кислорода.

6) Концентратор кислорода готов к работе.

### **ВНИМАНИЕ**



**Во избежание прекращения подачи кислорода пользователю во время отключения электричества, необходимо иметь резервный источник кислорода (кислородная подушка).**

**Перед использованием концентратора кислорода в домашних условиях обязательно проконсультируйтесь с лечащим врачом!**

### **ПОРЯДОК РАБОТЫ**

1) Проверьте уровень воды в стакане увлажнителя. В случае, если вода ниже фиксированного уровня, долейте воды. Наполняйте стакан дистиллированной или питьевой очищенной водой. Не используйте водопроводную воду. Желательно, менять воду в увлажнителе один раз в день.

2) Подсоедините трубку гарнитуры для дыхания (канюля носовая или диффузор) к выходу кислорода на увлажнителе концентратора кислорода.

3) Включите вилку шнура электропитания в сеть 220В/50Гц.

4) Нажмите кнопку питания в положение «I», должен прозвучать короткий звуковой сигнал и концентратор кислорода включится.

Показания таймера  
(мин)



Кнопка вкл./выкл. питания

Кнопки таймера (+/-)

Рис. 6

5) Регулятором потока установите скорость выхода кислорода от 0 до 1 л/мин (используйте показания расходомера).

## ВНИМАНИЕ



Если указатель потока кислорода на расходомере не поднимается выше 0,5 л/мин, то возможно заблокирован выход кислорода (забиты, перекручены трубки, либо есть дефект увлажнителя).

При перекрывании выхода кислорода срабатывает выпускной клапан на крышке увлажнителя, и кислород выходит через этот клапан.

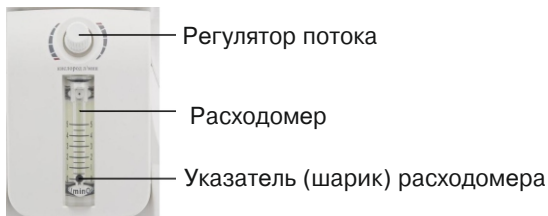


Рис. 7

6) Одновременно в стакане увлажнителя появляются воздушные пузырьки. В данный момент увлажненный кислород начнет поступать в отверстие выхода кислорода.

7) Наденьте гарнитуру для дыхания (канюля носовая или диффузор) на голову пользователю и пользователь начинает дышать кислородом.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Время процедуры и скорость потока кислорода устанавливаются согласно советам врача.

## УСТАНОВКА ТАЙМЕРА

1) Пользователь может установить интервал времени от 1 до 99 минут.

2) Если время не установлено, таймер показывает «--», начинается подача кислорода, и концентратор кислорода работает без остановки.

3) Нажмите кнопку «+», время работы увеличится на 1 минуту, удерживайте кнопку более, чем 2 секунды, время будет увеличиваться автоматически на необходимое количество минут. Также нажмите кнопку «-», время работы будет уменьшаться на 1 минуту, удерживайте кнопку более, чем 2 секунды, время работы будет уменьшаться автоматически.

4) По истечении установленного времени концентратор кислорода выключится автоматически, время на дисплее будет показывать «00».

5) При необходимости повторно установите значение таймера.

## ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОНЦЕНТРАТОРА

1) Отсоедините трубку гарнитуры для дыхания (канюля носовая или диффузор) от выхода кислорода на увлажнителе концентратора кислорода.

2) Нажмите кнопку питания в положение «0».

3) Выдерните вилку шнура электропитания из сети 220В/50Гц.

4) Слейте воду из увлажнителя и насухо протрите стакан увлажнителя, установите стакан на место.

## ЧИСТКА

### 1. ЧИСТКА КОРПУСА

#### ВНИМАНИЕ



Прежде всего, необходимо **ОТСОЕДИНИТЬ** электропитание. Корпус концентратора кислорода необходимо чистить слабым раствором моющего средства и тряпкой или губкой, не содержащей абразивных вкраплений, по крайней мере, один раз в месяц.



## 2. ЧИСТКА ГУБЧАТЫХ ФИЛЬТРОВ

Рекомендуется чистить и заменять фильтры вовремя. Это важно для защиты компрессора и продления срока службы концентратора кислорода.

**НЕЛЬЗЯ использовать концентратор кислорода без установленных фильтров.**

### Разборка/сборка фильтров

1, 2 (ГУБЧАТЫЕ) фильтры вынимаются из кожуха, расположенного на задней стенке концентратора кислорода. Их необходимо чистить пылесосом и/или промывать мыльным раствором каждые пол месяца (15 дней).

## 3. ЧИСТКА УВЛАЖНИТЕЛЯ

- Каждый день необходимо менять воду в увлажнителе.

- Увлажнитель необходимо чистить раз в неделю мыльной водой и споласкивать. Далее для использования необходимо снова наполнить стакан увлажнителя чистой водой (дистиллированной водой) до уровня, отмеченного изготовителем (между min и max).

## 4. ЧИСТКА ГАРНИТУРЫ ДЛЯ ДЫХАНИЯ (канюли, диффузора)

Носовые канюли, которыми может быть снабжен ваш концентратор кислорода, не требуют дополнительной чистки. Канюли - **ИНДИВИДУАЛЬНОГО (одноразового) ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если ваш концентратор кислорода снабжен многоцветным диффузором для дыхания, то его необходимо чистить слабым раствором моющего средства и тряпкой или губкой, не содержащей абразивных вкраплений, - после каждого использования.

### ЗАМЕНА БАТАРЕИ СИГНАЛИЗАЦИИ

**ВНИМАНИЕ!** В концентраторе кислорода установлена батарея, служащая для сигнализации отсутствия электропитания. Если батарея вышла из строя, произведите ее немедленную замену. Необходимо, **ОТСОЕДИНИВ** шнур электропитания, открыть крышку корпуса на концентраторе кислорода, сдвинув ее назад (предварительно открутив фиксирующий винт) и заменить батарею на новую.

### УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Не пытайтесь самостоятельно устранить неисправности.

Использование каких-либо комплекующих, не предназначенных для данного концентратора кислорода, может привести к ухудшению рабочих характеристик и выходу концентратора кислорода из строя.

Ремонт концентратора кислорода должен производиться квалифицированным специалистом сервисного центра, в противном случае претензии по работе концентратора кислорода не принимаются.

### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Концентратор кислорода в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в закрытом помещении при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности до 80%.

В воздухе помещения не должно содержаться примесей, вызывающих коррозию.

Концентратор кислорода транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Транспортировка и хранение концентратора кислорода без упаковки завода-изготовителя не гарантирует его сохранность. Повреждения концентратора кислорода в результате транспортировки или хранения без упаковки завода-изготовителя устраняются потребителем.

Концентратор кислорода не содержит вредных веществ и компонентов, представляющих опасность для здоровья людей и окружающей среды в процессе и после окончания срока службы и при утилизации.

Утилизация концентратора кислорода осуществляется отдельно по группам материалов, согласно соответствующим ГОСТ и нормативной документации.



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Концентратор кислорода в сборе _____	1 шт.
2. Шланг кислородный _____	1 шт.
3. Диффузор _____	2 шт.
4. Канюля _____	1 шт.
5. Канюля детская _____	1 шт.
6. Паспорт _____	1 экз.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Предприятие-изготовитель систематически ведет работу по улучшению конструкции концентратора кислорода, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем паспорте.

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

**Концентратор кислорода "Armed": 7F-1L** соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/06858 от 25.05.2010 г.

**Изготовитель:** Jiangsu Yuyue Medical Equipment and Supply Co., Ltd

Danyang, 212310, Jiangsu, China

«Джангсу Юю Медикал Эквипмент Энд Сапплай Ко., Лтд.»

Даньянг, 212310, Джангсу, Китай

**Дистрибьютор:** ООО «Представительство ЮЮ Медикал»

195197, г. Санкт-Петербург, пр. Маршала Блюхера, д. 21, корп. 3, лит. А, пом. 13-Н

**Тел. в г. Москве: (495) 989-12-88**

**Тел. в г. Санкт-Петербурге: (812) 702-73-02**

**Тел. в г. Екатеринбурге: (343) 286-42-73**

**Срок службы - не менее 10 лет**

Гарантийный срок на концентратор кислорода «Armed»: 7F-1L – 3 года с даты продажи при выполнении требований настоящей инструкции.

На быстроизнашивающиеся части и расходные материалы гарантия не распространяется.

Доставка в сервисный центр и обратно осуществляется за счет клиента.

**Сервисный центр:** ООО «Представительство ЮЮ Медикал»

195197, г. Санкт-Петербург, пр. Маршала Блюхера, д. 21, корп. 3, лит. А, пом. 13-Н

**Телефоны сервисных центров:**

г. Москва: (495) 989-12-89

г. Санкт-Петербург: (812) 543-27-85

г. Екатеринбург: (343) 357-33-61

## ПРИЛОЖЕНИЕ №1 (АРОМАТЕРАПИЯ)



Диффузор (см. рисунок А) состоит из трех частей:

- заушина с выходом кислорода, надеваемая на голову пользователю;
- соединительная трубка для подключения к концентратору кислорода;
- аромакапсула.

Рис. А. Диффузор многоцветный для дыхания (в полном комплекте)

Диффузор может использоваться для кислородной ароматерапии. Для этого в его устройстве предусмотрена специальная разборная аромакапсула (см. рисунок Б). При необходимости в нее можно поместить губку, пропитанную ароматической жидкостью. Это поможет сделать процедуру особенно приятной.



Рис. Б. Аромакапсула диффузора

Для приготовления ароматизирующих жидкостей достаточно растворить в воде 2-3 капли ароматической эссенции (эфирного масла).



Эфирные масла чрезвычайно активные и сильнодействующие вещества. Перед их использованием, желательно (а в ряде случаев необходимо), проконсультироваться с врачом. Обязательно учитывайте индивидуальные аллергические реакции.

Диффузор необходимо чистить слабым раствором моющего средства и тряпкой или губкой, не содержащей абразивных вкраплений - после каждого использования.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Время процедуры и жидкость, заливаемая в аромакапсулу, выбираются согласно рекомендациям врача!!!

**ВНИМАНИЕ:** В случае попадания масла в кислородный контур под давлением, может произойти самопроизвольное возгорание. Не допускайте попадания в кислородный контур масла!

## ПРИЛОЖЕНИЕ №2 (коктейлер торговой марки «Армед»)

Концентратор кислорода «Armed»: 7F-1L рекомендовано использовать в качестве источника кислорода для приготовления кислородного коктейля (кислородной пены).

Целью применения кислородного коктейля является профилактика отрицательного воздействия экологически вредных факторов и неблагоприятных условий труда.

Для приготовления кислородного коктейля с концентратором кислорода рекомендуется использовать кислородные коктейлеры ТМ «Армед».

Ассортимент коктейлеров ТМ «Армед» включает в себя следующие позиции:

Коктейлер (сосуд) кислородный LDPE BAG «Армед»;

Коктейлер (сосуд) кислородный «Armed»: Пингвин;

Коктейлер (сосуд) кислородный «Armed»: Семейный.

Производитель не несет ответственности за использование других источников кислорода.

**Принцип подключения коктейлера к концентратору кислорода описан ниже:**



**Фильтр-распылитель коктейлера выполнен из синтетического микропористого материала. Для лучшего пенообразования после каждого использования коктейлера рекомендуем тщательно промывать трубку с фильтром-распылителем, а затем просушивать детали коктейлера в разобранном виде.**

Концентратор кислорода подключается к кислородному коктейлеру с помощью соединительной трубки (с одной стороны к штуцеру выхода кислорода на передней панели концентратора кислорода, а с другой стороны к штуцеру входа кислорода на крышке коктейлера). Если в комплект коктейлера не входит соединительная трубка, то для подключения следует самостоятельно подобрать любую медицинскую трубку подходящего диаметра. Перед работой обязательно тщательно промойте все детали коктейлера, непосредственно соприкасающиеся с пенообразующей основой.

К штуцеру на нижней стороне крышки коктейлера присоедините трубку с фильтром-распылителем. На сосуд коктейлера с заранее приготовленным раствором устанавливается крышка коктейлера. Включите источник кислорода (концентратор кислорода), и подайте кислород (для нормальной работы прибора давление кислорода должно быть не менее 0,03 – 0,045 МПа и поток 1 л/мин). Проверьте отсутствие утечки кислорода во всех соединениях (кран, трубки). При обнаружении утечки необходимо её устранить. После этого установите необходимый расход кислорода (обычно 1 литр в минуту) регулятором уровня потока (поворотом его по часовой стрелке – уменьшение, против часовой стрелки – увеличение потока). Регулятор уровня потока находится на передней панели концентратора кислорода. Регулируя скорость потока кислорода на источнике кислорода (концентраторе кислорода), добиваются той скорости пенообразования, которая вам необходима. (Скорость потока кислорода, установленная на концентраторе кислорода не должна быть больше, чем его максимальная производительность: 1 л/мин — для модели 7F-1L). Эта регулировка влияет на производительность кислородного коктейлера и поэтому производится пользователем самостоятельно.

Аппарат готов к работе. В стакане коктейлера начинается процесс пенообразования. По мере подъема пены к верхней части коктейлера поднесите к сливному носику стакан и наполните его пеной, после чего для прекращения подачи кислорода в коктейлер выключите концентратор кислорода. Для повторного наполнения стакана коктейлем включите концентратор кислорода и повторите процесс.

После использования аппарата отключите питание, отсоедините шнур питания 220В из розетки, отсоедините трубку от входа коктейлера. Снимите крышку коктейлера вместе с фильтром-распылителем и тщательно промойте её водой с моющими средствами. Промойте стакан коктейлера. Обязательно протрите или просушите все части коктейлера.

## Приготовление пенообразующего раствора:



**Жидкость (сок, настои, отвары или др.) должна быть без взвешенных частиц, мякоти во избежание засорения фильтров-распылителей коктейлера. Для производства кислородного коктейля используйте только качественные и свежие ингредиенты.**

**РЕКОМЕНДУЕМ!** Для получения качественного и вкусного коктейля использовать яблочные и вишнёвые соки, нектары или морсы без мякоти в стерильной термовакuumной упаковке.

Для получения стойкой пены необходимо добавить ингредиент для увеличения силы поверхностного натяжения жидкости. Этими ингредиентами могут быть: специальный порошок для приготовления кислородного коктейля или сиропы, содержащие сапонины. Выберите любой из вариантов.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Предприятие-изготовитель систематически ведет работу по улучшению конструкции коктейлера, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем паспорте.