stomdevice

АРМЕД®

NON PROGREDI, EST REGREDI

ПАСПОРТ

И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

До начала эксплуатации подробно ознакомьтесь с настоящим Руководством и проконсультируйтесь с врачом



Концентратор кислорода «Armed»

8F-5

www.armed.ru

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ВВЕДЕНИЕ

Концентратор кислорода «Armed»: 8F-5 (далее - концентратор кислорода/аппарат) - это электрический аппарат, позволяющий получать кислородно-воздушную смесь 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 кислородно-воздушной смеси.

ПОКАЗАНИЯ

- Снижение эффективности функции внешнего дыхания, гипоксия, гипоксемия при условии обеспечения адекватной минутной вентиляции;
- Дыхательная недостаточность при болезнях дыхательной системы (кроме выраженной степени дыхательной недостаточности);
- Заболевания органов дыхания (пневмония, бронхит, бронхиальная астма (кроме острых стадий), бронхоэктатичная болезнь, силикоз, пневмосклероз);
- Раны, зараженные анаэробной флорой, вяло текущие воспалительные процессы, локальные трофические расстройства;
- Болезни сердечно-сосудистой системы (за исключением выраженной степени дыхательной недостаточности): атеросклероз, гиперлипидемия с ожирением и без него, артериальная гипертензия, ишемическая болезнь сердца (кроме острого периода инфаркта миокарда), миокардиодистрофия, кардиомиопатии;
- Отравления (например, отравления угарным газом);
- Повышение эффективности лечения онкологических заболеваний;
- Напряжение компенсаторных реакций организма на снижение pO2 в окружающей газовой среде.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Легочное кровотечение;
- Острый период инфаркта миокарда;
- Выраженная дыхательная и сердечная недостаточность;
- Тромбоэмболия легочной артерии;
- Гипертонический криз
- Гипертоническая болезнь в периоде резкого повышения артериального давления.
- Острый приступ бронхиальной астмы;
- Гипертермия;
- Выраженные симптомы интоксикации.

Противопоказано применение кислородно-воздушной смеси в дыхательных системах с закрытым контуром (с поглотителем углекислоты).

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;

stomdevice

- 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	0-5
Концентрация кислородно-воздушной на выходе, %: - при производительности ≤ 5 л/мин	93±3
Максимальное давление кислородно-воздушной смеси на выходе, кПа / (атм.)	45 ± 4,5 / (0,44–0,48)
Устройство сброса давления, приводимое при кПа	250 ± 25
Уровень шума, Дб, не более	55
Напряжение питающей сети (± 10%), В	220
Частота питающей сети, Гц	50
Средняя потребляемая мощность, Вт, не более	600
Масса, кг, не более	23,4
Габаритные размеры, мм, (±5 %) (выс х шир х глуб)	590x390x340
Габаритные размерыв упаковке, мм, (±5 %) (выс х шир х глуб)	660x490x410

• корпус концентратора кислорода выполнен из надежного ударопрочного пластика;

• концентратор кислорода снабжен колесными опорами (легкость перемещения);

• дисплей на лицевой панели аппарата (отображает время работы в часах и минутах);

• расходомер концентратора кислорода имеет шкалу до 5 литров, но при превышении расхода свыше 5 л/мин концентрация кислородно-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, изделие типа .BF.

• режим работы – **продолжительный**.

• высота: до 1828 метров над уровнем моря без снижения уровня концентрации, от 1828 до 4000 метров эффективность менее 90%.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
Торговая марка «АРМЕД» (495) 989-12-88, (812) 702-73-02, (343) 286-42-73 www.armed.ru

ПРИНЦИП РАБОТЫ

В основе работы концентратора кислорода лежит принцип физического разделения газов из смеси газов. Воздух проходит внутри концентратора кислорода 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.

В это время азот из первой колонки удаляется, далее процесс продолжается и идет по циклу.

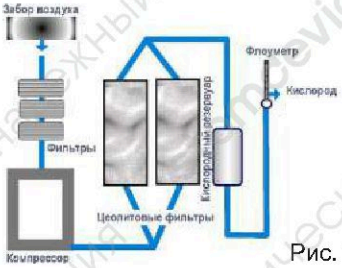


Рис. 1

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

Большинство домашних концентраторов производят до 5 л/мин кислородно-воздушной смеси. Более высокий поток содержит меньшую концентрацию кислородно-воздушной смеси.

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 + 10 °С до + 35 °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.

stomdevice

• 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 параллельно или последовательно к группе других концентраторов кислорода для увеличения производительности.

• Во избежание нанесения вреда организму путем избыточного насыщения кислородно-воздушной смеси, предварительно получите медицинскую консультацию врача-специалиста.

ВНИМАНИЕ

Дышите только увлажненной кислородно-воздушной смесью во избежание появления сухости в органах дыхания.

ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ

Так как все концентраторы кислорода тестируются на заводе, при включении на дисплее будет показано некоторое время работы.

1. Проверка аварийного сигнала

ПРИМЕЧАНИЕ: Включить концентратор кислорода в электросеть, перевести выключатель питания в положение «I», концентратор кислорода начнет работать. При этом должен прозвучать короткий звуковой сигнал, на панели загорятся оба индикатора, через несколько секунд желтый индикатор неисправности должен погаснуть. Проверив наличие потока на выходном штуцере, и отрегулировав расход кислородно-воздушной смеси ручкой регулировки на уровне 5 литров в минуту, дать проработать 5-10 минут. Не отключая выключатель, выньте вилку из розетки, должен прозвучать длительный звуковой сигнал.

2) Перед включением концентратора кислорода, проверьте входные губчатые и фильтр тонкой очистки (на дне и боковых стенках концентратора кислорода), убедитесь в том, что они чистые и находятся на месте, в ином случае, очистите их и поставьте обратно.

ВНИМАНИЕ

В модернизированных моделях отсутствует губчатый фильтр на дне концентратора!



Рис. 3





Рис. 4

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
Торговая марка «АРМЕД» (495) 989-12-88, (812) 702-73-02, (343) 286-42-73 www.armed.ru

stomdevice

ВНИМАНИЕ! Нельзя использовать концентратор кислорода без установленных фильтров.

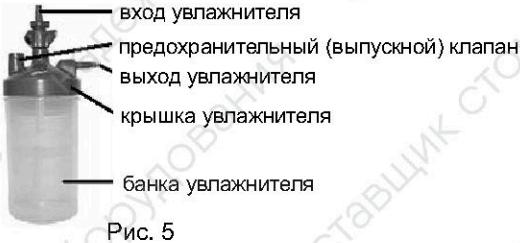


Рис. 5

Наполните стакан чистой (можно дистиллированной или очищенной) 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.

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

3) С помощью короткого гибкого шланга присоедините увлажнитель (в сборе - стакан с крышкой) к выходу кислорода концентратора.

4) Разместите увлажнитель на выступе концентратора кислорода (место для увлажнителя), плотно зафиксировав его.

5) Концентратор кислорода готов к работе.

ВНИМАНИЕ

Во избежание прекращения подачи кислородно-воздушной смеси пользователю во время отключения электричества, необходимо иметь резервный источник (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) С помощью короткого гибкого шланга присоедините увлажнитель (в сборе - стакан с крышкой) к выходу кислорода концентратора. Разместите увлажнитель на выступе концентратора кислорода (место для увлажнителя), зафиксировав его эластичным резиновым креплением.

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

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

5) Нажмите кнопку питания в положение «I», зуммер должен издать короткий звуковой сигнал, засветится зеленый индикатор «Питание», и концентратор кислорода включится.

6) Регулятором потока установите требуемую скорость потока кислородно-воздушной смеси от 0 до 5 л/мин (используйте показания расходомера).

ВНИМАНИЕ

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

При перекрывании выхода кислородно-воздушной смеси срабатывает выпускной клапан на крышке увлажнителя, и кислородно-воздушная смесь выходит через этот клапан.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
www.armed.ru Торговая марка «АРМЕД» (495) 989-12-88, (812) 702-73-02, (343) 286-42-73

stomdevice

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

8) 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.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОНЦЕНТРАТОРА

1) Отсоедините трубку гарнитуры для дыхания от выхода кислорода на увлажнителе концентратора кислорода.

2) Нажмите кнопку питания в положение «0».

3) Отключите 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 И ФИЛЬТРА ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

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 и 3-ий (ГУБЧАТЫЕ) фильтры вынимаются из кожуха, расположенного на дне и боковых стенках концентратора кислорода. Их необходимо чистить каждые полмесяца (15 дней).

Для извлечения фильтра тонкой очистки (войлочного или бумажного) ОТСОЕДИНИТЕ шнур электропитания. Откройте дверцу для доступа к фильтру. Отвинтите сердечник фильтра (против часовой стрелки). Проверьте степень загрязнения войлочного фильтра. Если материал стал темным от пыли, замените или очистите его незамедлительно. Фильтр следует чистить 1 раз в месяц. Сборка фильтра проводится в обратном порядке. Все фильтры чистятся пылесосом или промываются мыльной водой. (за исключением бумажного) Перед установкой необходимо тщательно ВЫСУШИТЬ фильтры.

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 или очищенной водой) до уровня, отмеченного изготовителем (между min и max).

4. ЧИСТКА ГАРНИТУРЫ ДЛЯ ДЫХАНИЯ

Гарнитура для дыхания, которой снабжен ваш концентратор, ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО (одноразового) ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

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

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Не пытайтесь самостоятельно устранить неисправности.

Использование каких-либо комплектующих, не предназначенных для данного концентратора

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
Торговая марка «АРМЕД» (495) 989-12-88, (812) 702-73-02, (343) 286-42-73 www.armed.ru

stomdevice
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, полученные 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 соответствующей нормативной документации.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Концентратор кислорода в сборе _____ 1 шт.
2. Гарнитура для дыхания _____ 1 компл.
3. Руководство _____ 1 экз.

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

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Концентратор кислорода "Armed": 8F-5 соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/12672 от 15.08.2012 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 «Медконтракт»

195197, г. Санкт-Петербург, пр. Маршала Блюхера, д. 21, корп. 3, лит. А, пом. 13-Н, тел. (812) 702-73-02

Срок службы - не менее 10 лет

Гарантийный срок – 3 года с даты продажи при выполнении требований настоящего Руководства.

На быстроизнашивающиеся части и расходные материалы гарантия не распространяется.

Доставка в сервисный центр и обратно осуществляется за счет клиента.

Сервисный центр: ООО «Медконтракт»

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

Телефоны сервисных центров:

Моск. обл. г. Балашиха: (495) 989-12-89

г. Санкт-Петербург: (812) 702-73-02

г. Екатеринбург: (343) 357-33-61

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
www.armed.ru Торговая марка «АРМЕД» (495) 989-12-88, (812) 702-73-02, (343) 286-42-73

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 многоразовый 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 чистят слабым раствором моющего средства и тряпкой или губкой, не содержащей абразивных вкраплений - после каждого сеанса.

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”: 8F-5 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 кислородно-воздушной смеси на передней панели концентратора кислорода, а с другой стороны к штуцеру входа кислородно-воздушной смеси 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 кислородно-воздушной смеси (концентратор кислорода) и подайте кислородно-воздушную смесь (для нормальной работы прибора давление кислородно-воздушной смеси должно быть не менее 0,03 – 0,045 МПа и поток менее 5 л/мин). Проверьте отсутствие утечки кислородно-воздушной смеси во всех соединениях (кран, трубки). При обнаружении утечки необходимо её устранить. После этого установите необходимый расход кислородно-воздушной смеси (обычно 2-3 литра 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 кислородно-воздушной смеси на источнике кислородно-воздушной смеси (концентраторе кислорода), добиваются той скорости пенообразования, которая вам необходима. (Скорость потока кислородно-воздушной смеси, установленная на концентраторе кислорода не должна быть больше, чем его максимальная производительность: 5 л/мин — для модели 8F-5). 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 кислородно-воздушной смеси 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 термовакуумной 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.

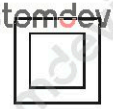
ПРИМЕЧАНИЕ: Предприятие-изготовитель систематически ведет работу по улучшению конструкции коктейлера, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем Руководстве.

ВНИМАНИЕ! При использовании концентратора кислорода в качестве источника кислородно-воздушной смеси для приготовления кислородного коктейля, НАЛИВАТЬ ВОДУ В УВЛАЖНИТЕЛЬ ЗАПРЕЩЕНО!

ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЛОМКЕ АППАРАТА!

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
Торговая марка «АРМЕД» (495) 989-12-88, (812) 702-73-02, (343) 286-42-73 www.armed.ru

stomdevice



Изделие класса II



Изделие типа BF



Обратитесь к Руководству по эксплуатации



ВНИМАНИЕ! Обратитесь к Руководству по эксплуатации



Ограничение температуры (указан нижний и верхний предел)



Знак соответствия



Не выбрасывать! Специальные условия утилизации

IPX1

Класс пылевлагозащиты



Изготовитель



Дата изготовления

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
www.armed.ru Торговая марка «АРМЕД» (495) 989-12-88, (812) 702-73-02, (343) 286-42-73