

B.Well®



Инструкция по эксплуатации

ИНГАЛЯТОР МЕДИЦИНСКИЙ WN-112K



PISTON COMPRESSOR NEBULIZER WN-112K

Ингалятор медицинский B.Well

Модель WN-112K

Содержание

1. Введение	4
2. Инструкция по технике безопасности	5
Опасность поражения электрическим током.....	7
3. Противопоказания.....	8
4. Изображение прибора и его основные части	8
Комплектация	8
Распылитель	9
5. Подготовка прибора к работе	10
Подготовка распылителя к работе	10
Подсоединение воздушного шланга.....	11
6. Прием лекарственного средства	12
7. Замена воздушного фильтра	13
8. Очистка, уход и хранение. Утилизация	14
Очистка прибора и комплектующих	14
Уход и хранение	15
Утилизация	15
9. Таблица возможных неисправностей.....	16
10. Технические характеристики	17
11. Соответствие стандартам.....	17
12. Гарантийные обязательства	18

1. Введение

Уважаемый покупатель, поздравляем Вас с приобретением компрессорного ингалятора (небулайзера)* WN-112K компании B.Well.

Данный прибор применяется для лечения острых респираторных заболеваний, хронических заболеваний дыхательных путей, бронхиальной астмы, пневмонии и других заболеваний органов дыхания.

Механизм действия небулайзера основан на дисперсном распылении лекарственного средства. Приобретая консистенцию аэрозоля, препарат быстрее достигает всех отделов дыхательной системы и оказывает терапевтический эффект. Аэродинамический размер частиц менее 5 микрон позволяет проводить еще более эффективные ингаляции нижних дыхательных путей.

Новейшая конструкция распылителя со встроенным прерывателем позволяет регулировать лекарственный поток аэрозоля при ингаляции под индивидуальный ритм дыхания. Клапанная система распылителя сконструирована специально для экономии лекарства на выдохе и увеличении потока лекарства на вдохе. Эти преимущества обеспечивают полное попадание назначенной дозы лекарства в легочную систему больного, что позволяет быстрее достичь максимальной эффективности лечения.

Компания B.Well гарантирует, что данный прибор отличается высокой степенью надежности, произведен из высококачественных материалов и соответствует действующим национальным и международным стандартам безопасности. Небулайзер является медицинским прибором, поэтому использовать его можно только в соответствии с указаниями Вашего врача.

Пожалуйста, перед использованием прибора внимательно изучите инструкцию и следуйте данным рекомендациям!

* далее по тексту слова «ингалятор» и «небулайзер» считать равнозначными.

2. Инструкция по технике безопасности

Перед началом использования, внимательно изучите инструкцию. Сохраняйте ее в течение всего срока службы прибора.

Данный прибор предназначен только для ингаляционной терапии. Любое иное применение считается неправильным, а следовательно, опасным. Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие вследствие неправильного применения прибора.

Правила использования небулайзера

В компрессорном небулайзере B.Well WN-112K может применяться весь перечень лекарственных препаратов, рекомендованных для небулайзерной терапии, в том числе муколитики, которые часто применяются для лечения кашля у детей. Тип лекарственного средства, дозу и режим введения может назначить только лечащий врач.

Внимание! В качестве препаратов для небулайзерной терапии категорически запрещено применять:

- вещества и растворы, содержащие взвешенные частицы (отвары, супензии, настои и т.д.). Взвешенные частицы значительно крупнее, чем частицы респирабельной фракции. Использование их в небулайзере может нанести вред здоровью;
- маслосодержащие растворы (в том числе эфирные масла). Частицы масел, попадая в нижние дыхательные пути, образуют мельчайшие пленки и повышают риск развития так называемых «масляных пневмоний»;
- огнеопасные анестезирующие смеси, легко воспламеняющиеся при контакте с воздухом, кислородом и закисью азота;
- ароматические вещества.

Внимание!

- Внимательно следите за сроком годности разрешенных к использованию растворов. Не используйте растворы с истекшим сроком годности.
- Во избежание распространения инфекций, не допускается использование одних и тех же комплектующих различными пациентами без предварительной дезинфекции.
- Если вы используете комплектующие первый раз или после длительного хранения, их очистку и дезинфекцию необходимо провести до начала использования прибора.
- Очистку и дезинфекцию комплектующих необходимо проводить каждый раз, после использования прибора. Убедитесь, что детали должным образом продезинфицированы и высушены, после чего храните их в чистом месте.
- Комплектующие прибора нельзя кипятить.
- Всегда очищайте небулайзер и его составные части от остатков лекарственных веществ и моющих средств. Никогда не оставляйте очищающий раствор в камере, мундштуке или аэрозольной трубке!
- Небулайзер и его компоненты нельзя сушить в микроволновой печи, феном или с помощью других бытовых приборов.
- Во время использования небулайзера не закрывайте вентиляционные отверстия прибора. При использовании не накрывайте небулайзер одеялом, полотенцем и т.д. Никогда не размещайте прибор в месте, где существует угроза прекращения доступа воздуха к этим отверстиям.
- Храните прибор в недоступном для детей месте. Прибор содержит мелкие детали, опасные для ребенка. Дети могут пользоваться прибором только под присмотром взрослых.
- Не подвергайте прибор воздействию вредных паров или летучих веществ.
- Не наливайте в емкость для лекарств более 6 мл лекарственного раствора.
- Во время использования не наклоняйте распылитель более, чем на 45 градусов, не тряслите его.
- Не перегибайте воздушный шланг как во время хранения, так и во время использования небулайзера.

- Не роняйте прибор и не подвергайте его повреждениям.
- Не блокируйте крышку воздушного фильтра.
- Прибор одобрен только для использования человеком. Используйте его только по назначению.

Опасность поражения электрическим током

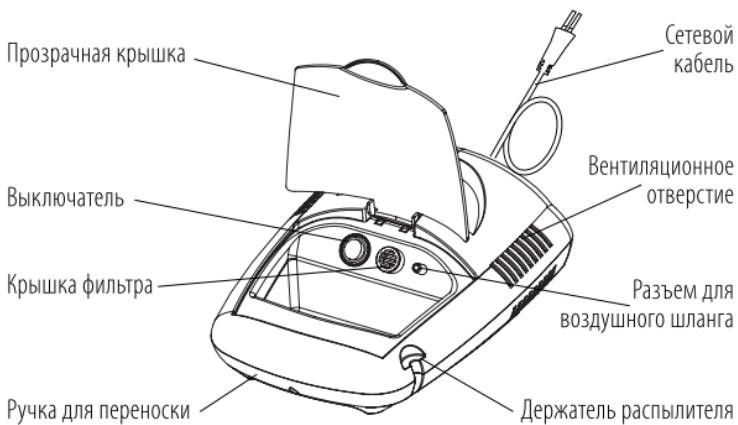
- Прибор не защищен от проникновения жидкости.
- Нельзя прикасаться к прибору мокрыми руками.
- Перед дезинфекционной обработкой прибора его необходимо отсоединить от электросети.
- Отключать прибор от сети необходимо сразу после прекращения сеанса терапии.
- Не отсоединяйте распылитель при работающем приборе.
- Устанавливайте прибор на ровную, устойчивую поверхность.
- Не погружайте прибор в воду.
- Не используйте прибор, если поврежден сетевой шнур, его вилка или розетка.
- Не допускается контакт сетевого шнура с горячими поверхностями.
- Ремонт данного прибора должен осуществляться только в центрах технического обслуживания, рекомендованных компанией B.Well.

Внимание! Данный прибор оснащен термодатчиком, автоматически отключающим прибор при перегреве.

3. Противопоказания

Противопоказаний не выявлено.

4. Изображение прибора и его основные части.

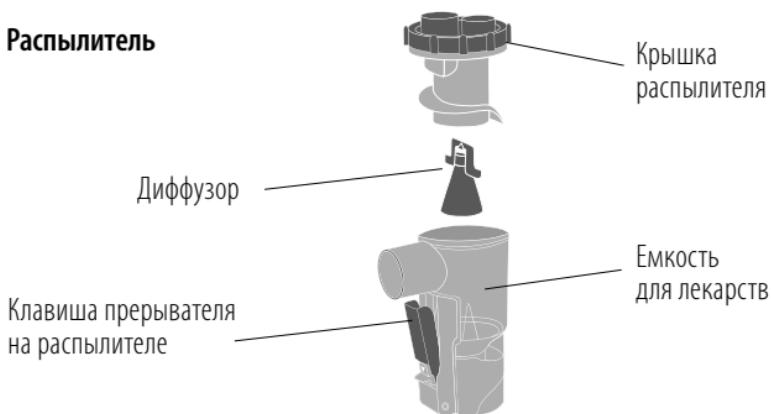


Rus

Комплектация

Комплектующие	Наименование	Количество
	Распылитель	1 шт.
	Переходник	1 шт.
	Мундштук	1 шт.

	Насадка для ингаляции через нос	1 шт.
	Воздушный шланг	1 шт.
	Маска для взрослого	1 шт.
	Маска детская	2 шт.
	Воздушные фильтры	5 шт.
	Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон	1 шт.

Распылитель

5. Подготовка прибора к работе

Перед работой с небулайзером тщательно вымойте руки. Достаньте прибор и его комплектующие из коробки. Очистите и продезинфицируйте распылитель, насадку для ингаляции через нос, мундштук, угловой элемент, маску для лица (если их используют в первый раз после длительного хранения прибора и/или в том случае, если ими пользуются несколько человек). Установите небулайзер на ровную устойчивую поверхность таким образом, чтобы при проведении ингаляций было удобно пользоваться распылителем, аксессуарами и кнопкой включения/выключения.

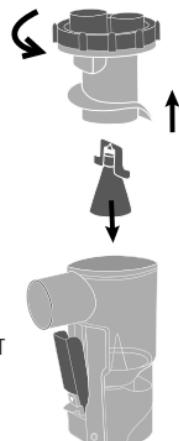
Перед использованием прибора убедитесь:

- что все детали подсоединенены должным образом;
- что воздушный фильтр находится внутри крышки фильтра;
- что воздушный фильтр чист (если воздушный фильтр изменил цвет или использовался длительное время, замените его новым).

Подготовка распылителя к работе

Снимите крышку распылителя с емкости для лекарств:

Поверните крышку распылителя против часовой стрелки, а потом потяните ее вверх.



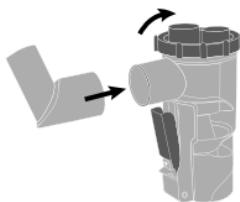
Установите диффузор и залейте необходимое количество прописанного врачом раствора в емкость для лекарств



Внимание! Емкость для лекарств составляет от 3 до 6 мл.

Примечание: на емкости для лекарств нанесена шкала. Она служит для примерной оценки емкости лекарственного раствора. Шкала отображает емкость лекарства при установленном диффузоре.

Наденьте крышку распылителя на емкость для лекарств: совместите крышку распылителя с емкостью для лекарств таким образом, чтобы выступы на крышке вошли в углубления на камере, потом поверните крышку по часовой стрелке.



Установите переходник на распылитель.

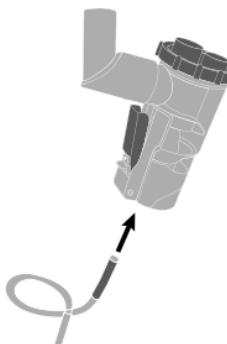
Подсоединение воздушного шланга

Присоедините воздушный шланг к разъему для воздушной трубы компрессора.

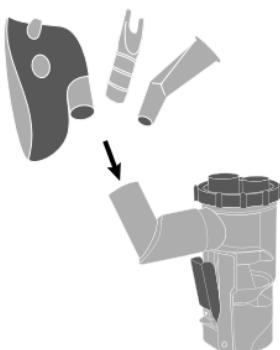
Присоедините другой конец воздушного шланга к нижней части распылителя.

Убедитесь, что воздушный шланг подсоединен надежно, во избежание утечек воздуха.

Внимание! Во время подсоединения воздушного шланга не пролейте лекарство, держите распылитель строго вертикально.



Подсоедините маску, мундштук или насадку для ингаляции через нос к распылителю через угловой элемент.



Убедитесь, что выключатель находится в положении **0**, т.е. прибор выключен.

Вставьте вилку сетевого шнура в электрическую розетку.

6. Прием лекарственного средства

Держите распылитель строго вертикально.

Внимание! Не наклоняйте распылитель более, чем на 45 градусов. Лекарственное средство может вытечь в рот.

Нажмите на выключатель, чтобы он находился в положении I.

Компрессор включится и начнется распыление.

Если вы используете прерыватель воздушного потока, выход лекарственного средства блокируется при свободном положении. Для того чтобы начать ингаляцию, нажмите на клавишу прерывателя на распылителе. Пока клавиша нажата, происходит распыление лекарственного средства.

Для минимизации потери лекарственного средства держите клавишу прерывателя нажатой только в момент вдоха и отпускайте в момент выдоха.

Таким образом происходит экономия лекарственного средства т.к. в момент выдоха лекарство не покидает распылительную камеру. Если Вы не хотите использовать прерыватель воздушного потока, то зафиксируйте его в нажатом положении, расположенным на нем фиксаторе.



**Проводите ингаляцию в соответствии с предписаниями
Вашего лечащего врача.**

Внимание! Температура вдыхаемого аэрозоля зависит от температуры окружающей среды и температуры лекарственного раствора. Если раствор хранился в холодильнике, перед употреблением его рекомендуется довести до температуры 16-20°C.

**Использование мундштука: возьмите мундштук в рот и во время
ингаляции дышите ровно.**

Для лечения нижних дыхательных путей у взрослых и детей старше 5 лет рекомендуется использовать мундштук.

Использование масок: наденьте маску таким образом, чтобы она закрывала нос и рот, и проводите ингаляцию лекарственного средства. Вдыхайте и выдыхайте через маску.

Внимание: при вдыхании через маску скорость воздушного потока будет ниже. В этом случае не будут активированы клапаны. Для увеличения скорости ингаляции пользуйтесь мундштуком, а не масками. Детям от года до трех лет рекомендуется использовать детскую маску. Детям до года – маску для младенцев.

Использование насадки для ингаляции через нос

Аккуратно вставьте носовые конюли в носовые ходы. Не вводите пластиковые конюли слишком глубоко во избежания повреждения эпителия.

Для лечения верхних дыхательных путей рекомендуется использовать насадку для ингаляции через нос. Лекарство попадает непосредственно на воспаленную часть, быстро снимая симптомы воспаления слизистой ткани носа.

После завершения ингаляции выключите питание небулайзера.

В воздушном шланге может образоваться конденсат. В случае его появления, отсоедините воздушный шланг от распылителя, включите компрессор и просушите воздушный шланг до удаления жидкости.

Внимание! Не храните воздушный шланг, если в нем наличествуют конденсат или влага. Это может привести к бактериальной инфекции.

Отключите прибор от электрической розетки.

После процедуры необходимо прополоскать рот кипяченой водой комнатной температуры, а если вы использовали маску – промыть глаза и лицо водой.

Внимание! Прибор оснащен функцией защиты от перегрева. Он может работать в течение 30 мин без перерыва, после чего ему необходимо дать остыть в течение 30 мин. Если компрессор начинает перегреваться, то происходит автоматическое отключение. После автоматического отключения, выключите его вручную, нажав кнопку **0**, а затем отключите от сети переменного тока. Дайте прибору остыть в течение 30 минут.

7. Замена воздушного фильтра

Воздушный фильтр подлежит замене в случае его механического повреждения или сильного загрязнения.

Потянув на себя, извлеките крышку воздушного фильтра из прибора. Извлеките воздушный фильтр с помощью пинцета и установите новый. Установите крышку воздушного фильтра обратно.

Rus

Внимание! Использование загрязненного фильтра или фильтра, изготовленного из другого материала, например хлопка, может привести к поломке прибора. Используйте только оригинальные фильтры B.Well для данного прибора. Не включайте прибор, если фильтр отсутствует. Не пытайтесь мыть или очищать фильтр. Если фильтр намок, замените его. Чтобы предотвратить закупорку крышки воздушного фильтра, регулярно мойте ее.

8. Очистка, уход и хранение. Утилизация

Очистка прибора и комплектующих

Внимание! Перед первым использованием прибора и после каждой процедуры необходимо проводить обработку всех комплектующих, согласно следующим указаниям:

- Промойте все части, за исключением воздушного шланга и фильтра, теплой водой и моющим средством, например, жидким мылом. Распылитель и аксессуары нельзя кипятить!
- Прополоските комплектующие в теплой проточной воде в течение 30 секунд для удаления моющего средства.
- Для дезинфекции распылитель и аксессуары на 30 минут поместите в дезинфицирующий раствор, рекомендованный фармацевтом. Например, трехпроцентный раствор перекиси водорода. Возможно использование дезинфектантов, если они не активны с полипропиленом, из которого изготовлены основные части.
- Затем детали необходимо ополоснуть водой и дать высохнуть на бумажном полотенце. Перед использованием прибор и комплектующие должны быть совершенно сухими.

- Для быстрой и надежной просушки воздушного шланга рекомендуется присоединить конец воздушного шланга к разъему для воздушной трубы компрессора. Отсоедините распылительную камеру от воздушного шланга. Включите прибор до полного испарения влаги из воздушного шланга.
- Не вытирайте продезинфицированные части прибора полотенцем, не используйте для сушки фен, микроволновую печь или другие бытовые приборы. Внешнюю поверхность влажных деталей можно протирать чистой сухой тканью.

Предупреждение: Чтобы избежать распространения инфекций, рекомендуется проводить дезинфекционную обработку частей прибора после каждого применения. Используйте для лечения только препараты, выписанные Вашим лечащим врачом, и строго следуйте его указаниям.

Запрещается вскрывать прибор. Ремонт данного прибора должен осуществляться только в центрах технического обслуживания, рекомендованных компанией B.Well.

Примечание: после 3 месяцев интенсивной эксплуатации распылитель рекомендуется заменить.

Уход и хранение

Для того, чтобы Ваш прибор мог служить Вам долго, следуйте следующим указаниям:

- не храните прибор при чрезмерно высокой или низкой температуре, повышенной влажности или под прямыми солнечными лучами;
- не сгибайте и не сворачивайте воздушный шланг;
- утилизация прибора и любых использованных принадлежностей должна осуществляться в соответствии с местными нормативными актами;
- никогда не проводите очистку при помощи бензина, растворителя или огнеопасного химического средства.

Утилизация

Продукцию следует утилизировать в соответствии с принятыми нормами и не выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

Для утилизации продукции необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие разрешение на проведение утилизации, выданное в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9. Таблица возможных неисправностей

В случае возникновения каких-либо неисправностей, внимательно изучите таблицу и попробуйте их устраниТЬ.

Признак	Возможная причина	Решение
При включении прибор не работает.	1. Прибор неправильно подсоединен к электросети. 2. Нет электричества.	1. Проверьте правильность подсоединения. 2. Убедитесь, что электричество не отключено.
Прибор работает слишком громко.	Неправильно прикреплена крышка воздушного фильтра	Правильно закрепите крышку воздушного фильтра.
Прибор слишком горячий.	Перекрыты вентиляционные отверстия.	Не перекрывайте вентиляционные отверстия.
Аэрозоль не образуется совсем, либо образуется в недостаточном количестве.	1. В распылителе недостаточное количество раствора для ингаляции. 2. Излишнее количество раствора для ингаляции в распылителе. 3. Отсоединен воздушный шланг. 4. Распылитель собран неправильно, отсутствует диффузор. 5. Воздушный фильтр засорен. 6. Распылитель наклонен более, чем на 45 градусов. 7. Воздушный шланг перегнут или поврежден. 8. Воздушный шланг закупорен. 9. Не нажата клавиша прерывателя воздушного потока	1. Добавьте раствор для ингаляции (не более 6 мл, но и не менее 3 мл). 2. Удалите излишек раствора для ингаляции. 3. Подсоедините воздушный шланг. 4. Соберите распылитель правильно, проверьте наличие диффузора. 5. Замените воздушный фильтр. 6. Держите камеру вертикально, под углом не более 45 градусов. 7. Замените воздушный шланг на новый. 8. Прочистите воздушный шланг или замените его новым. 9. Нажмите клавишу прерывателя воздушного потока

10. Технические характеристики

Метод распыления	поршневой компрессор
Рабочее напряжение	220 В, 50 Гц
Класс	II
Макс. емкость распылителя	6 мл
Мин. емкость распылителя	3 мл
Размер частиц	от 0,5 до 5 микрон
MMAD	от 4,0 до 4,3 микрон
Воздушный поток	5-8 л/мин
Скорость распыления	≥ 0,25 мл/мин
Остаточный объем распылительной камеры	до 0,5 грамм
Уровень шума –	60 dB
Вес	1,7 кг
Размеры прибора	300 × 213,5 × 116 мм
Рабочая температура и влажность	от +10° до +40°C, 10% - 90%
Температура и влажность хранения	от -20° до +70°C, 10% - 90%

Приведенные выше данные являются ориентировочными, и могут изменяться от физических свойств (температуры, вязкости, плотности) распыляемого вещества. Возможны изменения технических характеристик и дизайна прибора в целях их улучшения без предварительного уведомления.

11. Соответствие стандартам

Высокое качество прибора и комплектующих подтверждено документально:

Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1702 от 23.06.2014 г.

Декларация о соответствии

Регистрационное удостоверение на территории РК: РК-МТ-7 №010443 от 19.10.2012 г.

Rus

12. Гарантийные обязательства

Изготовитель обеспечивает бесплатное сервисное обслуживание изделия* в течение 10 лет, и гарантийные обязательства в течение 24 месяцев с даты приобретения прибора. При обнаружении производственного дефекта в течение срока бесплатного сервисного обслуживания неисправный прибор будет отремонтирован, а в случае невозможности ремонта заменен бесплатно.

Rus

Гарантийные обязательства действительны только при полностью заполненном гарантийном талоне и наличии печати торгового предприятия или печати технического обслуживания.

Гарантийное и бесплатное сервисное обслуживание не производится при наличии на корпусе прибора следов механического воздействия, вмятин, трещин, сколов и т.п., следов вскрытия корпуса, следов попыток ремонта вне авторизованного центра технического обслуживания, следов попадания влаги внутрь корпуса или воздействия агрессивных средств, а также в других случаях нарушения потребителем правил хранения, транспортировки и технической эксплуатации прибора, предусмотренных правилами, изложенными в инструкции по эксплуатации.

Гарантия не распространяется на комплектующие, подверженные износу, распылитель, маски, мундштук, воздушную трубку, угловой элемент и фильтры, а также батареи и упаковку прибора.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие вследствие подключения к электросети через сетевые адAPTERы, не рекомендованные компанией B. Well, а также вследствие перенапряжения в электросети.

* бесплатное сервисное обслуживание – устранение недостатков (дефектов) изделия возникших по вине производителя.

Информацию по техническому обслуживанию, как в рамках настоящей гарантии, так и платному, можно получить в авторизованном сервисном центре или по телефону бесплатной горячей линии по России 8-800-200-33-22.

Срок службы приборов B.Well установлен не менее 10 лет. Учитывая высокое качество продукции B.Well, фактический срок службы приборов может значительно превышать официальный.

Политика компании B.Well предусматривает постоянное совершенствование продукции. В связи с этим компания оставляет за собой право вносить полные или частичные изменения в продукцию без предварительного уведомления и в соответствии с производственными требованиями.

Дата производства указана на дне ингалятора в серийном номере: первые две цифры – номер недели, две вторые цифры – последние цифры года производства.

Центральная сервисная служба B.Well в России

Москва, 000 «Альфа-Сервис», ул. Бехтерева д.27, Тел. (495) 325-45-63

*Адреса сервисных мастерских в Вашем городе Вы можете узнать по телефону бесплатной горячей линии **8 800 200-33-22** или на сайте компании «Альфа-Медика» **www.alpha-medica.ru***

Расшифровка символов, применяемых на упаковке:

Знак соответствия



Обратитесь к инструкции по эксплуатации



Не выбрасывать вместе с бытовым мусором



Изделие типа BF

Класс защиты от поражения электрическим током
(II класс)

Сертификация CE

0434



Серийный номер



Модель



Применение: ограничение по температуре применения

ПРИМЕНЕНИЕ



Хранение: ограничение по температуре хранения

ХРАНЕНИЕ



Производитель

B.Well медициналық компрессорлық ингаляторы

Модель WN-112K

Мазмұны

1. Кіріспе	22
2. Қауіпсіздік техникасы жөнінде нұсқаулық	23
Электр тогының соққысын алу қаупі	25
3. Қолдануға болмайтын жағдайлар	25
4. Аспалтың суреті және оның негізгі бөлшектері	26
Жиынтықталымы	26
Бүркітіш	27
5. Аспалты жұмысқа дайындау	28
Бүркітішті жұмысқа дайындау	28
Аяу шлангын жалғау	29
6. Дәрі-дәрмектік құралды қабылдау	30
7. Аяу сүзгісін ауыстыру	32
8. Тазалау, күтім және сақтау. Кәдеге жарату	32
Аспалты және жиынтықтауыштарды тазалау	32
Күтім және сақтау	33
Кәдеге жарату	33
9. Үйтімал ақаулықтар кестесі	34
10. Техникалық сипаттамалары	35
11. Стандарттарға сәйкестік	35
12. Кепілдік міндеттемелер	36

1. Кіріспе

Құрметті сатып алушы! Сізді B.Well компаниясының жаңартылған WN-112K компрессорлық ингаляторын (небулайзерін)* сатып алуыңызben құттықтаймыз!

Осы аспап ауыр респираторлық ауруларды, тыныс жолдарының созылмалы ауруларын, бронхылық астманы, пневмонияны және тыныс органдарының басқа ауруларын емдеу үшін әзірленген.

Небулайзердің әрекет ету механизмі дәрі-дәрмектік құралды дисперстік бүркүге негізделген. Аэрозольдің консистенциясына енгендеген, препараттың тыныс жолдарының барлық бөлімдеріне жылдамырақ жетеді және терапевтік әсер етеді. Бөлшектердің 5 микроннан кем аэродинамикалық мөлшері үстінгі және астыңғы тыныс жолдарына тиімді ингаляциялар жүргізуге мүмкіндік береді.

Кірістіріп орнатылған үзгіші бар бүркігіштің ең жаңа конструкциясы ингаляция кезінде аэрозольдің дәрі-дәрмек ағынын дара тыныстау ырғағына бейімдел реттеуге мүмкіндік береді. Бүркігіштің клапандық жүйесі тыныс шығарғанда дәрі-дәрмекті үнемдеу және тынысты тартқанда дәрі-дәрмек ағынын ұлғайту үшін арнайы құрастырылған. Бұл артықшылықтар тағайындалған дәрі-дәрмек дозасының науқастың өкпе жүйесіне толық түсін қамтамасыз етіл, бұл емдеудің барынша жоғары тиімділігін жылдамырақ жетуге мүмкіндік береді. B.Well компаниясы осы аспаптың жоғары сенімділік дәрежесімен ерекшеленетініне, жоғары сапалы материалдардан жасалғанына және қолданыстағы ұлттық және халықаралық қауіпсіздік стандарттарына сәйкестігіне кепілдік береді. Небулайзер медициналық аспап болып табылады, сондықтан оны тек Сіздің дәрігеріңіздің нұсқауларына сәйкес пайдалануға болады.

Аспапты пайдаланардан бұрын, нұсқаулықты мұқият зерделеп шығып, осы ұсыныстамаларды ұстануыңызды өтінеміз!

* бұдан әріде мәтін бойынша аспаптың «ингалятор» және «небулайзер» деген атаулары тең болып саналады.

2. Қауіпсіздік техникасы жөнінде нұсқаулық

Пайдалануды бастардың алдында нұсқаулықты мұқият зерделеп шығыныз. Оны аспаптың бүкіл қызмет мерзімінің барысында сақтаңыз. Бұл аспап тек ингаляциялық терапияға арналған. Кез келген өзге қолдану бұрыс, демек қауіпті деп саналады. Өндіруші аспапты бұрыс қолданудың салдарынан туындаған зақымдар үшін жауапкершілік көтермейді.

Небулайзерді пайдалану ережелері

B.Well WN-112K компрессорлық небулайзерінде небулайзерлік терапия үшін ұсынылатын дәрі-дәрмектік препараттардың бүкіл тізбесін, соның ішінде балалардың жетелін емдеу үшін жи қолданылатын муколитиктерді қолдануға болады. Дәрі-дәрмектік құралдың түрін, дозасын және енгізу режимін тек емдеуші дәрігер тағайындаі алады.

Назар аударыңыз! Небулайзерлік терапияға арналған препараттар ретінде төмендегілерді қолдануға үзілді-кесілді тыйым салынады:

- құрамында жүзгін бөлшектер бар заттектер (қайнатпалар, суспензиялар, тұнбалар және т.б.). Жүзгін бөлшектер респира贝尔ді фракция бөлшектеріне қарағанда айтартылғатай ірі. Оларды небулайзерде пайдалану денсаулыққа зиян келтіруі мүмкін;
- майқұрамдас ерітінділер (соның ішінде эфир майлары). Майлардың бөлшектері астыңы тыныс жолдарына түскенде өте ұсақ таспалар түзеді және «майлы пневмониялар» деп аталатын аурулардың өрбү төуекелдігін арттырады;
- ауамен, оттекпен және азот тотығымен қосылған кезде оңай тұтанатын от қауіпті анестезиялық қоспалар;
- хошиістендіргіш заттектер.

Назар аударыңыз!

- Пайдалануға рұқсат етілген ерітінділердің жарамдылық мерзімін мұқият қадағалаңыз. Жарамдылық мерзімі өтіп кеткен ерітінділерді пайдаланбаңыз.
- Жұлпалардың таралуынан сақ болу үшін, бір жиынтықтаушарды алдын ала дезинфекциялаусыз түрлі пациенттердің пайдалануына жол берілмейді.

- Егер сіз жиынтықтауыштарды алғаш рет немесе ұзақ уақыт сақтағаннан кейін пайдалансаңыз, оларды тазалауды және дезинфекциялауды аспапты пайдалана бастағанға дейін жүргізу қажет.
- Жиынтықтауыштарды тазалауды және дезинфекциялауды аспапты пайдаланғаннан кейін әркез жүргізіп отыру қажет. Бөлшектердің тиісті түрде дезинфекцияланғанына және құрғатылғанына көз жеткізіңіз, содан кейін оларды таза жерде сактаңыз.
- Аспаптың жиынтықтауыштарын қайнатуға болмайды.
- Небулайзер мен оның құрамадас бөліктерін әрдайым дәрі-дәрмектік және жуғыш затtekтердің қалдығынан тазалап отырыңыз. Ешқашанда камерада, мұштікте немесе аэрозольдік тұтікшеде тазартқыш ерітінді қалдырмаңыз!
- Небулайзер мен оның құрауыштарын микротолқынды пеште, фенмен немесе басқа тұрмыстық аспаптардың көмегімен құрғатуға болмайды.
- Небулайзерді пайдаланған уақытта аспаптың желдеткіш ойықтарын жаппаңыз. Пайдаланған кезде небулайзердің үстінен көрпе, сұлғи және т.б. жаппаңыз. Ешқашанда аспапты ол ойықтарға аяу келуінің доғарылу қауپі бар жерде орналастырмаңыз.
- Аспапты балалардың қолы жетпейтін жерде сактаңыз. Аспаптың құрамында сәби үшін қауіпті ұсақ бөлшектер бар. Балалар құрылғыны тек ересектердің қадағалауымен ғана пайдалана алады.
- Аспапты зиянды заттектердің немесе ұшқыр заттектердің әсеріне тусярменіз.
- Дәрі-дәрмекке арналған сыйымдыққа 6 мл-ден астам дәрі-дәрмектік құрал құймаңыз.
- Бүркігішті 45 градустан астамға енкейтпеніз, пайдаланған кезде оны шайқамаңыз.
- Аяу шлангын небулайзерді сақтаған уақытта да, тап солай пайдаланған уақытта да бүкпеніз.
- Аспапты құлатпаңыз және оны зақымдарға ұшыратпаңыз.
- Аяу сұзгісінің қақпағын бұғаттамаңыз.
- Тек адамның пайдалануы үшін макұлданған. Оны тек нысаналы мақсаты бойынша пайдаланыңыз.

Электр тогының соққысын алу қаупі

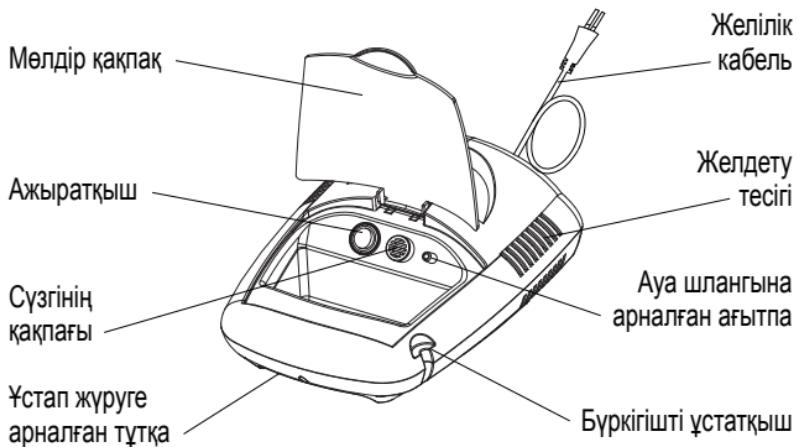
- Аспап сұйықтың түсінен қоргалмаған.
 - Аспалты су қолмен ұстауға болмайды.
 - Аспалты дезинфекциялық өндөудің алдында, оны электр желісінен ажырату қажет.
 - Аспалты желіден терапия сеансы аяқталғаннан кейін бірден ажырату керек.
 - Аспап жұмыс істеп тұрган кезде бүркішті ағытпаңыз.
 - Аспалты тегіс, орнықты беттің үстіне орнатыңыз.
 - Аспалты суға салмаңыз.
 - Егер желілік бау немесе штепсель зақымдалған болса, аспалты пайдаланбаңыз.
- Желілік бауды ыстық беттерге тигізуге жол берілмейді.
- Осы аспалты жөндеу тек B.Well компаниясы ұсынған техникалық қызмет көрсету орталықтарында жүзеге асырылуға тиіс.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұл аспап шектен тыс қызған кезде аспалты автоматты түрде ажырататын термобергішпен жарақталған.

3. Қолдануға болмайтын жағдайлар

Қолдануға болмайтын жағдайлар анықталмаған.

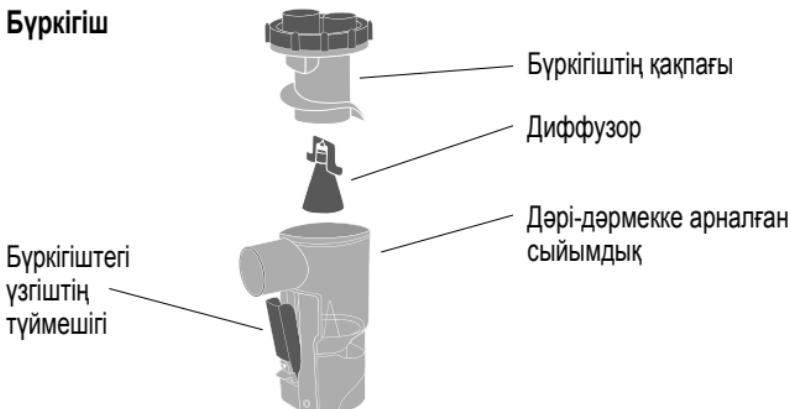
4. Аспалтың суреті және оның негізгі бөлшектері



Жиынтықтауыштар

Жиынтықтауыштар	Атауы	Саны
	Бүркігіш	1 дана
	Жалғастырғыш тетік	1 дана
	Мүштік	1 дана

	Мұрынға ингаляция жасауға арналған саптама	1 дана
	Ая шланғы	1 дана
	Ересек адамға арналған бетперде	1 дана
	Бала бетпердесі	2 дана
	Ая сүзгілері	5 дана
	Пайдалану нұсқаулығы және кепілдік талоны	1 дана

Бүркітіш

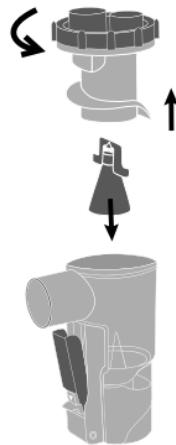
5. Аспалты жұмысқа дайындау

Небулатизермен жұмыс істердің алдында қолыңызды әбден жуыңыз. Аспалты және оның жиынтықтауыштарын қорапшадан шығарыңыз. Бұрыштық элементті, бүркігішті, мұрын арқылы ингаляция жасауға арналған саптаманы, мұштікті, бетке арналған бетпердердің тазалап, дезинфекцияланызы (егер олар аспап ұзақ уақыт сақталғаннан кейін алғаш рет пайдаланылса, және/немесе оларды бірнеше адам пайдаланатын жағдайда). Небулатизерді тегіс орнықты беттің үстіне ингаляцияларды жүргізген кезде бүркігішті, аксессуарларды және қосу/өшіру түймешігін пайдалану ынғайлы болатындей түрде орнатыңыз.



Аспалты пайдаланар алдында:

- барлық бөлшектердің тиісті түрде қосылғанына;
- ая ауа сүзгішінің сүзгіштің қақпағының ішінде тұрғанына;
- ая ауа сүзгішінің таза екенине көз жеткізің (егер ая ауа сүзгіші түсін өзгерте, немесе ұзақ уақыт пайдаланылмаған болса, оны жаңасына ауыстырыңыз).



Бүркігішті жұмысқа дайындау

Дәрі-дәрмекке арналған сыйымдықтан бүркігіштің қақпағын шешіңіз:

Бүркігіштің қақпағын сағат тіліне қарсы бұраңыз, содан кейін оны жоғарыға тартыңыз.

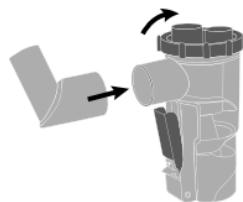
Диффузорды орнатып, дәрігер тағайындаған қажетті ерітінді көлемін дәрі-дәрмекке арналған сыйымдыққа құйыңыз.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! дәрі-дәрмекке арналған сыйымдық 3 мл-ден 6 мл-ге дейін құрайды.

Ескерім: дәрі-дәрмекке арналған сыйымдыққа шәкіл түсірілген. Ол дәрі-дәрмектік сыйымдықты шамалас бағалау үшін пайдаланылады. Шәкіл диффузор орнатылған кездеңі дәрі-дәрмек сыйымдығын көрсетеді.

Бүркігіштің қақпағыны дәрі-дәрмекке арналған сыйымдықта кигізіңіз: бүркігіштің қақпағын дәрі-дәрмекке арналған сыйымдықпен қақпақтағы дөңестер камерадағы шұнғылдарға кіретіндей түрде дөптестіріңіз, содан кейін қақпақты сағат тілін бойынша бұрыңыз.

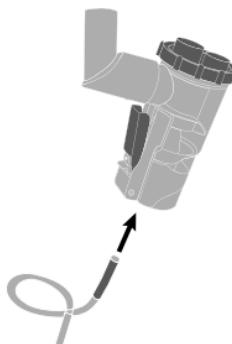


Ауа шлангын жалғау

Ауа шлангын компрессордың ауа тұтікшесіне арналған ағытпаға жалғаңыз.

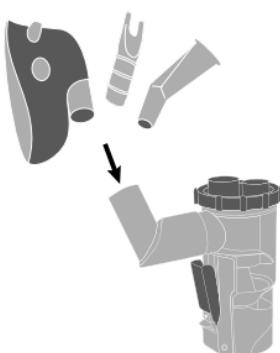
Ауа шлангының екінші шетін ауа ағынын үзгіштің ағытпасына немесе бүркігіштің астынғы бөлігіндегі бүркігіштің ауа шлангының ағытпасына жалғаңыз.

Ауа шлангының ауа жылыстамайтындағы сенімді жалғанғанына көз жеткізіңіз.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ауа шлангын жалғаған уақытта дәрі-дәрмекті төтіп алмаңыз, бүркігіштің қатаң вертикалды ұстаныңыз.

Бетпердені, мүштікті немесе мұрын арқылы ингаляция жасауға арналған саптаманы бүркігішке жалғаңыз



Ажыратқыштың **[0]** күйінде тұрғанына, яғни, аспалтың өшірілгеніне көз жеткізіңіз.

Желілік сымның ашасын электр розеткасына сұғыңыз.

6. Дәрі-дәрмектік құралды қабылдау

Бүркігішті қатаң түрде вертикалды ұстаңыз.

Назар аударыңыз! Бүркігішті 45 градустан артық енкейтпеніз. Дәрі-дәрмектік құрал ауызға ағып кету мүмкін.

Ажыратқыш **I** күйінде тұруы үшін, оны басыңыз.

Компрессор қосылады да, бүрку басталады.

Егер сіз ауа ағынын үзгішті пайдалансаңыз, азат күйінде дәрі-дәрмектік құралдың шығуы бүфатталады. Ингаляция жасауды бастау үшін, үзгіштегі кіндік түймешікті басыңыз. Түймешік басулы тұрғанда дәрі-дәрмектік құралды бүрку жереді. Дәрі-дәрмектік құралдың ысырабын барынша азайту үшін, үзгіштің түймешігін тек демді ішке тартқан сәтте басулы күйінде ұстаңыз және дем шығаратын сәтте босатып отырыңыз. Сонда дәрі-дәрмектің құрал үнемделеді, өйткені дем шығарған сәтте дәрі-дәрмек бүркігіш камерадан шықпайды. Егер Сіз ауа ағынын үзгішті пайдалануды қаламасаңыз, онда оны үстінде орналасқан орнықтырғышпен басулы қалпында орнықтырыңыз.



Ингаляцияны Сіздің өмдеуші дәрігеріңіздің тағайындалымдарына сәйкес жүргізіңіз.

Назар аударыңыз! Тыныстайтын аэрозольдің температурасы қоршаган ортандың температурасына және дәрі-дәрмектік ерітіндінің температурасына байланысты. Егер ерітінді тоңазытқышта сақталса, қолданардың алдында оны 16–20° С температураға дейін жеткізуге кеңес беріледі.

Мұштікті пайдалану: мұштікті аузыңызға қыстырыңыз да, ингаляция уақытында біркелкі тыныстаңыз.

Ересектер мен 5 жастан асқан балалардың астыңғы тыныс жолдарын өмдеу үшін мұштік пайдалануға кеңес беріледі.

Бетперделерді пайдалану: бетпердені ол мұрын мен ауызды жауып тұратында түрде киіңіз де, дәрі-дәрмектік құралдың ингаляциясын

жүргізіңіз.

Бетперде арқылы дем тартыңыз және дем шығарыңыз.

Үстіңгі тыныс жолдарын емдеу үшін бетперде пайдалануға кеңес беріледі.

Ол мұрынның, жұтқыншақтың бүкіл қуысын, сондай-ақ көмекей мен трахеяны сұландыруға мүмкіндік береді.

З жасқа дейінгі балалар үшін бала бетпердесін пайдалануға кеңес беріледі, бір жасқа дейінгі балаларға – кіші бетпердені.

Мұрын арқылы ингаляция жасауға арналған саптаманы пайдалану

Мұрын канюляларын мұрын қуыстарына ұқыптап сұғыныз. Эпителійдің зақымдап алмау үшін, пластик канюляларды тым терең сұқпаңыз. Үстіңгі тыныс жолдарын емдеу үшін мұрын арқылы ингаляция жасауға арналған саптаманы пайдаланған жөн. Дәрі-дәрмек қабынған тұсқа тұра жетіп, мұрынның сілемейлі тінінің қабыну симптомдарын жылдам басады.

Ингаляция аяқталғаннан кейін небулайзердің қуатын өшіріңіз.

Ауа шлангында конденсат түзілуі мүмкін. Ол пайда болған жағдайда, ауа шлангын бүркігіштен ағытып, компрессорды қосыныз да, ауа шлангын сұйық кетірілгенге дейін құргатыңыз.

Назар аударыңыз! Егер ауа шлангында конденсат немесе ылғал орын алса, оны сақтамаңыз. Бұл бактериялық жүқпілаға әкеліп соғуы мүмкін.

Аспапты электр розеткасынан ажыратыңыз.

Процедурадан ауызды бөлме температурасындағы қайнаган сүмен шаю, ал егер сіз бетпердені пайдаланған болсаңыз, онда көзді және бет-жүзді сүмен жуу қажет.

Назар аударыңыз! Аспап асқын қызудан қорғау функциясымен жарақталған. Ол үзбей 30 минут бойы жұмыс істей алады, содан оған 30 минут бойы сүниуге мүмкіндік беру қажет. Егер компрессор қатты қыза бастаса, онда автоматты түрде ажыратылу орын алады. Автоматты түрде ажыратылғаннан кейін, оны **[]** түймешігін басып, қолмен өшіріңіз, содан кейін айнымалы ток желісінен ажыратыңыз. Аспапқа 30 минут бойы сүниға мүмкіндік беріңіз.

7. Ая ауыстырылуға жатады

Ая сүзгісі меканикалық зақымдалған немесе қатты ластанған жағдайда ауыстырылуға жатады.

Ая сүзгісінің камерасын өзінізге тартып, аспаптан алып шығыңыз. Пинцеттің көмегімен ая сүзгісін шығарыңыз да, жаңасын орнатыңыз. Ая сүзгісінің камерасын орнына қайтадан орнатыңыз.

Назар аударыңыз! Ластанған немесе басқа материалдан, мысалы, мақтадан жасалған сүзгін пайдалану аспаптың сынуына әкеліп соғуы мүмкін. Тек нақты аспапқа арналған В.Well түпнұсқалық сүзгілерін пайдаланыңыз. Сүзгі жоқ уақытта аспапты қоспаңыз. Сүзгін жууға немесе тазалауға талпынбаңыз. Егер сүзгі суланса, бітелуге жол бермеу үшін оны ауыстырыңыз. Ая сүзгісінің қақпағының бітеліп қалуына жол бермеу үшін, қақпақты үнемі жуып отырыңыз.

Kz

8. Тазалау, күтім және сақтау. Кәдеге жарату

Аспапты және жиынтықтауыштарды тазалау

Назар аударыңыз! Аспапты алғашқы пайдаланардың алдында және әрбір процедурадан кейін тәмендегі нұсқауларға сәйкес барлық жиынтықтауыштарды өндөуді жүргізу қажет:

- Ая шлангысы мен сүзгіден басқа барлық бөлшектерді жылы сүмен және жуыш құралмен, мысалы, сұйық сабынмен жуыңыз. Бүркігіш пен аксессуарларды қайнатуға болмайды!
- Жұыш құралды көтіру үшін жылы ағын суға 30 секунд бойы шайыңыз.
- Заарсыздандыру үшін бүркігіш пен аксессуарларды фармацевт ұсынған заарсыздандырғыш ерітіндіге, мысалы, оттек тотығының үш пайыздық ерітіндісіне 30 минутқа салыңыз. Егер олар негізгі бөліктепері содан жасалған полипропиленмен белсенді болмаса, дезинфектанттарды пайдалануға болады.
- Содан кейін бөлшектерді сүмен шаю және қағаз сұлғінің бетінд құрғату қажет. Пайдаланардың алдында аспап пен жиынтықтауыштар мұлдем құрғақ болуға тиіс.

- ая ая шлангын жылдам әрі сенімді құрғату үшін, ая шлангының шетін компрессордың ая тұтқышесіне арналған ағытпаға жалғауға кеңес беріледі. Бұркігіш камераны ая шлангынан ағытыңыз. Аспапты ая шлангындағы ылғал толық булаңып кеткенге дейін қосып қойыңыз.
- аспаптың дезинфекцияланған бөліктерін сұлгімен сұртпеніз, құрғату үшін фенді, микротолқынды пешті немесе басқа тұрмыстық аспаптарды пайдаланбаңыз. Дымқыл бөлшектердің сыртқы бетін таза құрғақ шуберекпен сұртуға болады.

ЕСКЕРТУ: Жұқпалардың тараулұынан сақ болу үшін, әрбір қолданғаннан кейін аспаптың бөлшектерін дезинфекциялық өндөуді жүргізуғе кеңес беріледі. Емдеу үшін тек Сіздің емдеуші дәрігеріңіз тағайындаған препараттарды пайдаланыңыз және оның нұсқауларын қатан ұстаныңыз. Аспапты ашуға тыйым салынады. Бұл аспапты жөндеу тек B.Well компаниясы ұсынған техникалық қызмет көрсету орталықтарында жүзеге асырылуға тиіс.

Ескерім: З ай қарқынды іске пайдаланғаннан кейін бұркішті ауыстыруға кеңес беріледі.

Күтім және сақтау

Сіздің аспабыңыз Сізге ұзақ қызмет ете алуы үшін, төмендегі нұсқауларды ұстаныңыз:

- аспапты тым жоғары немесе төмен температура, жоғары ылғалдылық жағдайында немесе тұра күн көзінің астында сақтамаңыз;
- ая ая шлангын бұктеменіз және орамаңыз;
- аспапты және кез келген пайдаланылған керек-жарақтарды кәдеге жарату жергілікті нормативтік актілерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс;
- ешқашанда тазалауды бензин, еріткіш немесе от қауіпті химиялық құралды пайдаланып жүргізбеніз.

Кәдеге жарату

Өнімді қабылданған нормаларға сәйкес кәдеге жарату және тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамау керек. Өнімді кәдеге жарату үшін Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес берілген кәдеге жаратуды жүргізуғе рұқсаты бар арнаулы ұйымдарға жүгіну қажет.

9. Үлтимал ақаулықтар кестесі

Әлдебір ақаулықтар туындаған жағдайда, кестені мүқият зерделеп шығып, оларды жоюға талпынып көріңіз.

Нышаны	Үлтимал себебі	Шешім
Қосқан кезде аспап жұмыс істемейді.	1. Аспап электр желісіне дұрыс жалғанбаған. 2. Электр тогы жоқ.	1. Дұрыс жалғанғанын тексеріңіз. 2. Электр тогының ажыратылмағанына көз жеткізіңіз.
Аспап жұмыс істегендеге қатты шу шығарады.	Aya сүзгісінің қақлағы дұрыс бекітілмеген	Aya сүзгісінің қақлағын тиісінше бекітіңіз
Аспап тым ыстық.	Желдету тесіктері жабылып қалған.	Желдету тесіктерін жаппаңыз.
Аэрозоль мұлдем түзілмейді, не болмаса жеткіліксіз көлемде түзіледі	1. Бұркігіште ингаляцияға арналған ерітіндінің көлемі жеткіліксіз. 2. Бұркігіште ингаляцияға арналған ерітіндінің асқын көлемі бар. 3. Ая аялғаның шлангы ағытылған. 4. Бұркігіш дұрыс жиналмаған, диффузор жоқ. 5. Ая сүзгісі бітеліп қалған. 6. Бұркігіш 45 градустан астам еңбейіп тұр. 7. Ая аялғаның шлангы бүктепген немесе зақымдалған. 8. Ая аялғаның шлангы бітеліп қалған. 9. Ая аялғаның үзгіштің түймешігін басылмаған	1. Ингаляцияға арналған ерітіндінің қосынызы (13 мл-ден артық емес, бірақ 2 мл-ден кем емес). 2. Ингаляцияға арналған ерітіндінің артығын кетіріңіз. 3. Ая аялғаның шлангын жалғаңыз. 4. Бұркігішті дұрыстап жинаңыз, диффузордың болуын тексеріңіз. 5. Ая сүзгісін ауыстырыңыз. 6. Камераны вертикалды тұрде, 45 градустан аспайтын бұрыш астында ұстаңыз. 7. Ая аялғаның жаңасымен ауыстырыңыз. 8. Ая аялғаның тазалаңызы немесе оны жаңасымен ауыстырыңыз. 9. Ая аялғаның үзгіштің түймешігін басыңыз

10. Техникалық сипаттамалары

Бұрку әдісі	поршеньді компрессор
Жұмыстық кернеуі	220 В, 50 Гц
Сыныбы	II
Бүркіштің максималды сыйымдылығы	6 мл
Бүркіштің минималды сыйымдылығы	3 мл
Бөлшектердің мөлшері	0,5 микроннан 5 микронға дейін
Ая ағыны	5-8 л/мин
ММАД	4,0-ден 4,3 микронға дейін
Бүркіш камераның қалдық көлемі	0,5 грамға дейін
Бүркіту жылдамдығы	0,25 мл/мин
Шуыл деңгейі	60 dB
Салмағы	1,7 кг
Аспаптың мөлшерлері	300 × 213,5 × 116 мм
Жұмыс температурасы мен ылғалдылығы	+10° – +40°C аралығында, 10% – 90%
Сақтау температурасы мен ылғалдылығы	-20° – +70°C аралығында, 10% – 90%

Жоғарыда берілген деректер бағдарлық болып табылады және бүркілеттің заттектің физикалық сипаттарына (температурағына, тұтқырлығына, тығыздығына) байланысты өзгеріп отыруы мүмкін. Аспаптың техникалық сипаттамалары мен дизайнын жақсарту мақсатында, олардың алдын ала құлақтандырусыз өзгерілілуі мүмкін.

11. Стандарттарға сәйкестік

Аспаптың және жиынтықтауыштардың жоғары сапасы құжаттармен расталады:

- Тіркеу күелігі 23.06.2014 жылғы № РЗН 2014/1702.
- Сәйкестік туралы мағлұмдамасы.
- ҚР аумағында тіркелгені туралы күелік: РК-MT-7 №010443, 19.10.2012 ж.

12. Кепілдік міндеттемелер

Өндіруші 10 жыл бойы бұйымға ақысыз сервистік қызмет көрсетуді* және аспап сатып алынған күннен бастап 24 ай бойы кепілдік міндеттемелерді қамтамасыз етеді.

Кепілдік мерзімінің барысында өндірістік ақаулық анықталған кезде ақаулы аспап жөнделеді, ал жөндеу мүмкін болмаған жағдайда ақысыз ауыстырылады.

Кепілдік міндеттемелер тек кепілдік талоны түгелдей толтырылған және сауда орнының мөрі немесе техникалық қызмет көрсету мөрі болған кезде қолданылады.

 Аспаптың корпусында механикалық әсердің іздері, майырылымдаар, жарықшалар, кетіктер және т.б., корпусты ашудың іздері, үәкілдепті техникалық қызмет көрсету орталығынан тыс жөндеуге талпыныстың іздері, корпустың ішіне түскен ылғалдың немесе агрессивті затtekтердің әсерінің іздері орын алған кезде, сондай-ақ тұтынушы пайдалану нұсқаулығында баяндалған аспапты сақтау, тасымалдау және техникалық іске пайдалану ережелерін бұзған басқа жағдайларда жүргізілмейді.

Кепілдік жиынтықтауыштарға, тозуға бейім жұмсалмалы белшектерге, бүркішке, беттерделерге, мұштікке, аяу тұтікшесіне, бұрыштық элемент пен сүзгілерге, сондай-ақ батареялар мен аспаптың қапталымына тараlmайды. Кепілдік электр желісіне В. Well компаниясы ұсынбаған желілік адаптерлер арқылы қосудың салдарынан, сондай-ақ электр желісінің асқын кернеуінің салдарынан туындаған ақауларға тараlmайды.

Осы кепілдіктің шеңберінде, сондай-ақ ақылы техникалық қызмет көрсету жөнінде ақпаратты үәкілдепті сервистік орталықтан немесе Ресей бойынша ақысыз жедел желінің 8-800-200-33-22 телефоны арқылы алуға болады.

- B. Well аспаптарының қызмет мерзімі кем дегенде 10 жыл болып белгіленген.
- B. Well өнімдерінің жоғары сапасын ескергенде, аспаптардың іс жүзіндегі

* ақысыз сервистік қызмет көрсету – өндірушінің айбынан туындаған бұйымның кемістіктерін (акауларын) жою.

Қызмет мерзімі ресмиінен айтарлықтай асып түсіу мүмкін. «Би Велл» компаниясының саясаты өнімдерді үнемі жетілдіріп отыруды көздейді. Осылан байланысты, компания алдын ала құлақтандырусыз және өндірістік талаптарға сәйкес өнімге түгелдей немесе ішінәра өзгерістер енгізу құқырын өзіне қалдырады.

Өндірілген күні ингалятордың астында сериялық һөмірінде көрсетілген:
алғашқы екі сан – аптаның һөмірі, келесі екі сан – өндірілген жылышының соңғы сандары.

Орталық қызмет көрсету орталығы

B.Well компаниясының Ресейдегі сервистік қызмет көрсету орталығы
Мәскеу, «Альфа-Сервис» ЖАҚ, Бехтерев көшесі, 27-ші үй,
Тел. (495) 325-45-63

Өз қалаңыздағы сервистік шеберханалардың мекен-жайларын
Сіз 8 800 200-3322 тегін жедел желі телефоны арқылы немесе Альфа-
Медика компаниясының веб-торабынан біле аласыз www.alpha-medica.ru

Қазақстандағы орталық сервистік қызмет
Алматы, Чайковский көшесі, 22-ші үй, 209-шы офис
тел. +7 (727) 279-81-21
Жұмыс режимі: дсн. – жм. 10.00 – 17.00;
сб. жсб. – демалыс

Тұтынушылардан өнім сапасы туралы түскен шағымдарды Қазақстан Республикасы аумағында қабылдайтын ұйымның атауы және мекен-жайы:

Қазақстан Республикасындағы өкілдігі:
ЖШС «DIOMED», Алматы, Чайковский көшесі, 22-ші үй, 211 офис
тел.: +7 (727) 233 57 21, факс: +7 (727) 273 60 06

Қаптамада қолданылатын символдардың мазмұнын ашу:



Сәйкестік белгісі



Пайдалану нұсқаулығын қаранды



Осы құрылғы түрмистік қалдықтарға жатпайды және оны түрмистік қоқыспен бірге тастауға болмайды



BF типті бүйім



Қорғау сыныбы II



0434
Өнім ЕО директиваларының негізгі талаптарына және Еуропалық Одақтың үйлестірілген стандарттарына сәйкес, сондай-ақ өнім директиваларға сәйкестігін бағалау рәсімінен өткен



Сериялық нөмірде

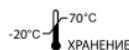


Модель



Жұмыс температурасы мен ылғалдылығы

ПРИМЕНЕНИЕ



Сақтау температурасы мен ылғалдылығы

ХРАНЕНИЕ



Өндіруші



Изготовитель:

B.WELL LIMITED, 758 Great Cambridge Road,
the Business Centre, Enfield, Middlesex, EN 1 3PN,
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

БИ. ВЕЛЛ ЛИМИТЕД, 758 Грейт Кэмбридж Роуд,
Бизнес-центр, Энфилд, Миддлсекс, EN 1 3PN,
Соединенное Королевство Великобритании
и Северной Ирландии

Адрес завода-изготовителя:

Вега Технолоджис Инк, Йанг-Ву Дистрикт, Даланг Таун,
Дунгуань Сити, Гуандунг Провинс, Китай

Сделано в Китае