

**B.Well**<sup>®</sup>



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 назначеннной 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 несет ответственности за повреждения, возникшие вследствие неправильного применения прибора.

Rus

### 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, суспензии, 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. Удостоверьтесь, что детали должным образом продезинфицированы и высушенны, 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**

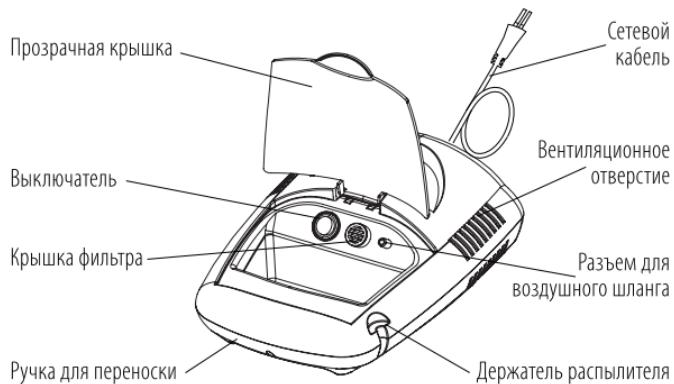
- Прибор не защищен от проникновения жидкости.
- Нельзя прикасаться к прибору мокрыми руками.
- Перед дезинфекционной обработкой прибора его необходимо отсоединить от электросети.
- Отключать прибор от сети необходимо сразу после прекращения сеанса терапии.
- Не отсоединяйте распылитель при работающем 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.

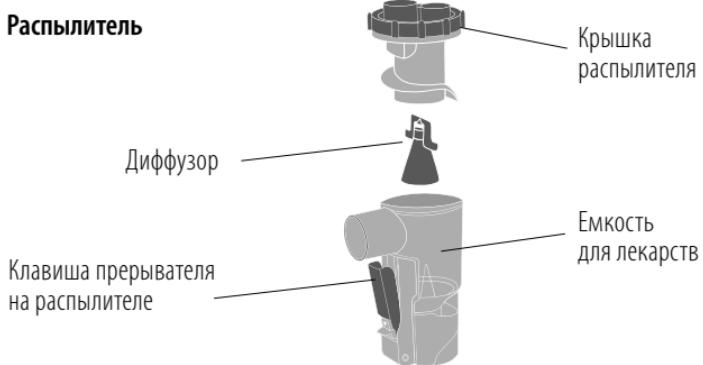
#### 4. Изображение прибора и его основные части.



#### 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.

Rus

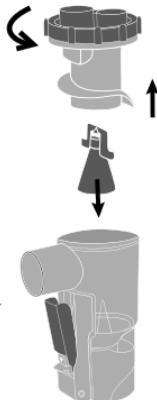
**Перед использованием прибора убедитесь:**

- что все детали подсоединенны 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.



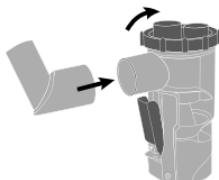
Установите диффузор и залейте необходимое количество прописанного врачом раствора в емкость для лекарств



**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.

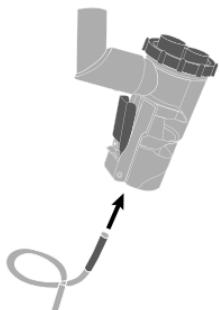


Установите переходник на распылитель.

### Подсоединение воздушного шланга

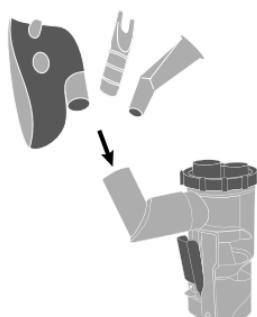
Присоедините воздушный шланг к разъему для воздушной трубы компрессора.

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 выплыть в рот.

**Нажмите на выключатель, чтобы он находился в положении I.**

Rus

### 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.

Rus

### 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.

Rus

## 9. Таблица возможных неисправностей

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

Rus

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-7Nº010443 от 19.10.2012 г.

## 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 авторизированного 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 адаптеры, 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.

Rus

*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](http://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



Серийный номер



Модель



Применение: ограничение по температуре применения



Хранение: ограничение по температуре хранения



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
Бүркітші жұмысқа дайындау .....	28
Ая шлангын жалғау .....	29
6. Дәрі-дәрмектік құралды қабылдау .....	30
7. Ая сұзгісін ауыстыру .....	32
8. Тазалау, күтім және сақтау. Кәдеге жарату .....	32
Аспалты және жиынтықтауштарды тазалау .....	32
Күтім және сақтау .....	33
Кәдеге жарату .....	33
9. Үйкимал ақаулықтар кестесі .....	34
10. Техникалық сипаттамалары .....	35
11. Стандарттарға сәйкестік .....	35
12. Кепілдік міндеттемелер .....	36

Kz

## 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 әрекеті ету механизмі дәрі-дәрмектік құралды дисперстік бүркүге негізделген. Аэрозольдің консистенциясына енгендеге, препараттың тыныс жолдарының барлық бәлімдеріне жылдамырақ жетеді және терапевтік әсер етеді. Бәлшектердің 5 микроннан кем аэродинамикалық мөлшері үстінгі және астынғы тыныс жолдарына тиімді ингаляциялар жүргізуге мүмкіндік береді.

Кірістіріл орнатылған үзгіші бар бүркігіштің ең жаңа конструкциясы ингаляция кезінде аэрозольдің дәрі-дәрмек ағынын дара тыныстау ырғағына бейімдеп 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 етіп, 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 дәрігеріздің 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 тен болып саналады.

## 2. Қауіпсіздік техникасы жөнінде нұсқаулық

Пайдалануды бастардың алдында нұсқаулықты мүқият зерделеп шығыңыз. 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 жиі қолданылатын муколиттерді қолдануға болады. Дәрі-дәрмектік құралдың түрін, дозасын және енгізу режимін тек емдеуші дәрігер тағайындаі алады.

KZ

**Назар аударыңыз!** Небулайзерлік терапияға арналған препараттар ретінде төмендегілерді қолдануға үзілді-кесліді тыбым салынады:

- құрамында жұзғін бөлшектер бар заттектер (қайнатпалар, суспензиялар, тұнбалар және т.б.). Жұзғін бөлшектер респирабелді фракция бөлшектеріне қарағанда айтарлықтай ірі. Оларды небулайзерде пайдалану деңсаулықта зиян келтіруі мүмкін;
- майқұрамдас ерітінділер (соның ішінде эфир майлары). Майлардың бөлшектері астыңғы тыныс жолдарына түскенде ете ұсақ таспалар түзеді және «майлы пневмониялар» деп аталатын аурулардың өрбү тәуекелдігін арттырады;
- ауамен, оттекпен және азот тотығымен қосылған кезде онай тұтанатын от қауіпті анестезиялық қоспалар;
- хошиістендіргіш заттектер.

### Назар аударыңыз!

- Пайдалануға рұқсат етілген ерітінділердің жарамдылық мерзімін мүқият қадағалаңыз. Жарамдылық мерзімі өтіп кеткен ерітінділерді пайдаланбаңыз.
- Жұқпалардың таралуынан сақ болу үшін, бір жыныстауыштарды 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 тиисті түрде дезинфекцияланғанына және құрғатылғанына көз жеткізіңіз, содан кейін оларды таза жерде сақтаңыз.
- Аспаптың жиынтықтауыштарын қайнатуға болмайды.
- Небулайзер мен оның құрамадас беліктерін 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, сұлғі және т.б. жаппаңыз. Ешқашанда аспапты ол ойықтарға аяа келуінің доғарылу қаупі бар жerde орналастырмаңыз.
- Аспапты балалардың қолы жетпейтін жerde сақтаңыз. Аспаптың құрамында сәби үшін қауіпті ұсақ бөлшектер бар. Балалар құрылғыны тек ересектердің қадағалауымен ғана пайдалана алады.
- Аспапты зиянды заттектердің немесе ұшқыр заттектердің әсеріне туірменіз.
- Дәрі-дәрмекке арналған сыйымдыққа 6 мл-ден астам дәрі-дәрмектік құрал құймаңыз.
- Бүркішті 45 градустан астамға енкейтпеніз, пайдаланған кезде оны шайқамаңыз.
- Аяа шлангын небулайзерді сақтаған уақытта да, тап солай пайдаланған уақытта да бүкпеніз.
- Аспапты құлатпаңыз және оны зақымдарға ұшыратпаңыз.
- Аяа сүзгісінің қаклағын бұғаттамаңыз.
- Тек адамның пайдалануы үшін мақұлданған. Оны тек нысаналы мақсаты бойынша пайдаланыңыз.

## Электр тогының соққысын алу қаупі

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

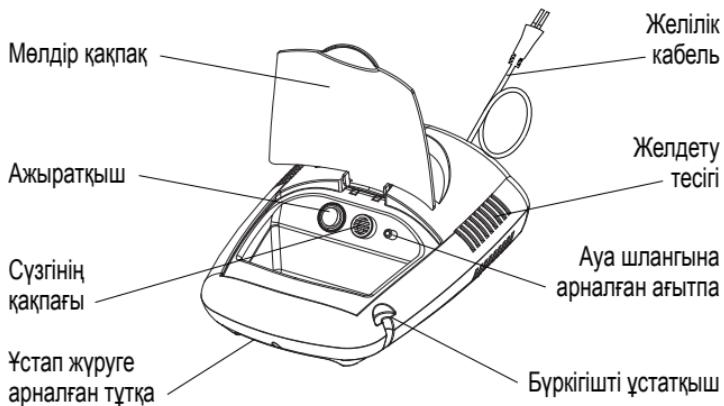
KZ

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

### 3. Қолдануға болмайтын жағдайлар

Қолдануға болмайтын жағдайлар анықталмаған.

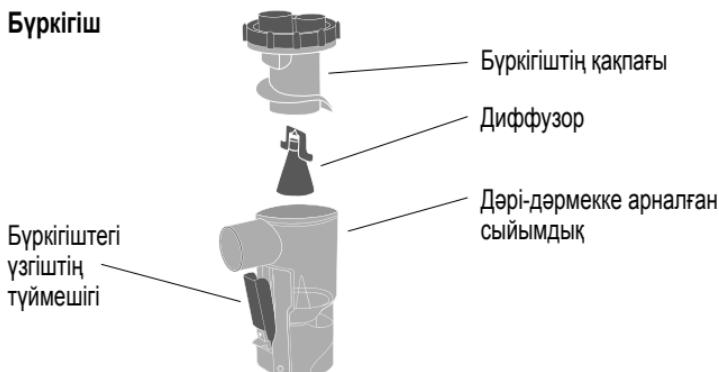
#### 4. Аспаптың суреті және оның негізгі бөлшектері



#### Жиынтықталымы

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

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

**Бүркітіш**

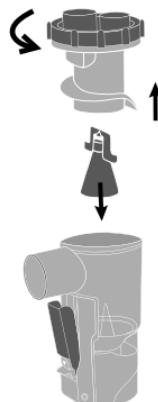
## 5. Аспапты жұмысқа дайындау

Небулайзермен жұмыс істердің алдында қолыңызды әбден жуыныз. Аспапты және оның жиынтықтаушарын қорапшадан шығарыныз. Бұрыштық элементті, бүркігішті, мұрын арқылы ингаляция жасауға арналған салтаманы, мұштікті, бетке арналған беттердені тазалап, дезинфекцияланызы (егер олар аспап ұзақ уақыт сақталғаннан кейін алғаш рет пайдаланылса, және/немесе оларды бірнеше адам пайдаланатын жағдайда). Небулайзерді тегіс орнықты беттің үстіне ингаляцияларды жүргізген кезде бүркігішті, аксессуарларды және қосу/өшіру түймешігін пайдалану ыңғайлы болатындей түрде орнатыныз.



### Аспапты пайдаланар алдында:

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



## Бүркігішті жұмысқа дайындау

### Дәрі-дәрмекке арналған сыйымдықтан бүркігіштің қақпағын шешіңіз:

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

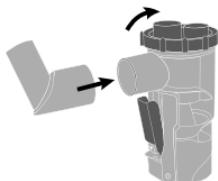


**Диффузорды орнатып, дәрігер тағайындаған қажетті ерітінді көлемін дәрі-дәрмекке арналған сыйымдыққа қуйыңыз.**

**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 кездегі дәрі-дәрмек сыйымдығын көрсетеді.

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

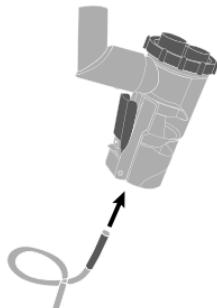


### Ауа шлангын жалғау

Ауа шлангын компрессордың ауа түтікшесіне арналған ағытпана жалғаңыз.

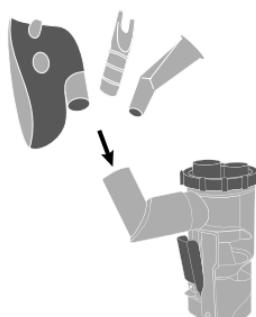
Ауа шлангының екінші шетін ауа ағынын үзгіштің ағытпасына немесе бүркігіштің астыңғы бөлігіндегі бүркігіштің ауа шлангының ағытпасына жалғаңыз.

Ауа шлангының ауа жылыштамайтындағы сенімді жалғанғанына көз жеткізіңіз.



Kz

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Ауа шлангын жалғаған уақытта дәрі-дәрмекті төгіл алмаңыз, бүркігішті қатаң вертикальды ұстаңыз.



Бетпердені, мұштікті немесе мұрын арқылы ингаляция жасауга арналған салтаманы бүркігішке жалғаңыз

Ажыратқыштың **[0]** күйінде тұрганына, яғни, аспаптың өшірілгеніне көз жеткізіңіз.

Желілік сымның ашасын электр розеткасына сұғыңыз.

## 6. Дәрі-дәрмектік құралды қабылдау

**Бүркішті қатаң түрде вертикалды ұстаңыз.**

**Назар аударыңыз!** Бүркішті 45 градустан артық еңкейтпеніз. Дәрі-дәрмектік құрал ауызға айып кетуі мүмкін.

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

**Компрессор қосылады да, бұрку басталады.**

Егер сіз ауа ағынын үзгішті пайдалансаңыз, азат күйінде дәрі-дәрмектік құралдың шығуы бұғатталады. Ингаляция жасауды бастау үшін, үзгіштегі кіндік түймешікті басыңыз. Түймешік басулы тұрғанда дәрі-дәрмектік құралды бұрку жүреді. 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 бүркіш камерадан шықпайды. Егер Сіз ауа ағынын үзгішті пайдалануды қаламасаңыз, онда оны үстінде орналасқан орнықтырышпен басулы қалпында орнықтырыңыз.



**Ингаляцияны Сіздің емдеуші дәрігеріңіздің тағайындалымдарына сәйкес жүргізініз.**

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

**Мүштікті пайдалану: мүштікті аузыңызға қыстырыңыз да, ингаляция уақытында біркелкі тыныстыңыз.**

Ересектер мен 5 жастан асқан балалардың астынғы тыныс жолдарын емдеу үшін мүштік 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 шыгарыңыз.**

Үстіңгі тыныс жолдарын емдеу үшін бетперде пайдалануға кеңес беріледі. Ол мұрынның, жұтқыншақтың бүкіл қуысын, сондай-ақ көмекей мен трахеяны суландыруға 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 сұғыңыз. Эпителийді зақымдал алмау үшін, пластик канюляларды тым терен 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.

KZ

**Ингаляция аяқталғаннан кейін небулайзердің қуатын өшіріңіз.**

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

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

**Аспапты электр розеткасынан ажыратыңыз.**

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

**Назар аударыңыз!** Аспап асқын қыздан қорғау функциясымен жарақталған. Ол үзбей 30 минут бойы жұмыс істей алады, содан оған 30 минут бойы сүйнуга мүмкіндік беру қажет. Егер компрессор қатты қыза бастаса, онда автоматты түрде ажыратылу орын алады. Автоматты түрде ажыратылғаннан кейін, оны **0** түймешігін басып, қолмен өшіріңіз, содан кейін айнымалы ток желісінен ажыратыңыз. Аспапқа 30 минут бойы сүйнега мүмкіндік беріңіз.

## 7. Ая сүзгісін ауыстыру

Ая сүзгісі механикалық зақымдалған немесе қатты ластанған жағдайда ауыстырылуға жатады.

Ая сүзгісінің камерасын өзінізге тартып, аспалтап алыш шығыныз. 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 аспалтың сынуына әкеліп соғуы мүмкін. Тек нақты аспапқа арналған В.Well түпнұсқалық сүзгілерін пайдаланыңыз. Сүзгі жоқ уақытта аспалты 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.

Қ

## 8. Тазалау, күтім және сақтау. Кәдеге жарату

### Аспалты және жиынтықтауыштарды тазалау

**Назар аударыңыз!** Аспалты алғашқы пайдаланаудың алдында және әрбір процедурадан кейін төмендегі нұсқауларға сәйкес барлық жиынтықтауыштарды өңдеуді жүргізу қажет:

- Ая шлангысы мен сүзгіден басқа барлық бөлшектерді жылы сүмен және жуғыш құралмен, мысалы, сұйық сабынмен жуыңыз. Бұркіш пен аксессуарларды қайнатуға болмайды!
- Жуғыш құралды кетіру үшін жылы ағын суға 30 секунд бойы шайыңыз.
- Зарарсыздандыры үшін бұркіш пен аксессуарларды фармацевт ұсынған зарарсыздандырыш ерітіндіге, мысалы, оттек тотығының үш пайыздық ерітіндісіне 30 минутқа салыңыз. Егер олар негізгі бөліктері содан жасалған полипропиленмен белсенді болмаса, дезинфектанттарды пайдалануға болады.
- Содан кейін бөлшектерді сүмен шаю жәнее қағаз сүлгінің бетінд құрғату қажет. Пайдаланаудың алдында аспап пен жиынтықтауыштар мүлдем құрғақ болуға тиіс.

- ауа шлангын жылдам өрі сенімді құргату үшін, ауа шлангының шетін компрессордың ауа түтікшесіне арналған ағытпаға жалғауға кеңес беріледі. Бұркіш камераны ауа шлангынан ағытыңыз. Аспапты ауа шлангындағы ылғал толық буланып кеткенге дейін қосып қойыңыз.
- аспаптың дезинфекцияланған бөліктерін сұлтімен сұртпеніз, құргату үшін фенді, микротолқынды пешті немесе басқа тұрмыстық аспаптарды пайдаланбаңыз. Дымқыл бөлшектердің сыртқы бетін таза құрғақ шүберекпен сұртуге болады.

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

**Ескерім:** 3 ай қарқынды іске пайдаланғаннан кейін бұркішті ауыстыруға кеңес беріледі.

KZ

## Күтім және сақтау

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

- аспапты тым жоғары немесе тәмен температура, жоғары ылғалдылық жағдайында немесе тұра күн көзінің астында сақтамаңыз;
- ауа шлангын бүктеменіз және орамаңыз;
- аспапты және кез келген пайдаланылған керек-жарақтарды кәдеге жарату жергілікті нормативті актілерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс;
- ешқашанда тазалауды бензин, еріткіш немесе от қаілті 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 жүргізуға рұқсаты бар арнаулы үйімдарға жүгіну қажет.

## 9. Ұлтимал ақаулықтар кестесі

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

Нышаны	Ұлтимал себебі	Шешім
Қосқан кезде аспап жұмыс істемейді.	1. Аспап электр желісіне дұрыс жалғанбаган. 2. Электр тогы жок.	1. Дұрыс жалғанғанын тексеріңіз. 2. Электр тогының ажыратылмағанына көз жеткізіңіз.
Аспап жұмыс істегендеге қатты шу шығарады.	Аяу сүзгісінің қақпағы дұрыс бекітілген	Аяу сүзгісінің қақпағыны тиісінше бекітіңіз
Аспап тыым ыстық.	Желдету тесіктері жабылып қалған.	Желдету тесіктерін жаппаңыз.
Аэрозоль мұлдем түзілмейді, не болмаса жеткіліксіз көлемде түзіледі	1. Бұркішті ингаляцияға арналған ерітіндінің көлемі жеткіліксіз. 2. Бұркішті ингаляцияға арналған ерітіндінің асқын көлемі бар. 3. Аяу шланғы ағытылған. 4. Бұркіш дұрыс жиналмаған, диффузор жок. 5. Аяу сүзгісі бітепіл қалған. 6. Бұркіш 45 градустан астам енкейіл тұр. 7. Аяу шланғы бүктелген немесе зақымдалған. 8. Аяу шланғы бітепіл қалған. 9. Аяу ағынын үзгіштің түймешігін басылмаған	1. Ингаляцияға арналған ерітіндінің қосының (13 мл-ден артық емес, бірақ 2 мл-ден кем емес). 2. Ингаляцияға арналған ерітіндінің артығын көтіріңіз. 3. Аяу шланғын жалғаныз. 4. Бұркішті дұрыстап жинаңыз, диффузордың болуын тексеріңіз. 5. Аяу сүзгісін ауыстырыңыз. 6. Камераны вертикалды түрде, 45 градустан аспайтын бұрыш астында ұстаңыз. 7. Аяу шланғын жаңасымен ауыстырыңыз. 8. Аяу шланғын тазаланыз немесе оны жаңасымен ауыстырыңыз. 9. Аяу ағынын үзгіштің түймешігін басыңыз

## 10. Техникалық сипаттамалары

Бұрку әдісі	поршеньді компрессор
Жұмыстық кернеуі	220 В, 50 Гц
Сыныбы	II
Бұркігіштің максималды сыйымдылығы	6 мл
Бұркігіштің минималды сыйымдылығы	3 мл
Бөлшектердің мөлшері	0,5 микроннан 5 микронға дейін
Аяу ағыны	5-8 л/мин
MMAD	4,0-ден 4,3 микронға дейін
Бұркіш камераның қалдық көлемі	0,5 грамға дейін
Бұркіту жылдамдығы	0,25 мл/мин
Шұыл 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%

КZ

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

## 11. Стандарттарға сәйкестік

Аспаптың және жиынтықтауыштардың жоғары сапасы құжаттармен расталады:

- Тіркеу күелігі 23.06.2014 жылғы № РЗН 2014/1702.
- Сәйкестік туралы мәғлұмдамасы.
- КР 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 өндіристік ақаулық анықталған кезде ақаулы аспап жөнделеді, ал жөндеу мүмкін болмаған жағдайда ақысыз ауыстырылады.

Кепілдік міндеттемелер тек кепілдік талоны түтегдей 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, уәкілетті техникалық қызмет көрсету орталығынан тыс жөндеуге талпыныстың іздері, корпустың ішінде түскен ылғалдың немесе агрессивті заттектердің 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 бөлшектерге, бүркітшке, беттердөлдерге, мұштікке, ауа тұтікшесіне, бұрыштық элемент пен сүзгілерге, сондай-ақ батареялар мен аспаптың қапталымына таралмайды. Кепілдік электр желісіне В. Well компаниясы ұсынбаған желілік адаптерлер арқылы қосудың салдарынан, сондай-ақ электр желісінің асқын кернеуінің салдарынан туындаған ақауларға таралмайды.

Осы кепілдіктің шенберінде, сондай-ақ ақылы техникалық қызмет көрсету жөнінде ақпаратты үәкілетті 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 жогары сапасын ескергенде, аспаптардың іс жүзіндең

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

қызмет мерзімінде ресмиінен айтартықтай 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 ішінара өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

**Өндірілген күні ингалятордың астында сериялық һемірінде көрсетілген:**  
алғашқы екі сан – аптаның һемірі, келесі екі сан – өндірілген жылдының соңғы сандары.

Орталық қызмет көрсету орталығы

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

Өз қалаңыздың 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](http://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 үйымның 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

KZ

**Қаптамада қолданылатын символдардың мазмұнын ашу:**



Сәйкестік белгісі



Пайдалану нұсқаулығын қарандыз



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



BF типті бұйым



Корғау сыйныбы II



0434

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

M\_WN112K\_RU\_KZ\_5014

[www.bwell-swiss.ch](http://www.bwell-swiss.ch)