

**ГЕНЕРАТОР ТУМАНА
(ТЯЖЕЛОГО ДЫМА)
НА ОСНОВЕ СУХОГО ЛЬДА 3500W**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Руководство по распаковке

Сразу после получения продукта, аккуратно распакуйте его, проверьте генератор на предмет брака. Убедитесь в наличии всех деталей и аксессуаров.

Параметры аппарата:

Напряжение AC 90V-240V 50/60Гц

Мощность: 3500W

Время разогрева (норма): 12 мин (3500W)

Электронный контроллер температуры 70°C~80°C

Объем водяного бака: 10 л. (до линии максимума)

Максимальное время непрерывного выброса тумана 5~6 мин

Максимальная площадь покрытия туманом 200 м²

Масса нетто: 10.5 kg

Масса брутто: 11kg

Размер коробки: 46*42*45 см

Претензии

В случае, если коробка или ее составляющие (генератор или прилагаемые аксессуары) оказались повреждены в результате транспортировки, или же замечены признаки плохого обращения с товаром, пожалуйста, немедленно обратитесь к оператору перевозки. При возникновении иных проблем, таких как недостающие детали или компоненты, наличие заводского брака, не связанного с транспортировкой, или скрытые дефекты, вам следует заполнить бланк претензии и отправить нам в течение 7 дней с момента получения товара.

Меры предосторожности

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь со всеми описанными мерами безопасности перед началом работы с прибором. Данный раздел содержит важную информацию о безопасной установке, использовании и обслуживании аппарата.

*Всегда подключайте изделие к цепи заземления, чтобы избежать риска поражения электрическим током.

*Всегда отключайте прибор от источника питания перед началом его очистки.

*Убедитесь, что шнур питания не перекручен и не поврежден.

*Никогда не отключайте прибор от источника питания, дергая за шнур.

*Убедитесь, что покрытие, на котором стоит прибор, не воспламеняемо (линолеум, ковер, деревянные доски, бумага, пластик и тд.)

*Сопло прибора сильно нагревается во время работы, и остается горячим на протяжении долгого времени, не смотря на отключенное состояние.

*Газ CO₂ выходит из сопла при очень высокой температуре. Соблюдайте минимальную дистанцию от сопла до объекта - 6,5 футов (2 метра)

- *Не используйте прибор в качестве обогревателя помещения
- *Запрещено прикасаться к сухому льду голыми руками. Обязательно надевайте толстые перчатки.
- *Не пытайтесь проглотить сухой лед! Это может привести к серьезным повреждениям внутренних органов.
- *Следуйте правилам использования сухого льда, описанным ниже. Их нарушение может привести к телесным повреждениям.
- *Перед началом раскалывания сухого льда, накройте его плотной тканью, или положите блок в тканевый мешок. Обязательно надевайте защитные очки.
- *Не используйте прибор в замкнутом пространстве. Убедитесь, что помещение хорошо проветривается.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *В целях безопасности, настоятельно не рекомендуем устанавливать прибор внутри каких-либо емкостей. Работающий прибор должен быть установлен только на земле.
- *Во время нагрева или выброса тумана, вода в бочке не кипит. Не опускайте в воду руки.
- *Не снимайте бочок, если прибор подключен к источнику питания или находится в рабочем состоянии.

Предупреждение:

- *Всегда проверяйте, чтобы напряжение в источнике питания, к которому вы подключаете прибор, соответствовало указаниям, прописанным на этикетке, или задней панели изделия.
- *Прибор предназначен только для работы в помещении (IP20), чтобы избежать случайного возгорания или поражения электрическим током, не допускайте попадания влаги внутрь устройства. Не оставляйте прибор под дождем.
- *Всегда устанавливайте устройство в хорошо проветриваемом помещении. Расстояние от прибора до прилегающей поверхности должно быть не меньше 50 см (20 дюймов).
- *Убедитесь, что все вентиляционные отверстия на корпусе устройства свободны.
- *Никогда не подключайте прибор к диммеру.
- *Никогда не переносите прибор, держа его за шнур или любую другую подвижную часть устройства.
- *Максимальная температура окружающей среды должна составлять 104F° (40C°). Не включайте прибор при более высоких температурах.
- *В случае возникновения проблем во время работы прибора, немедленно остановите его использование.
- *Никогда не пытайтесь починить прибор самостоятельно. Ремонт, выполняемый неквалифицированным лицом, может привести к окончательной поломке устройства. Пожалуйста, обратитесь в ближайший авторизованный центр технической поддержки.
- *Не используйте изделие, если видимость в помещении уменьшилась до 20 дюймов (50 см) или ниже. Во время работы устройства, влажность окружающей

среды может повыситься. Не устанавливайте прибор на гладкой поверхности, так как пол может стать скользким.

*Для корректной работы прибора, температура воды должна быть около 175°F (79°C)

*Сохраните эту инструкцию для будущего пользования. Если вы будете продавать прибор третьему лицу, убедитесь, чтобы инструкция так же была приложена.

Правила работы с устройством:

1. Установите генератор на ровной, твердой поверхности. Снимите крышку и залейте в бак воду (холодную или горячую) около 10-ти литров. Уровень воды должен соответствовать отметке, нанесенной на внутренней стенке бака. Вам необходимо залить воду до того момента, когда загорится красная лампочка. Это индикатор, который говорит о том, что начался нагрев прибора.
2. Установите шнур питания в заземленную розетку, с силой тока 22 ампер. Предпочтительнее выбирать розетку с прерывателем замыкания на землю. Нагреватель потребляет 11 ампер при напряжении 220 вольт.
3. Пока прибор нагревается, время нагрева трубки с электрическим подогревом 3000 W, составляет 15 минут. При помощи черной ручки, расположенной сбоку устройства, поднимите емкость для льда на самый высокий уровень. Зафиксируйте ручку в крайнем верхнем положении.
4. Примерно через 20-35 минут, вода в бачке начнет испаряться, это говорит о том, что устройство готово к работе.
5. При использовании защитного снаряжения, емкость для льда может вмещать до 10-ти кг (около 20-ти фунтов) сухого льда. Размер емкости был разработан таким образом, чтобы каждый мешок или блок сухого льда давал максимально продолжительное «шоу». При условии заполнения примерно на 1-1 от края бака. Не следует загружать за один раз больше 3-х килограмм сухого льда. Загрузка сухого льда должна производиться в самый последний момент, когда возникает крайняя необходимость. Если загрузить лед заранее, из-за повышенной влажности и тепла он растает.
6. Удалите кусочки льда с уплотнителя на крышке. Поставьте и закрепите крышку, повернув два рычажка внутри крышки и надавив на защелки, для их фиксации.
7. Когда требуется распылить «туман», возьмитесь за рычаг емкости и медленно опустите ручку. Полную емкость нельзя погружать в горячую воду. Это может привести к опасному повышению давления из-за бурного действия сублимации сухого льда. На приборе предусмотрен стопор с храповым механизмом, чтобы емкость могла опускаться в воду. При погружении CO₂ в воду, из переднего сопла распыляется «туман» в виде густых облаков. Чтобы увеличить скорость, опустите рукоятку до следующего стопора. Поднятие рукоятки полностью, быстро остановит выброс тумана, таким образом, возможен эффект типа Вкл/Выкл.
8. После первой отработки эффекта, долейте воду и дайте устройству нагреться. Возьмите блок/кусочки CO₂ из контейнера для хранения и загрузите в емкость.
9. Полностью остудите генератор перед тем, как начнете сливать с него остатки воды. Сливать остатки воды необходимо в ведро, запрещено нести прибор к канализации. Запрещено передвигать устройство, наполненное горячей или кипящей водой.

Установка

Источник питания переменного тока.

Устройство имеет источник питания с фиксированным напряжением и может работать с входным напряжением 120 В переменного тока, 60 Гц; или 230 В переменного тока, 50 Гц, в зависимости от конкретной модели. Всегда подключайте устройство к защищенной цепи (автоматический выключатель или предохранитель). Строго следите за надлежащим электрическим заземлением, чтобы избежать риска поражения электрическим током или случайного возгорания.

Никогда не подключайте изделие к реостату (переменный резистор) или диммеру, даже если канал реостата или диммера служит только в качестве переключателя от 0 до 100%.

ИНФОРМАЦИЯ О СУХОМ ЛЬДЕ и CO₂

Сухой лед представляет собой твердую форму двуокиси углерода. Термин «сухой лед» используется из-за его способности к сублимации — процессу превращения твердого вещества непосредственно в газ без образования жидкости. Сухой лед достигает температуры -189,5°F. (-87,5 °C) При погружении в горячую или кипящую воду сухой лед сублимирует и перемешивает воду. Высвобождение холодного газа CO₂ заставляет водяной пар образовывать капли воды в воздухе. Это расширение газа и влаги выталкивает его из прибора. Поскольку CO₂ холодный и тяжелый, влага оседает на пол. Капли в воздухе создают эффект тумана.

Предупреждение по работе с сухим льдом:

***ЗАПРЕЩЕНО накрывать или затыкать выходное сопло во время работы прибора. Во время сжатия, сухой лед может дать химическую реакцию, которая может привести к взрыву.**

*Запрещено прикасаться к сухому льду голыми руками. Обязательно надевайте толстые перчатки.

*Не пытайтесь проглотить сухой лед! Это может привести к серьезным повреждениям внутренних органов.

*Перед началом раскалывания сухого льда, накройте его плотной тканью, или положите блок в тканевый мешок. Обязательно надевайте защитные очки.

*Не используйте прибор в замкнутом пространстве. Убедитесь, что помещение хорошо проветривается.

Сухой лед никогда не следует хранить в герметичном контейнере, так как это может привести к повышению давления и риску взрыва.

Чтобы определить требования к электропитанию продукта (автоматический выключатель, розетка и проводка), используйте значение тока, указанное на этикетке, прикрепленной к задней панели корпуса, или обратитесь к таблице технических характеристик продукта. Указанный номинальный ток определяет средний ток, потребляемый продуктом при нормальных условиях.