



- Напряжение розетки, к которой подключается это устройство, должно находиться в диапазоне, указанном на наклейке на задней панели устройства.
- Подключать это устройство можно ТОЛЬКО к заземленному и защищенному контуру.
- Убедитесь, что провод электропитания не перегнут и не поврежден.
- Не отключайте это изделие от питания за шнур питания.
- В случае серьезного нарушения в работе устройства немедленно прекратите его использование.
- Не используйте устройство для обогрева помещений.

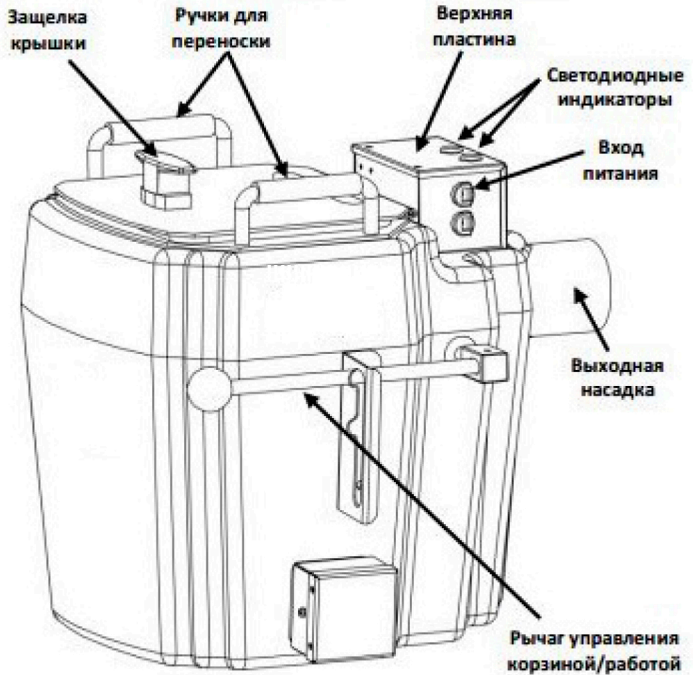
Комплект поставки • SHOWLIGHT™ DIM 2200 • Краткое руководство
• Шнур питания

Начало Работы Распакуйте устройство и проверьте исправное состояние всех полученных деталей. Если коробка или ее содержимое имеют признаки повреждения, немедленно сообщите об этом перевозчику.

Описание SHOWLIGHT™ DIM 2200 – это мобильный и профессиональный сухоледный генератор тумана, который создает плотное белое облако, обволакивающее площадку. Он отличается простотой в эксплуатации (достаточно подключить устройство) с быстрым нагревом воды, а также позволяет регулировать мощность и расход с помощью рукоятки управления в соответствии с вашими потребностями.

■

Обзор



Питание переменного тока Это устройство имеет конкретное напряжение питания и может работать с входным напряжением 230 В пер. т, 50 - 60Гц.

О сухом льде и CO₂ Сухой лед – это твердая форма углекислого газа (CO₂). Он называется так потому, что может из твердого состояния превращаться в газ (этот процесс называется сублимацией). Из-за очень низкой температуры -189.5°F (-87.5°C) сухого льда обращение с ним требует предельной осторожности – ни в коем случае не дотрагивайтесь до него и не пытайтесь его проглотить.

При погружении в горячую или кипящую воду (H₂O) сухой лед мгновенно превращается в газ, размешивая при этом воду. Этот процесс приводит к выбросу пара (расширению газа и влаги) из генератора через выходную насадку. Поскольку в результате этой реакции создается холодный углекислый газ, влага оседает на полу, а водяной пар создает эффект тумана.

Настройка Верхняя пластина имеет два светодиодных индикатора – красный и зеленый. Красный светодиодный индикатор показывает, что нагреватель включен, а зеленый показывает, что вода имеет оптимальную рабочую температуру. Нагреватель не включится до тех пор, пока не будет достаточного количества воды.

Из-за сублимации сухого льда вода охладится, а зеленый светодиодный индикатор отключится. Это нормально, и устройство DIM 2200 продолжит работать до тех пор, пока не будет использован весь сухой лед.

Во время работы верхняя пластина сильно нагревается. **НЕ ДОТРАГИВАЙТЕСЬ!**

Рядом с главным входом питания имеется дополнительный вход питания для ускорения нагрева воды. Воспользуйтесь включенным в комплект поставки шнуром питания и подключите этот вспомогательный вход к отдельному контуру для нагрева воды в два раза быстрее. Не подключайте оба шнура питания в один контур, в противном случае работает выключатель.

Для оптимальной работы сухой лед следует хранить во внутренней корзине. Не вытаскивайте эту корзину, поскольку в противном случае возможны серьезные травмы.

- Эксплуатация**
1. Установите машину на ровной поверхности. Воткните шнур питания в розетку.
 2. Поднимите корзину до максимального уровня с помощью рабочего рычага.
 3. Откройте крышку и заполните емкость водой, пока не загорится красная лампа. Емкость может содержать до 2,6 галлонов (9,8 л).
 4. С помощью защитного механизма загрузите корзину сухим льдом в количестве до 1 кг. Сухой лед должен загружаться в самый последний момент.
 5. Закройте и защелкните крышку.
 6. Захватите рабочий рычаг и медленно опустите рукоятку в среднюю бороздку (низкая выходная мощность) или полностью (высокая выходная мощность).
 7. При замедлении или остановке выхода откройте крышку и заполните корзину.



Для оптимального создания тумана температура воды должна составлять примерно 170° F (77° C).



Периодически может требоваться заполнение устройства DIM 2200 водой. После заполнения дождитесь включения красного светодиодного индикатора, прежде чем приступать к повторению шагов 4–7.

Предохранительная функция отключения Устройство DIM 2200 оснащено предохранительной функцией отключения, которая предотвращает включение нагревателей устройства при слишком низком уровне воды. Если эта функция включена, для продолжения пользования устройством DIM 2200 просто добавьте в него воды.