



DNG-200

Генератор тяжелого дыма



Прочитайте и сохраните эту инструкцию

2012 Antari Lighting and effects Ltd.

Руководство пользователя.

Поздравляем с приобретением генератора тяжелого дыма DNG 200

Введение

Благодарим за выбор генератора тяжелого дыма Antari. Теперь вы являетесь обладателем надежной и мощной современной машины. Перед началом эксплуатации рекомендуется внимательно прочитать все инструкции. Следуя советам, находящимся в данном руководстве, вы сможете в течение многих лет наслаждаться эффектом низкостелящегося тяжелого дыма и надежностью оборудования.

Для обеспечения безопасной работы устройства в течение длительного времени следуйте этим инструкциям.

• Опасность удара электрическим током

- ◆ Держите устройство в сухом месте. Устройство может работать как внутри помещения, так и снаружи.
- ◆ Используйте заземленную электрическую цепь. Перед началом эксплуатации убедитесь, что устройство установлено для работы с номинальным напряжением.
- ◆ DNG-200 предназначен для работы от номинального напряжения 100В – 220В / 50 Гц - 60 Гц.
- ◆ Перед заполнением емкости всегда отключайте Antari DNG-200 от сети.
- ◆ Если устройство не используется, выключите его или отключите от сети.
- ◆ Устройство не имеет защиты от воды. При попадании внутрь корпуса влаги, воды или туманной жидкости, немедленно отключите устройство и обратитесь в сервисный центр ANTARI перед повторным его включением.
- ◆ Пожалуйста, используйте только дым жидкость Antari. Не заполняйте никакую другую жидкость в резервуар, чтобы гарантировать качество тумана и жизнь машины.

• Опасность возгорания

Внутри устройства нет деталей, которые могут быть отремонтированы самостоятельно.

Не пытайтесь открыть верхнюю крышку корпуса и выполнить какие-либо модификации в устройстве. Это может привести к опасности возгорания.

- ◆ Только для использования взрослыми. DNG-200 должен быть установлен вне досягаемости детей. Никогда не оставляйте работающее устройство без присмотра.
- ◆ Размещайте генератор дыма в хорошо вентилируемом помещении. Оставляйте как минимум 20 см свободного пространства вокруг машины.

- ◆ Никогда не эксплуатируйте машину рядом с легковоспламеняющимися предметами.
 - ◆ Никогда не добавляйте в жидкость для образования тумана никакие воспламеняющиеся жидкости (бензин, масло, духи).
 - ◆ Используйте только рекомендованные высококачественные жидкости . Никогда не используйте никакие другие жидкости, которые могут привести к эрозии внутренних деталей.
 - ◆ При неправильной работе Antari DNG-200, немедленно отключите его. Слейте из емкости всю жидкость для образования тумана, тщательно упакуйте устройство (желательно в оригинальную упаковку) и отправьте его на обслуживание к вашему дилеру ANTARI.
 - ◆ Перед отправкой удостоверьтесь в том, что емкость для жидкости пустая.
 - ◆ Никогда не пейте жидкость для образования тумана. При случайном проглатывании, немедленно вызовите врача. При контакте жидкости с кожей или глазами, сполосните их водой.
- Обратите внимание на все предупреждающие маркировки и инструкции на внешнем корпусе Antari DNG-200 .*

• **Распаковка и проверка**

Откройте упаковочную коробку и проверьте комплектацию. Перед началом установки ANTARI DNG-200 удостоверьтесь в отсутствии повреждений, возникших при транспортировке.

При повреждении корпуса или кабеля, не подключайте устройство и не пытайтесь использовать его до тех пор, пока не обратитесь к дилеру Antari.

• **Комплектация**

В упаковке должны быть следующие пункты:

1. Генератор дыма DNG-200 – 1 шт.
2. Пульт управления с LCD монитором D-20 (установлен в генератор) – 1 шт.
3. Шнур питания с Neutrik Powercon – 2 шт.
4. Трехметровый шланг для вывода дыма – 1 шт.
5. Руководство пользователя – 1 шт.
(пункт 3-5 помещенны в контейнер для хранения на корпусе машины).
6. Поддон для воды (установленный в дыммашину) – 1 шт.
7. . Три метра 6-миллиметровой трубы PU
с Neutrik Powercon
(пункт 3-5 помещенный в контейнер для хранения на вершине машины)

• **Установка**

1. Удалите все упаковочные материалы из коробки. Проверьте, чтобы были удалены пенопластовые и пластиковые прокладки.

2. Колеса у основания DNG-200 помогают транспортировать машину, механизмы установки колеса расположенный в диагональной линии. Чтобы переместить машину, нажмите противоположную сторону механизма установки и выпустите его. Пожалуйста отметьте, что дыммашина не может устанавливаться на наклоне из-за его большого размера.



Пожалуйста, вставьте разъем Powercon шнура питания к гнезду соединителя на генераторе, включите и поверните на 10 градусов по часовой стрелке, пока шнур питания полностью не установлен. Рис.1

Два шнура питания должны быть включены в машину тем же самым способом. Верхний шнур питания для тумана генератор и для компрессора.

Рис.2

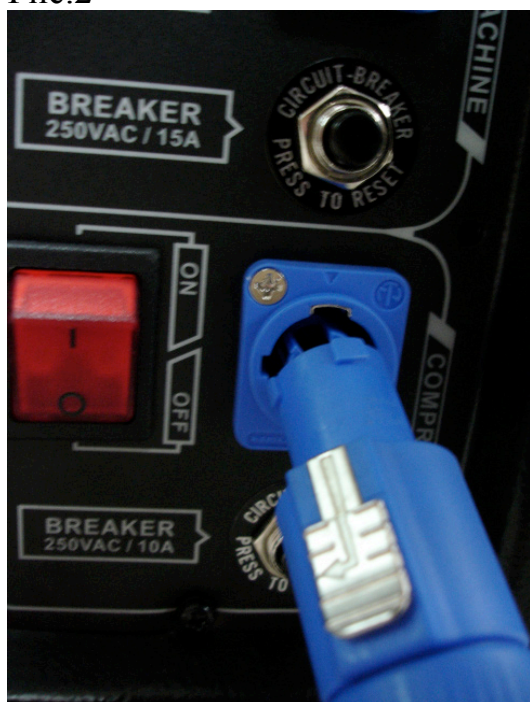


Рис.1

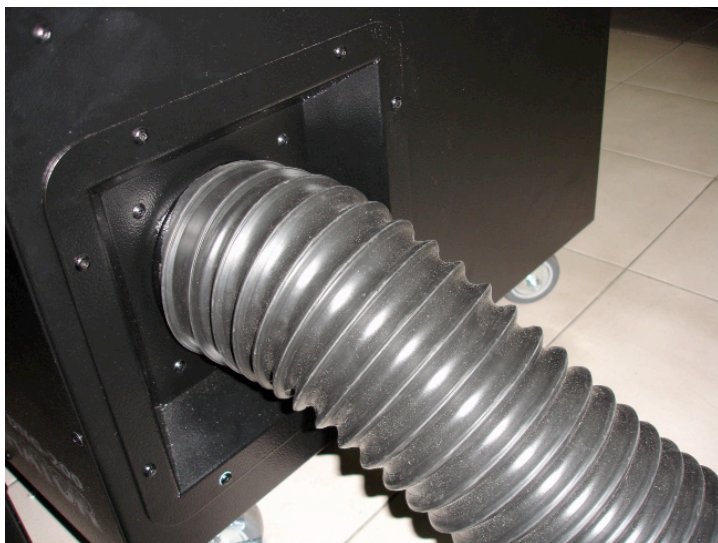


Рис.2

Соедините генератор с трехметровым черным шлангом проведения дыма.

Фактическая длина трубы может быть приспособлена, чтобы соответствовать фактической потребности.

Заполните Antari FLR жидкостью резервуар.



Применение.

1. Соедините шнур питания с основанным входом, включите два набора выключателей питания, расположенных на задней стороне дыммашины.

Пожалуйста нажмите нижний выключатель питания компрессора первым, а затем выключатель питания машины тумана, чтобы запустить нагревание.

Экран LCD на пульте D-20 будет показывать "Warming up". Пожалуйста, подождите до показов на экране LCD, "Ready To Fog".

2. Установите все необходимые операции на пульте управления.

Пожалуйста, обратитесь к операции диспетчера D-20 описание.

3. DNG-200 оборудован протоколом DMX 512, с 3-контактным разъемом DMX и с 5-контактным разъемом на задней панели генератора для дополнительного использования.

Пожалуйста, прочтите описание операций DMX для большей информация по DMX.

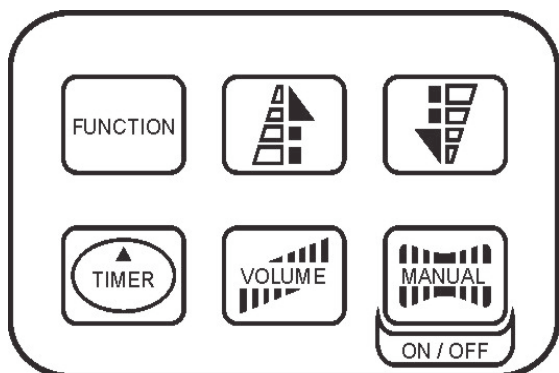
4. При первом включении, после нагревания на пульте появится надпись "Ready to Fog", нажмите кнопку «Manual» в течение нескольких секунд, чтобы начать работу машины, чтобы произвести туман и вытравить воздух в жидкой трубе. Как только туман выходит гладко, пульт D-20 может использовать. Если машина используется не часто, пожалуйста следуйте за этой процедурой каждый раз, когда это используется, чтобы вытравить воздух.

5. Температура среднего числа нагревателя DNG-200 220°C.

Пульт управления D-20 с LCD –дисплеем.

Пульт D-20 снабжен 2-х метровым кабелем с разъемом XLR 5-pin и жидкокристаллическим монитором. Он способный полностью показывать статус операции машины. Его интерфейс позволяет оператору настраивать подачу дыма, регулируя интервал, объем и DMX. Диспетчер может быть легко управлять, нажимая на шесть кнопок функции.

Кнопки пульта и описание функции:



1. *Function*

Подменю:

Выбор Интервала

Выбор Продолжительности
Объем

Безостановочный Взрыв

Большой объем
Средний Объем

Низкий Объем

DMX 512

2.



Кнопки верх/вниз

3.



Кнопка таймера

4.



Кнопка уровня.

5.



Кнопка ручного управления

Кнопки функций.

1. Настройка интервала подачи дыма:

Нажмите кнопку **Function**, на дисплее появится надпись “**Interval Set**”.



Появится время интервала, затем кнопками верх/вниз регулируйте подачу дыма. Диапазон регулирования между 10 - 300 секундами.

2. Настройка продолжительности подачи дыма:

Нажмите кнопку **Function**, на дисплее появится надпись “**Duration Set**”.



Появится время продолжительности, затем кнопками верх/вниз регулируйте продолжительность подачи дыма. Диапазон регулирования между 10 - 100 секундами.

Для запуска настроек **Interval** и **Duration**, нажмите кнопку **TIMER** один раз после введения данных для начала работы.

3. Настройка объема подачи дыма:

Нажмите кнопку **Function** три раза, экран покажет четыре параметра настройки “**Volume Out**”,



Нажмите кнопки верх/вниз, чтобы выбрать настройку объема продукции тумана.

Четыре параметра настройки объема:

Безостановочный Взрыв - машина продолжит производить низкий дым, объем автоматический, приспособленный машиной, основанный на рабочей температуре.

Большой объем - приблизительно 60%-ый объем дыма.

Средний Объем - приблизительно 52%-ый объем дыма.

Низкий Объем - приблизительно 35%-ый объем дыма.

4. Настройка DMX 512 адресов

Нажмите кнопку **Function** четыре раза, экран покажет “**DMX 512 ADD**”,



нажмите кнопки верх/вниз, чтобы установить машину для настройки DMX адреса.

Пожалуйста, обратитесь к описанию протокола DMX 512 для получения дополнительной информации.

5. Функции кнопок таймера:

Кнопка функции объема.

Используется для регулирования Объема подачи дыма, и имеет четыре настройки. После запуска дым машины, установите регулировку объема подачи дыма и нажмите кнопку «**Volume**» еще раз для запуска функции.

Кнопка ручного управления.

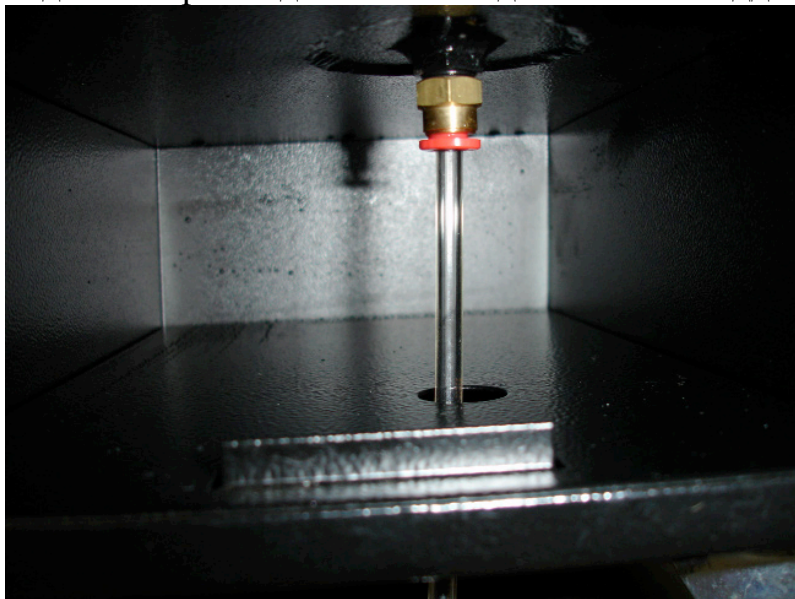
Нажмите кнопку «**Manual**», на экране появится надпись “**Manual Output**”, после этого доступна функция большого объема подачи дыма.

Важные примечания.

1. DNG-200 оборудован поддоном для воды для скопления конденсирующей влаги. Пожалуйста, проверьте наполняемость поддона водой и вовремя сливайте ее!



2. Если машина используется долгое время, или поддон для воды не может быть проверен, используйте 6-ти миллиметровый PU- шланг для отвода воды. Отверстие для него находится выше поддона.



3. На задней стенке корпуса генератора расположено вентиляционная решетка. Не загораживайте его и прочищайте по необходимости. Это поможет увеличить рабочий ресурс генератора.

4. Если объем подачи дыма слишком мал, машина производит шум во время операции, или дым распыляется неравномерно, пожалуйста, немедленно выключите электропитание и проверьте, достаточно ли жидкости в резервуаре, есть ли у внешнего плавкого предохранителя, пульта управления или электропитания какая-нибудь проблема. Если ни одна из выше перечисленных проблем не выявлена, вставьте штепсель электропитания снова, если после этого машина все еще не может работать, пожалуйста, проверьте, не заблокирован ли шланг, соединяющийся с резервуаром для дым жидкости, подается ли жидкость. Если причина не может быть идентифицирована, пожалуйста, не позволяйте машине работать, чтобы избежать повреждения.

Машина должна быть немедленно выключена и охлаждена, после этого свяжитесь с дилером Antari или авторизованным сервис-центром. Не ремонтируйте это самостоятельно!

5. DNG-200 оборудован датчиком температуры насоса. Если жидкость тумана израсходована в резервуаре, насос прекратит подачу из-за повышения температуры. Когда машинная температура опустится, насос возобновит работу.

Пожалуйста, проверяйте, достаточно ли дым жидкости в резервуаре!

6. DNG-200 должна производить дым, стелящийся вдоль поверхности пола,

после использования этого в течение долгого времени, пол станет скользким из-за влажности.

Пожалуйста, отметьте материал пола и обращайтесь особое внимание на безопасность исполнителей и идущих по полу.

7. DNG-200 - специальная машина эффекта низкостелящегося дыма, которая не использует сухой лед. Это является очень экологически чистым и безопасным. Однако, дым должен легко рассеиваться. Пожалуйста, обратите внимание к хорошей вентиляции помещения, где используется DNG-200.

7-2. Пожалуйста, не загрязняйте дым жидкость, всегда помещайте трубку с фильтром в резервуар для жидкости.

7-3. Для хранения машины, если она не используется длительное время, пожалуйста, промойте ее и удостоверьтесь, что резервуар для жидкости освобожден. Разъедините и сохраните трубу тумана и шнур питания, сохраните их в отделении для запчастей, который расположен в передней части генератора. Нагрейте генератор один раз в месяц, чтобы защитить его от влажности.

7-4. Пожалуйста, сохраните машину в прохладной области.

8. Спецификация DNG-200 Генератор тяжелого дыма.

Питание	АС 220-240 / 50~60 Гц
Потребляемая мощность(компрессор)	600 Вт
Хладогент	R-404A, 1,75 LB
Номинальный ток	3,2 А
Пусковой ток	21 А
Нагреватель	2500 Вт
Подача	12,000 cu.ft/ min
Емкость резервуара	10 литров
Потребление жидкости	11 мин/литр (максим. подача)
Пульт управления (в комплекте)	D-20 (LCD дисплей, шнур 2 метра)
Аксессуары в комплекте	3 м шланг для дыма
Вес	120 кг
Габариты	780 x 608 x 686 мм
Используемая жидкость	Antari FLR
DMX 512	1 канал



For current product information visit Antari at: www.antari.com
For information requests please contact us at: sales@antari.com