

# Antari<sup>®</sup> FOG MACHINE

## ГЕНЕРАТОР СНЕГА ANTARI SW-250 Руководство пользователя





# SNOW WIRELESS SW-250

## ГЕНЕРАТОР СНЕГА ANTARI SW-250

### ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за выбор генератора снега SW-250 компании ANTARI. Прежде чем начать использование рекомендуем внимательно прочесть все приведенные далее инструкции. Следуя все инструкциям, предложенным в данном руководстве, вы обеспечите надежную работу генератора снега Antari SW-250 на многие годы.



*Также, внимательно выполняя все операции и соблюдая меры предосторожности, вы гарантируете безопасное использование машины.*

### РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

- Содержите устройство в сухом виде.
- Устройство предназначено для использования только внутри помещений. Не используйте его вне помещений.
- Используйте только заземленную розетку. До начала использования, убедитесь, что переключили устройство для подключения к сети соответствующего напряжения.
- Всегда отключайте питание генератора снега перед заполнением бака.
- Отключайте питание машины или отключайте ее от сети, если не используете ее.
- Генератор снега не является водонепроницаемым. При попадании в устройство воды или жидкости немедленно отключите его питание. После отключения протрите устройство сухой тканью и дождитесь полного высыхания. Если во время использования устройства снова возникли проблемы, обратитесь за помощью к дилеру ANTARI.

### РИСК ВОЗГОРАНИЯ

- Внутри устройства нет частей, доступных для обслуживания или изменения пользователем. Ни в коем случае не разбирайте корпус устройства и не ремонтируйте или не дорабатывайте его, в противном случае это может стать причиной возгорания.
- Устройство предназначено для использования только взрослыми. Не устанавливайте устройство в зоне досягаемости детей. Не оставляйте работающее устройство без присмотра.
- Установите генератор снега в хорошо проветриваемом помещении. Не забудьте оставить не менее 20 см вокруг устройства для нормальной вентиляции.
- Не добавляйте легковоспламеняемые средства (такие как масло, газ, одеколон) к жидкости генератора снега.
- Используйте только высококачественную жидкость Antari SL-5(A), рекомендуемую производителем. Не используйте другую жидкость, так как это может привести к разрушению внутренних деталей.
- Если генератор Antari SW-250 перестал нормально работать, немедленно отключите его от сети. Обратитесь к дилеру Antari. Слейте всю жидкость из резервуара, тщательно упакуйте устройство (желательно в его упаковку) и возвратите его дилеру ANTARI для проведения сервисных работ.



*Соблюдайте требования всех инструкций, указанных на корпусе генератора снега ANTARI.*

## ПРОВЕРКА КОМПЛЕКТАЦИИ

Откройте коробку и проверьте наличие всего необходимого оборудования.

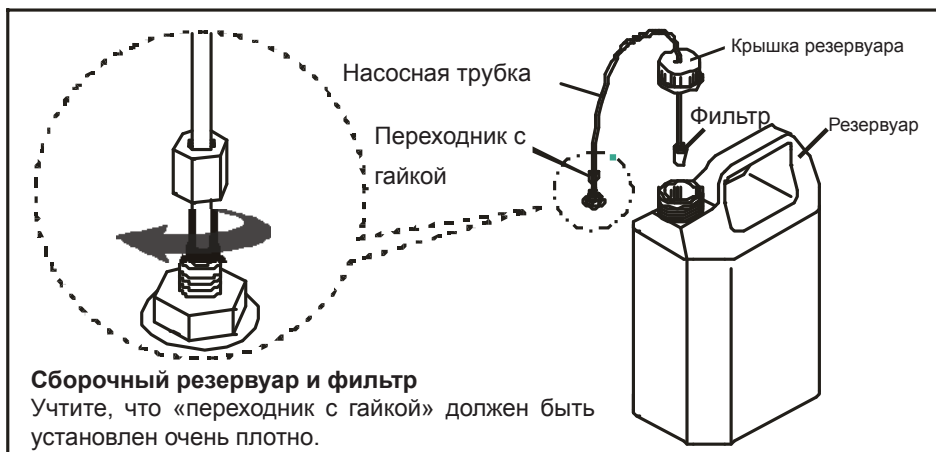
Упаковка должна содержать следующие детали:

1. Генератор снега с кабелем питания.
2. Беспроводной передатчик W-1
3. Резервуар
4. Монтажный кронштейн
5. Набор винтов и руководство пользователя

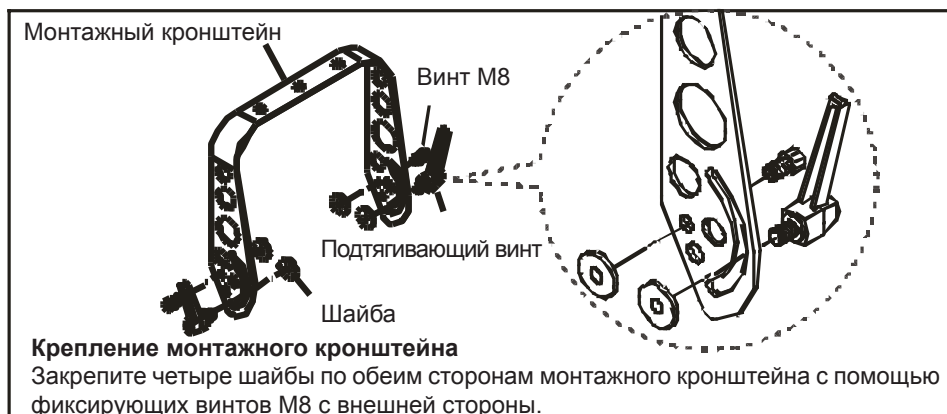
Прежде чем начать монтаж генератора снега SW-250 ANTARI, убедитесь, что детали не были повреждены при транспортировке. Если вы увидели, что корпус устройства или кабель питания повреждены, не включайте устройство и не пытайтесь пользоваться им, пока не свяжетесь с дилером ANTARI.

## УСТАНОВКА И ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

1. Извлеките весь упаковочный материал из коробки. Убедитесь, что извлекли все кусочки упаковочного материала.
2. Установите генератор на ровную поверхность и выполните следующий шаг.



3. Закрепите монтажный кронштейн к машине с помощью винтов M8; подтягивающие винты используются для настройки угла машины при навесном монтаже.



4. Заполните резервуар жидкостью ANTARI SL-5(A). Любой другой вид жидкости может повредить устройство. После заполнения резервуара установите крышку на место.
5. Подключите шнур питания в заземленную розетку и включите питание генератора расположенным на задней панели выключателем.

## РЕГИСТРАЦИЯ ПЕРЕДАТЧИКА

После включения питания на экране попеременно будут отображаться сообщения “Antari SW-250” и “Wireless Setup...”. Для регистрации нажмите кнопку “A” на передатчике при отображении на экране сообщения “Wireless Setup”. Подождите около 15 секунд для завершения регистрации передатчика. По завершении процедуры регистрации экран начнет мигать и генератор издаст звуковой сигнал. Через 15 секунд на экране будет отображено сообщение “Wireless Setup.OK”. Вы можете зарегистрировать до 5 передатчиков на генераторе SW-250. Входящий в комплект передатчик был зарегистрирован на генераторе до его поставки, поэтому может использоваться без предварительной настройки. Таким образом, регистрация необходима только при использовании нового передатчика W-1.






**Примечание:** Регистрация всех передатчиков должна выполняться в течение 15 секунд, затем питание генератора SW-250 должно быть снова включено для последующей регистрации.











## ОПЕРАЦИИ НА ЭКРАНЕ

По завершении регистрации передатчика(ов) на экране будет отображено сообщение “Ready To Snow”. Теперь генератор готов к использованию.





## НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ

- Нажмите кнопку  **Menu** для выполнения настроек различных функций, как описано далее.
- Interval Set** Для настройки интервала времени нажатием кнопок  **Вверх/Timer** и  **Вниз/Volume** (от 20 до 2000 с) в режиме таймера.
- Duration Set** Для настройки длительности работы в режиме таймера нажатием кнопок  **Вверх/Timer** и  **Вниз/Volume** (от 10 до 2000 с).

- Timer Out** Для настройки выходного объема снега в режиме таймера нажатием кнопок  **Вверх/Timer** и  **Вниз/Volume** (от 1 до 100%).
- Volume Out** Для настройки выходного объема снега в режиме непрерывной работы нажатием кнопок  **Вверх/Timer** и  **Вниз/Volume** (от 1 до 100%).
- DMX512 Add** Для настройки DMX канала в режиме управления DMX нажатием кнопок  **Вверх/Timer** и  **Вниз/Volume** (от 1 до 512 каналов).
- Wireless ON** Для активации/отключения системы беспроводного управления нажатием кнопок  **Вверх/Timer** и  **Вниз/Volume** (ВКЛ./ВЫКЛ.). При активации системы беспроводного управления на экране под сообщением “Ready To Snow” будет отображена буква “W”. После выключения системы беспроводного управления буква “W” больше не будет отображаться.
- Quick Start** Для активации/отключения функции быстрого запуска нажатием кнопок  **Вверх/Timer** и  **Вниз/Volume** (ВКЛ./ВЫКЛ.). При включении функции Quick Start выбранный режим подачи снега (LCD/W-1/DMX) до выключения питания будет восстановлен при последующем включении генератора. Если же устройство было выключено до выбора режима подачи снега, то при восстановлении работы генератора на экране будет отображено сообщение “Ready To Snow”.

### ВЫХОД СНЕГА В РЕЖИМЕ ТАЙМЕРА

Нажмите кнопку  **Вверх/Timer** для настройки интервала/длительности работы и нажмите кнопку  для остановки работы.


### ВЫХОД СНЕГА В РЕЖИМЕ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ

Нажмите кнопку  **Вниз/Volume** для настройки непрерывной подачи снега и нажмите кнопку  для остановки.

## НАСТРОЙКА ВЫХОДНОГО ОБЪЕМА ВЕНТИЛЯТОРА

Кнопка “AIR VOLUME”, расположенная на задней панели генератора предназначена для настройки выходного объема вентилятора. При увеличении выходного объема вентилятора снежинки становятся меньше. И, наоборот, при уменьшении выходного объема вентилятора снежинки становятся крупнее. Тем не менее, эти настройки не влияют на выходной объем снега.

**Примечание:**

При определении генератором недостаточного количества жидкости в трубке, на экране будет отображено сообщение "No Fluid". В результате генератор будет заблокирован и подача снега прекратится, исключая таким образом возможную холостую работу машины. Немедленно убедитесь в том, что жидкость поступает из резервуара. Для разблокировки экрана, нажмите  кнопку остановки и удержите ее в нажатом положении в течение 2 секунд, затем генератор снова начнет закачивать жидкость из резервуара. После того как трубка заполнится жидкостью генератор начнет нормально функционировать.

**ОПЕРАЦИИ ПУЛЬТА ДУ**

**W-1:** Беспроводной пульт ДУ W-1 состоит из передатчика, оснащенного двумя кнопками для включения/выключения подачи снега, и закрепленного к SW-250 приемника.

**\*Передатчик**

С помощью передатчика дистанционное управление возможно на расстоянии 50 метров. Передатчик совместим с любым приемником SW-250 и позволяет одновременно управлять неограниченным количеством генераторов. Нажмите кнопку "А" для подачи снега. Светодиодный индикатор на панели передатчика будет гореть. Для прекращения подачи снега нажмите кнопку "В".

**\*Приемник**

Приемник протестирован и встроен SW-250. Не пытайтесь отсоединить его.

Приемник может откликаться на команды 5 различных передатчиков, зарегистрированных на данном генераторе. Входящий в комплект передатчик уже зарегистрирован на генераторе до его поставки. Теперь вы можете пользоваться им без выполнения каких-либо настроек.

### **Замена батарейки передатчика**

Если рабочий диапазон передатчика уменьшился, возможно, разрядилась батарейка и следует ее заменить. Для этого снимите заднюю крышку и извлеките батарейку. Вставьте новую 12-вольтовую батарейку и закройте крышку отсека батареек.

**SC-2 (приобретается отдельно):** Проводной пульт ДУ с кабелем длиной 7,6 м и 4-контактным XLR штекером.



### **Красная кнопка включения/выключения питания**

Для подачи снега установите этот переключатель в значение ON. Для остановки установите его в значение ON.

### **Регулятор объема**

С его помощи можно отрегулировать объем подачи снега в диапазоне от 10% до 100%.

### **Красный светодиодный индикатор**

Данный индикатор горит красным при подключении пульта ДУ к генератору.

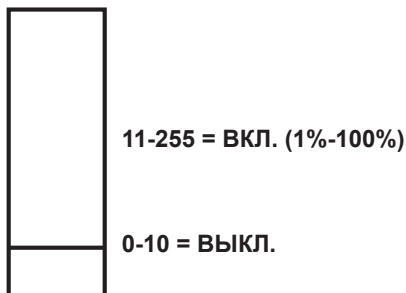
### **Зеленый светодиодный индикатор**

Зеленый индикатор горит при установке красного переключателя в положение ON.

## ОПЕРАЦИИ DMX УПРАВЛЕНИЯ

Генератор SW-250 оснащен встроенным DMX контроллером, обращение к которому осуществляется с ЖК-панели генератора. SW-250 использует 1 канал для управления включением/выключением устройства и выходным объемом снега. Каждый канал предлагает диапазон значений от 0 до 255. Функцию включения/выключения можно запрограммировать с помощью контроллера DMX или программного обеспечения DMX, используемого сценическими операторами световых эффектов.

### Канал А



Если Канал А установлен в значение от 0 до 10, то устройство будет выключено.

При установке в значение 11 - 255 устройство будет включено.

#### Примечание:

Если кабель DMX отключен от устройства, то ЖК-панель управления, передатчик W-1 и подключенный контроллер HC-1 будут недоступны для использования.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Не допускайте загрязнения жидкости для производства снега. Всегда возвращайте на место крышку резервуара генератора и контейнера с жидкостью сразу после заполнения.
2. Если вы закончили работу на генераторе и хотите убрать его, не забудьте промыть систему чистой водой, которую необходимо прокачать в течение 1 или 2 минут. Таким образом, вы обеспечите долгий и бесперебойный срок службы мотора и форсунки.
3. Настоятельно рекомендуем регулярно очищать пыль/грязь, скопившуюся вокруг вентиляционных отверстий генератора снега (расположены по обеим сторонам машины). Пройдитесь небольшой щеточкой, например, зубной щеткой, по направлению сверху вниз. Таким образом, вы исключите попадание мусора внутрь машины, который может привести к закупориванию.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ



**Не пейте жидкость для получения снега. Если вы все же проглотили ее, немедленно обратитесь к врачу. Если жидкость для получения снега попала на кожу или в глаза, тщательно промойте их водой.**

Если вы выполнили все вышеописанные действия, но выходная струя все еще слишком мала или вообще отсутствует, если появился шум насоса, немедленно отключите генератор из сети. Проверьте уровень жидкости, внешний предохранитель, подключение пульта ДУ и электропитания. Если все в порядке, попробуйте включить машину еще раз. Если генератор все еще функционирует неверно, прекратите использование так как это может привести к неправильному повреждению устройства. Верните машину дилеру ANTARI.

## ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СНЕГА

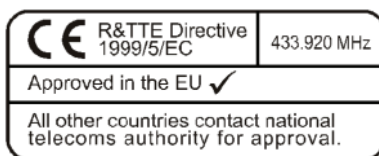
Жидкость Antari SL-5/SL-5(A) была специально разработана для использования в генераторах снега Antari. Antari SL-5(A) представляет собой нетоксичную жидкость, из которой производится легко рассеиваемый снег.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SW-250	
Блок питания	100 - 120 В, 50 - 60 Гц	220 - 240 В постоянного тока, 50 - 60 Гц
Энергопотребление	600 Вт (минимальный выходной объем), 1290 Вт (максимальный выходной объем)	
Выходной объем	250 мл/мин	
Вместимость резервуара	5 литров	
Расход жидкости	4 мин./литр	
Вес	12,6 кг	
Габариты (ДхШхВ) мм	Д 544/ Ш 276/ В 228	

## APPROVAL

Данный продукт соответствует требованиям директивы R&TTE (Radio and Telecommunication Technical Equipment) Европейского союза и является продуктом класса 1. Во всех странах-членах ЕС, работа этой беспроводной системы, как правило, утверждается национальным регулирующим органом связи. Данная система не требует лицензирования. В некоторых странах за пределами ЕС, для работы этой беспроводной системы может потребоваться утверждение национальным регулирующим органом телекоммуникаций.



**Сохраните это руководство пользователя для последующих обращений.**



Более подробную информацию о продуктах Antari вы можете найти на веб-сайте: [www.antari.com](http://www.antari.com)  
Необходимые ответы на вопросы вы можете получить, обратившись к нам по адресу: [sales@antari.com](mailto:sales@antari.com)

C08SW2501

[www.antari.com](http://www.antari.com)