

# LAudio

**ГЕНЕРАТОР СНЕГА**



**Модель WS-SN1200DMX**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.  
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь усилителем в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении **ВКЛЮЧЕНО**.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спасибо за то, что вы приобрели генератор снега WS-SN1200DMX производства LAudio. Поздравляем вас с этим выбором! Это устройство предназначено для производства большого количества снега для праздничных и тематических мероприятий. Пожалуйста, прочтите эти инструкции полностью, чтобы получить наилучшие результаты и избежать повреждения устройства из-за неправильного использования.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



**ДЛЯ ВАШЕЙ СОБСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПЕРЕД ЗАПУСКОМ!**

## РАСПАКОВКА

Ваш генератор снега WS-SN1200DMX должен быть доставлен вам в хорошем состоянии, снабжен шнуром (-ами) питания IEC и проводным пультом дистанционного управления. Если есть какие-либо признаки повреждения или в упаковке что-то отсутствует, немедленно свяжитесь со своим дилером.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание риска возгорания или поражения электрическим током не подвергайте электрические детали воздействию дождя или влаги.

Если жидкость для генератора снега пролита мимо резервуара для жидкости или сопла, отключите WS-SN1200DMX от сети, дайте устройству высохнуть и перед дальнейшим использованием проверьте его у квалифицированного специалиста.

Избегайте ударов по корпусу, падения устройства или чрезмерного давления на корпус. НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОРПУС! Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем.

Перед работой дайте WS-SN1200DMX акклиматизироваться до комнатной температуры.

Поручите все работы по обслуживанию квалифицированному обслуживающему персоналу.

## РАЗМЕЩЕНИЕ

WS-SN1200DMX имеет встроенный контейнер для жидкости для генератора снега и должен работать в вертикальном положении.

Если генератор установлен отдельно, убедитесь, что WS-SN1200DMX установлен на устойчивой нескользкой поверхности.

При установке на высоте используйте встроенный монтажный кронштейн и прикрепите страховочный трос для дополнительной безопасности.

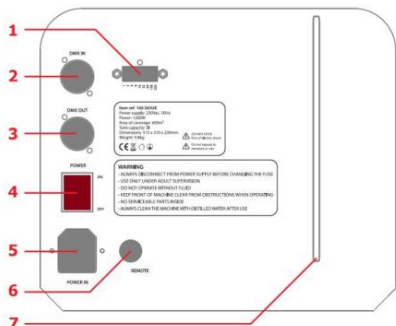
## БЕЗОПАСНОСТЬ

- Перед подключением к розетке проверьте правильность сетевого напряжения и состояние кабеля IEC.
- Проверьте состояние провода пульта дистанционного управления и убедитесь, что он не зажат.
- Это устройство должно быть заземлено.
- Это устройство создает эффект снега с использованием жидкости, которая может вызвать опасность скольжения на некоторых поверхностях пола.

## ОЧИСТКА

- Для чистки корпуса используйте мягкую, сухую или слегка влажную тряпку.
- Не используйте сильные растворители для очистки устройства.
- Периодически очищайте механизм генератора, используя дистиллированную воду вместо жидкости для генератора снега.

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



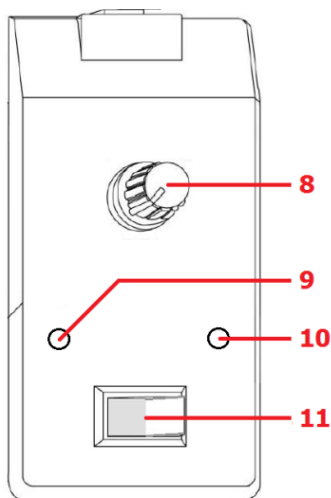
1. DIP переключатели для установки адреса DMX.
2. Вход DMX (3-pin XLR "папа").
3. Выход DMX (3-pin XLR "мама").
4. Выключатель питания.
5. Разъем кабеля питания IEC и держатель предохранителя.
6. Разъем подключения пульта дистанционного управления (5-pin DIN).
7. Индикатор уровня жидкости.

## НАСТРОЙКА

WS-SN1200DMX требует жидкость для генератора снега, которая образует маленькие капли пены для создания эффекта снега.

- Отвинтите верхнюю крышку бачка для жидкости (съемную) и залейте выбранную жидкость для генератора снега.
- При желании можно полностью заполнить WS-SN1200DMX жидкостью для генератора снега. Объем бачка для жидкости 5 литров.
- Закройте крышку и плотно завинтите, убедившись, что трубка направлена вниз до дна бутылки, чтобы в машину поступал равномерный поток жидкости.
- Подключите пульт дистанционного управления к 5-контактному разъему DIN на задней панели (6).
- Подключите шнур питания IEC, входящий в комплект поставки, к заднему входу сети (5).

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



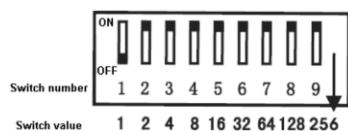
8. Контроль выхода снега - регулирует количество жидкости, подаваемой насосом.
9. Индикатор эффекта снега - загорается при активации эффекта.
10. Индикатор питания - загорается при включении питания.
11. Кулисный переключатель эффекта снега - включает или выключает вентилятор.

- Убедитесь, что кулисный переключатель (11) пульта дистанционного управления установлен в положение "OFF" (ВЫКЛ) при запуске.
- Включите сетевое питание (4) на задней панели устройства. Загорится индикатор питания (10).
- Установите регулятор мощности (8) на минимальное значение и включите тумблер.
- Индикатор эффекта снега (9) загорится, показывая, что вентилятор работает.
- Настройте регулятор мощности на необходимую плотность снега, подаваемого в форсунку.
- Выключите кулисный переключатель, чтобы остановить вентилятор и, таким образом, прекратить действие эффекта.

## УПРАВЛЕНИЕ DMX

При управлении через DMX один канал управляет как вентилятором, так и выходным насосом снега.

- Подключите контроллер или предшествующее устройство к входу DMX (2) на задней панели.
- Подключите дополнительные устройства DMX к выходу DMX XLRM (3) на задней панели.
- Установите адрес DMX (один канал) с помощью DIP-переключателей (1) в двоичном формате, как показано ниже



DMX Address	DIP Switches								
	1	2	4	8	16	32	64	128	256
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
...	..	..	..	..	..	..	..	..	..
410	0	1	0	1	1	0	0	1	1

Контрольные значения DMX управляют генератором:

Значение	Вентилятор	Насос для жидкости
0-5	Вентилятор выключен	Вывод снега выключен
6-255	Вентилятор включен	Вывод снега включен

При использовании генератора в течение длительного времени периодически проверяйте индикатор уровня жидкости и при необходимости доливайте жидкость в резервуар.

Убедитесь, что образовавшаяся пена не вызывает опасности скольжения по поверхности пола, при необходимости очистите пол от пены. Выключите питание, когда генератор не используется. Отключите генератор от сети питания перед перемещением устройства или хранением.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель</b>	<b>WS-SN1200DMX</b>
Напряжение:	АС 110-240В 50/60Гц
Мощность:	1200Вт
Объем в минуту:	50м <sup>3</sup>
Управление:	Проводной пульт управления
DMX каналов:	1
Объем бачка:	5,0 литров
Вес, нетто:	7,6кг
Размеры установки:	320х300х525 (мм)

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 6 месяцев со дня продажи магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией на то неуполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.


Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные несоблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.

Наименование (модель)	Генератор снега	
Заводской серийный номер		
Производитель	Wanshi Sound & Lighting Co.,Ltd Add: Room 12A, Kiu Fu Commercial Building, 300 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	LAudio	
Маркировка модели	WS-SN1200DMX	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 <a href="http://www.lutner.ru">www.lutner.ru</a>	
Дата выпуска (месяц, год)		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		
Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С правилами эксплуатации ознакомлен (а), претензий по внешнему виду и качеству инструмента не имею:		
<hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> (подпись покупателя)		