

VOX Starstream Type I



Руководство пользователя



Важное замечание для пользователей

Данный продукт изготовлен в соответствии с промышленными стандартами и требованиями к сети питания страны, для использования на территории которой он предназначен. Если Вы приобрели данный прибор через Интернет, по почте или по телефону, обязательно проверьте соответствие его технических характеристик региональным стандартам страны, в которой проживаете.

ЗАМЕЧАНИЕ: использование данного прибора на территории страны, где приняты стандарты, отличные от тех, на которые рассчитано данное устройство, может привести к поломкам, не подлежащим гарантийному ремонту.

Меры предосторожности

Расположение

Чтобы продлить срок службы прибора, избегайте эксплуатировать его в перечисленных ниже местах:

- Где он может попасть под воздействие прямого солнечного света
- Где он может попасть под воздействие высоких температуры или влажности
- В сильно запыленных или загрязненных местах
- Вблизи источников интенсивных вибраций
- Вблизи сильных магнитных полей

Электропитание

Подключайте входящий в комплект поставки адаптер питания к розетке переменного тока указанного напряжения. Запрещается подключаться к сети питания с напряжением, отличным от паспортного.

Взаимодействие с другими электроприборами

Во избежание возникновения помех используйте прибор на удалении от приемников радио- и телевизионного сигналов.

Обращение с прибором

Во избежание поломок не прикладывайте излишних физических усилий при работе с переключателями, регуляторами и кнопками прибора.

Обслуживание прибора

Если поверхность прибора загрязнилась, удаляйте грязь чистой сухой тканью. Не используйте растворители, бензин и другие очищающие жидкости.

О данном руководстве

После прочтения данного руководства сохраните его для решения вопросов, которые могут возникнуть в будущем.

Посторонние предметы

Не ставьте на прибор емкости с жидкостью. Если жидкость попадет внутрь, это может привести к поломке прибора, возгоранию или поражению электрическим током.

Не допускайте попадания металлических предметов внутрь корпуса прибора. В случае, если это произошло, немедленно отключите прибор от сети питания, после чего обратитесь к ближайшему дилеру VOX или в магазин, где было приобретено оборудование.

Важное замечание

Данное оборудование было протестировано и соответствует требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В правилами FCC, раздел 15. Данные требования обеспечивают адекватную степень защиты от вредных излучений в домашних условиях.

Данное оборудование генерирует, использует и излучает радиоволны и в случае неправильной инсталляции и/или использования может создавать помехи для других радиоустройств. Тем не менее, для той или иной инсталляции невозможно гарантировать полное отсутствие радиопомех. Если при работе данного устройства наблюдаются серьезные помехи в работе находящихся вблизи теле- или радиоприемников, что обнаруживается с помощью включения и отключения питания устройства, пользователю следует предпринять следующие меры:

- Переориентировать или изменить местоположение приемной антенны
- Увеличить расстояние между прибором и приемником
- Подключить оборудование к розетке электросети, отличной от розетки, к которой подключены теле- или радиоприемник
- Обратиться к продавцу оборудования или квалифицированному радиоспециалисту

Если в комплекте поставки оборудования содержатся коммутационные кабели, следует использовать в работе именно их.

Изменение конструкции данного оборудования без официального разрешения изготовителя может привести к утрате пользователем права на работу с данным оборудованием.

Утилизация оборудования



Наличие на оборудовании, в сопроводительной документации или на упаковке от батарей пиктограммы "перечеркнутая мусорная корзина" говорит о том, что утилизация данного оборудования допускается только в специализированных условиях. Запрещается выбрасывать данное оборудование в обычные домашние мусорные контейнеры. Утилизация в специализированных условиях позволяет предотвратить вредное воздействие на здоровье людей и экологию окружающей среды. Точные условия утилизации зависят от места проживания пользователя и требований местного законодательства. В случае наличия сомнений обратитесь к местным властям. Если в батарее содержится большое количество тяжелых металлов, на корпусе или упаковке батареи будет указан символ данного химического элемента (непосредственно под пиктограммой).

* Все названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими своим правообладателям.

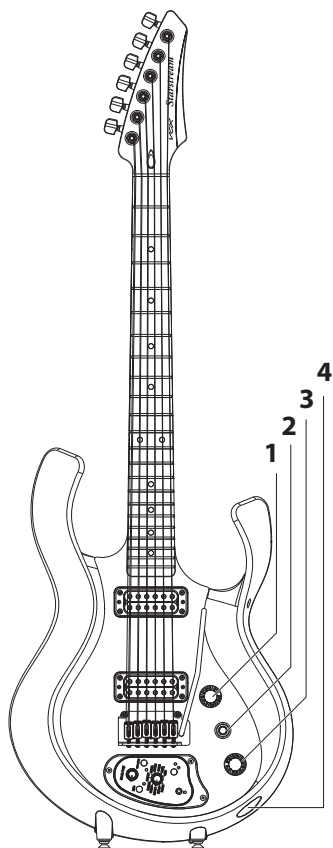
www.voxamps.com

Введение

Благодарим и поздравляем с приобретением моделирующей электрогитары VOX Starstream Type 1. Чтобы в полной мере использовать возможности этого инструмента, внимательно ознакомьтесь с данным Руководством.

Внешний вид и функции

Лицевая панель



Секция громкости и тембра

1. Регулятор VOLUME

Служит для управления общей громкостью.

2. Трехпозиционный переключатель

Служит для выбора тембров и программ.

3. Регулятор TONE

Служит для управления тембром.

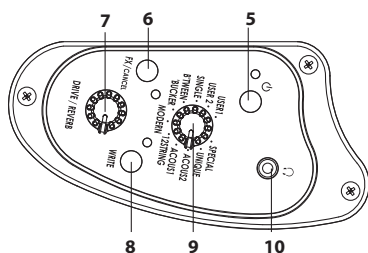
4. Гитарный выход

Стандартный гитарный выход (монофонический). Служит для подключения к гитарному усилителю или другому оборудованию.

⚠ Если питание выключено, звуковой сигнал с гитарного выхода не будет передаваться.

СОВЕТ: для тембров групп *ACOUS1-SPECIAL* рекомендуем использовать гитарный усилитель с настройками для чистого звука или подключать инструмент к специализированному усилителю или комбику для акустической гитары.

Секция групп и эффектов



5. Кнопка POWER и светодиодный индикатор

Служит для включения и отключения питания инструмента. При включении питания индикатор загорается синим цветом. Для отключения питания нажмите и удерживайте данную кнопку.

6. Кнопка FX/CANCEL и светодиодный индикатор

Служит для включения и отключения эффектов. Если эффект активен, индикатор загорается красным цветом. Также данная кнопка используется для отмены операции сохранения в программу пользователя.

7. Регулятор DRIVE/REVERB

Служит для настройки глубины эффекта. Для электрогитарных звуков групп SINGLE-12STRING данный регулятор управляет чувствительностью перегруза. Для акустических звуков групп ACOUS1-SPECIAL и других тембров данный регулятор управляет уровнем реверберации.

8. Кнопка WRITE и светодиодный индикатор

Пользователь может сохранять избранные тембры в ячейки PROGRAM 1-3 и 4-6 групп USER1 и USER2. В памяти инструмента сохраняются выбранный тембр, настройки перегруза и реверберации, а также состояние "включен/выключен" эффекта.

9. Селектор группы

Служит для выбора группы тембров. Используйте данный селектор в сочетании с трехпозиционным переключателем. Подробности описаны в таблице групп и тембров в конце данного Руководства.

10. Выход на наушники

Служит для подключения наушников.

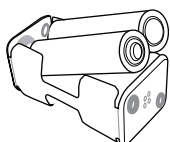
Если используется звук электрогитарного типа с перегрузом, сигнал с выхода гитары проходит через симулятор усилителя и кабинета.

Подготовка к работе

В данном разделе описывается процедура подготовки Starstream Type 1 к работе.

Установка батарей

Снимите крышку батарейного отсека и установите четыре батареи формата AA.







⚠ Убедитесь, что соблюдена полярность!



Замена батарей

Если индикатор питания начинает мигать, замените батареи на свежие.

-  В случае сильного разряда батарей могут появиться шумы.
-  Немедленно извлекайте севшие батареи. Севшие батареи, оставленные внутри инструмента, могут протечь, что может привести к выходу инструмента из строя. Также следует извлекать батареи в случае, если инструмент не используется длительное время.
-  В случае полного разряда батарей несохраненные данные будут утрачены — сохраняйте свои программы вовремя.
-  Чтобы убедиться в том, что оставшееся до замены батарей время отображается корректно, произведите описанные ниже настройки (см. соответствующий раздел данного Руководства).

Указание типа батарей

Пользователь должен указать тип установленных батарей — это гарантирует, что светодиод начнет мигать именно тогда, когда батареи будут нуждаться в замене.

1. **Убедитесь, что питание инструмента отключено.**
2. **Удерживая нажатой кнопку WRITE, нажмите на кнопку POWER, чтобы включить питание. Значение параметра будет изменено на альтернативное. Если кнопка удерживается нажатой, текущая установка показывается следующим образом:**

Щелочные батареи

Индикатор WRITE горит белым цветом.

Никель-металгидридные батареи

Индикатор WRITE горит зеленым цветом.

3. **Отпустите кнопку; инструмент вернется в нормальный режим работы.**

СОВЕТ: при отгрузке с завода устройство комплектуется щелочными батареями.

СОВЕТ: текущее значение параметра типа установленных батарей запоминается и сохраняется при выключении питания.

Функция автоотключения питания

Данный инструмент оборудован функцией автоматического отключения питания. Она отключает питание в случае, если не играть на инструменте или не манипулировать регуляторами в течение приблизительно 30 минут. Если сработало автоматическое отключение, питание усилителя не включается даже при манипуляциях с кнопками и регуляторами. Чтобы включить питание необходимо нажать на кнопку POWER.

Функцию автоотключения можно активировать и деактивировать.

1. **Убедитесь, что питание инструмента отключено.**
2. **Удерживая нажатой кнопку FX/CANCEL, нажмите на кнопку POWER для включения питания. Значение параметра будет изменено на альтернативное. Если кнопка удерживается нажатой, текущая установка показывается следующим образом:**

Если автоотключение активно

Светодиод POWER поочередно загорается синим и красным цветами.

Если автоотключение деактивировано

Светодиод POWER загорается красным цветом.

3. **Отпустите кнопку, инструмент вернется в нормальный режим работы.**

СОВЕТ: состояние функции автоотключения запоминается и сохраняется при выключении питания.

СОВЕТ: при отгрузке с завода функция автоотключения питания находится в активном состоянии.

Коммутация

1. Убедитесь, что в инструмент установлены батареи.
2. Скоммутируйте выход инструмента с гитарным усилителем. При этом предварительно убедитесь, что регулятор громкости гитарного усилителя установлен в минимальное положение. При работе с наушниками подключите их к соответствующему выходу гитары.
3. Установите регулятор VOLUME гитары в минимальное положение.
4. Нажмите на кнопку POWER для включения питания.
5. Постепенно прибавляя громкость на гитаре и гитарном усилителе, установите желаемый уровень громкости.
6. Для отключения питания нажмите и удерживайте кнопку POWER.

Игра на инструменте

Выбор тембра

1. С помощью селектора группы выберите интересующую группу. Группы формируются из однотипных гитар, например электрические/акустические. С помощью группы выбирается базовый звук инструмента.
2. С помощью трехпозиционного переключателя выберите нужный тембр. Каждая группа содержит три возможных варианта тембра.
3. Используйте кнопку FX/CANCEL для включения и отключения эффекта. Используйте для управления глубиной эффекта регулятор DRIVE/REVERB.
4. С помощью регулятора VOLUME установите нужный уровень громкости.

Сохранение отредактированного тембра

Если сохранить отредактированный тембр, пользователь в дальнейшем сможет быстро загрузить его из памяти инструмента.

1. Отредактируйте тембр должным образом, а затем нажмите на кнопку WRITE. Если выбрана пользовательская программа, светодиод WRITE мигает красным цветом, если выбрана любая другая программа, светодиод WRITE мигает зеленым цветом.
2. Используя селектор группы и трехпозиционный переключатель, выберите пользовательскую программу для сохранения (PROGRAM 1-3 или 4-6).
3. Нажмите на кнопку WRITE еще раз для сохранения тембра. Светодиод WRITE загорается зеленым цветом.

СОВЕТ: чтобы прервать операцию сохранения, нажмите на кнопку FX/CANCEL, не выбирая ячейку памяти для сохранения — т.е. во время, когда светодиод WRITE мигает (состояние готовности к сохранению).

Восстановление заводских настроек


Шесть программ в банках пользователя (USER1, USER2), состояние эффекта "включен/выключен" при включении питания, выбранный тип батареи и состояние функции автоматического отключения питания могут быть сброшены в значения по умолчанию при выполнении следующей операции.

1. **Убедитесь, что питание инструмента отключено.**
2. **Удерживая нажатыми одновременно кнопки FX/CANCEL и WRITE, нажмите на кнопку POWER для включения питания. Как только светодиод WRITE начнет мигать красным, отпустите нажатые кнопки.**

СОВЕТ: для отказа от восстановления заводских настроек нажмите на кнопку FX/CANCEL.

3. **Нажмите на кнопку WRITE; светодиод прекратит мигать и будет гореть постоянно, после чего начинается процедура инициализации. Как только инициализация будет завершена, светодиод WRITE загорится зеленым цветом и инструмент будет работать в обычном режиме.**

 **Никогда не выключайте питание прибора во время процедуры инициализации!**

 **По окончании данной процедуры все параметры и тембры, сохраненные ранее пользователем, будут сброшены в значения по умолчанию.**

Настройка механики гитары

Настройка изгиба грифа

Прежде всего, убедившись, что гитара настроена правильно, зажмите шестую струну на 1 и 22 ладах. Убедитесь, что между 6 ладом и струной имеется зазор. Идеально, если толщина данного зазора равна толщине первой струны.

Если зазор больше, гриф слишком сильно изогнут. Используя ключ из комплекта поставки инструмента, поверните винт по часовой стрелке, чтобы немного выпрямить гриф.

Напротив, если зазор слишком маленький, или если 6 струна касается 8 лада, поверните винт против часовой стрелки.

СОВЕТ: производите данную операцию аккуратно. Если у вас не получается отрегулировать изгиб грифа самостоятельно, обратитесь в гитарную мастерскую.

Настройка струн по высоте

Чтобы изменить высоту струн, используйте ключ из комплекта поставки инструмента для изменения высоты седел бриджа (вращая винты, установите нужную высоту каждого седла). Высота струн гитары влияет на ощущения при игре.

Если вы изменили изгиб грифа, высоту струн или их натяжение, возможно, придется дополнительно отстроить мензуру инструмента. Для каждой струны сравните высоту звучания ноты, зажатой на 12 ладу, и флажолета, взятого на 12 ладу. Если высота звучания прижатой струны оказывается ниже высоты флажолета, вращайте регулировочный винт против часовой стрелки, до тех пор, пока высота прижатой струны и флажолета не станут идентичными. Если высота прижатой струны выше флажолета, вращайте регулировочный винт по часовой стрелке до тех пор, пока высоты не выровняются.

Замена струн

При замене струн протяните новую струну сквозь корпус инструмента с тыльной стороны, а затем намотайте ее на колок (два или три оборота для струны с обмоткой, чертыре или пять оборотов для струны без обмотки) в направлении от центра к краю.

Уход за гитарой

Окончив игру, протрите гитару чистой сухой тканью. Следите за тем, чтобы не подвергать гитару экстремальным температурным нагрузкам — например, не оставляйте ее надолго в сильно нагретом автомобиле. В противном случае лак инструмента может быть поврежден.

Технические характеристики

Количество тембров: 27 (9 банков x 3)

Количество пользовательских программ: 6 (2 банка x 3)

Входы и выходы: гитарный выход, выход на наушники

Электропитание: 4 батареи формата AA (щелочные или никель-металгидридные)

Время работы от батарей: максимум 15 часов (никель-металгидридные батареи, наушники не используются); максимум 11 часов (щелочные батареи, наушники не используются)

Комплект поставки: 4 щелочные батареи формата AA, регулировочный ключ, Руководство Пользователя

* В целях улучшения качества продукта внешний вид и/или технические характеристики могут быть изменены без отдельного уведомления.

Группы и тембры

Группа		Трехпозиционный переключатель			Эффект
		NECK	MIDDLE	BRIDGE	
Пользовательская	USER1	PROGRAM1	PROGRAM2	PROGRAM3	(*1)
	USER2	PROGRAM4	PROGRAM5	PROGRAM6	
Электрического типа	SINGLE	NECK	MIDDLE	BRIDGE	DRIVE
	B'TWEEN	VARIATION1	VARIATION2	VARIATION3	
	'BUCKER	NECK	MIDDLE	BRIDGE	
	MODERN	NECK (SINGLE)	BRIDGE(SINGLE)	BRIDGE('BUCKER)	
	12STRING	DOWN12STRING	ELE 12STRING1	ELE 12STRING2	
Акустического типа, прочие	ACOUS1	LARGE1	LARGE2	ACO 12STRING	REVERB
	ACOUS2	NYLON	SMALL1	SMALL2	
	UNIQUE	BANJO	SITAR (*2)	RESONATOR	
	SPECIAL	SYNTH(*3)	BASS SYNTH(*4)	SUSTAIN (*4)	

*1 Эффекты пользовательских программ зависят от используемых тембров

*2 Для тембра ситара регулятор TONE управляет громкостью симпатических струн

*3 Для тембров SYNTH и BASS SYNTH при игре аккордами могут воспроизводиться посторонние звуки. При работе с этими тембрами исполняйте одноголосные мелодии.

*4 Тембр SUSTAIN создает продолжительное органоподобное звучание. Чтобы прервать сустейн, исполните стаккато или заглушите струну.