

SX SPEAKER

PRODUCT GUIDE

SXSPKR

VSSL™

SET YOUR MUSIC FREE™

СОДЕРЖАНИЕ

Обзор продукции	2
Приступая к работе	4
Прослушивание музыки	6
Голосовое управление	8
Приложение VSSL	9
Состояние устройства	10
Диагностика	11
Технические характеристики	13
Гарантийная информация	14
Информация по технике безопасности	14

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Индикатор
состояния

Регулятор
громкости

Отображает состояние динамика. Более подробную информацию смотрите в разделе Состояние устройства.

Регулировка громкости динамика. При нажатии кнопки звук приостанавливается во время прослушивания. музыки.



Кнопка сопряжения	Используется только при настройке, когда высокоскоростной Wi-Fi недоступен. Смотрите инструкции по сопряжению.
Кнопка сброса	Используйте pin-код для перезагрузки устройства. Удерживайте его в течение 10 секунд, чтобы восстановить заводские настройки.
Ethernet Входы	Опционально для подключения по кабелю ethernet
Источник питания	Источник питания для динамика SX

АКСЕССУАРЫ

Шнур питания	Стандартный 3-контактный адаптер питания для США
--------------	--

1. Подготовьте вашу сеть

Предложения по топографии сети

- Интернет - Для правильной работы VSSL требуется высокоскоростное проводное подключение к Интернету (например, кабельное, оптоволоконное или DSL).
- WiFi-маршрутизатор - Для работы VDSL с вашим беспроводным телефоном, планшетом, ноутбуком или компьютером у вас должен быть установлен беспроводной маршрутизатор или точка беспроводного доступа.
- Контроллер точки доступа - В доме, где есть точки доступа, рекомендуется наличие контроллера точки доступа.
- Топография сети - При подключении к сети УСТРОЙСТВО должно располагаться как можно дальше от маршрутизатора, коммутатора и точек доступа. В домах с коммутатором убедитесь, что коммутатор расположен ниже по потоку от маршрутизатора.

Общие настройки маршрутизатора

Каждый маршрутизатор индивидуален, и для правильной и эффективной работы потоковых сервисов VSSL могут потребоваться изменения настроек. Чтобы настроить маршрутизатор, важно ознакомиться с руководством, которое соответствует конкретной модели маршрутизатора. Большинство современных маршрутизаторов оснащены административной панелью управления, доступ к которой можно получить через веб-браузер. После изменения каких-либо настроек в сети убедитесь, что сеть полностью отключена и перезапущена. Кроме того, убедитесь, что ваш продукт SX был перезапущен после применения любого из следующих рекомендаций по настройке сети:

- Убедитесь, что на маршрутизаторе установлено самое современное микропрограммное обеспечение.
- Избегайте двойного NAT при использовании стороннего маршрутизатора/mesh-системы, переведя маршрутизатор интернет-провайдера в “режим моста” (например, Google, eero).
- Убедитесь, что кабель Ethernet (соединительный) полностью исправен. Примечание: кабели Ethernet обычно со временем изнашиваются.
- Разделите диапазоны Wi-Fi 2,4 ГГц и 5 ГГц и убедитесь, что они поддерживают разные SSID.
- Включите функцию “UPnP” (универсальное подключение и воспроизведение).
- При использовании точек доступа отключите “Изоляцию точки доступа” или “Изоляцию клиента”.
- Включить “многоадресную рассылку” (терминология многоадресной рассылки у разных производителей различается).
- Отключите “IPv6” и используйте только “IPv4”.
- Включить “IGMP” (протокол управления Интернет-группами).
- При использовании устройств Apple включите функцию “Bonjour” или “ZeroConf Discovery”.
- Убедитесь, что управляемые коммутаторы и контроллеры точек доступа соответствуют тем же рекомендациям по топографии сети, которые описаны выше.
- Смотрите дополнительные рекомендации по работе с конкретным маршрутизатором по адресу vssl.com/support.

2. ПЛАНИРУЙТЕ НАШУ АУДИОСИСТЕМУ

Устройство SX обладает универсальностью для подключения к высокоскоростной сети как по кабелю Ethernet, так и по беспроводной сети. Выберите, какая настройка лучше всего подходит для вашего дома.

3. ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

На поверхности - убедитесь, что устройство не находится рядом с источником тепла и оно расположено на расстоянии не менее 10 футов от других устройств Интернета вещей.

Настенное крепление - каждый динамик SX оснащен резьбой 1/4"-20 мм на задней панели, что делает его совместимым с любыми универсальными креплениями для динамиков. Обязательно используйте крепления, указанные для динамиков весом более 4,5 фунтов.

4. СКАЧАЙТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ VSSL APP

Как только вы будете готовы к настройке своего продукта SX, загрузите приложение из App Store на свое мобильное устройство. Откройте приложение, и мы расскажем вам о подключении и настройке VSSL.



ПРОСЛУШИВАНИЕ МУЗЫКИ

Слушать музыку с помощью VSSL очень просто. Просто включите музыку в своем любимом приложении для потоковой передачи музыки, выберите предпочитаемый способ потоковой передачи и выберите зоны для воспроизведения.

AIRPLAY 2

Используйте AirPlay 2 для потоковой передачи музыки, подкастов, радио и многого другого непосредственно из ваших любимых приложений на колонку SX. С AirPlay 2 вы можете контролировать качество звука. Если у вас в доме несколько зон VSSL, вы можете наслаждаться любимой музыкой или подкастами по всему дому в идеальной синхронизации. Вы даже можете воспроизводить разные песни в разных комнатах.

CHROMECAST BUILT-IN

Встроенный Chromecast - это платформа, которая позволяет воспроизводить вашу любимую музыку с телефона, планшета или ноутбука прямо на динамики. С помощью приложений, которые вы уже знаете и любите, легко управляйте своими колонками с iPhone®, iPad®, телефона или планшета Android, ноутбука Mac® или Windows® или Chromebook.

Благодаря Chromecast, встроенному в колонку SX, ваш телефон становится пультом дистанционного управления. Просто нажмите кнопку Cast в приложении, чтобы транслировать музыку / мелодии / подкасты / плейлисты со своего телефона, планшета или ноутбука на колонку SX.

Примечание: Полный список приложений с поддержкой Chromecast можно найти на веб-сайте, встроенном в Chromecast. <https://www.google.com/cast/app>

Для настройки групп и регулировки громкости сеансов Chromecast необходимо использовать приложение Google Home. Приложение Google Home доступно на iOS и Android.

SPOTIFY CONNECT

Используйте свой телефон, планшет или компьютер в качестве пульта дистанционного управления Spotify. Перейдите по ссылке spotify.com/connect чтобы узнать больше.

Примечание: На программное обеспечение Spotify распространяются лицензии третьих лиц, которые можно найти здесь: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

СОПРЯЖЕННЫЙ РЕЖИМ

В сочетании с сабвуферами и динамиками SX ваша звуковая панель SX оснащена беспроводной технологией, обеспечивающей объемное звучание в формате Dolby Digital. Просто следуйте инструкциям в приложении VSSL, чтобы подключить устройства друг к другу. При прослушивании музыки сопряженные устройства SX будут отображаться как единая звуковая зона, а не как несколько отдельных звуковых зон.

BLUETOOTH

Устройство SX оснащено функцией Bluetooth. Хотя потоковая передача по Wi-Fi настоятельно рекомендуется (для улучшения качества звука, дальности действия и возможности работы в нескольких помещениях), динамик SX можно обнаружить и подключить через Bluetooth. Введите настройки динамика в приложении VSSL, выберите Bluetooth, убедитесь, что настройка включена, затем нажмите “Начать сопряжение по Bluetooth”. Если подключение к Wi-Fi не подключено, нажмите кнопку сопряжения одним нажатием на задней панели динамика, чтобы начать сопряжение по Bluetooth.

МЕСТНАЯ МУЗЫКАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

Для воспроизведения локальной музыки вы можете использовать любое потоковое приложение на базе DLNA, Chromecast, Alexa или AirPlay. Вы также можете использовать эти приложения для доступа к локальной музыке с NAS-накопителя.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ САБВУФЕРА SX

Сабвуфер SX - отличный способ усилить звучание вашей системы VSSL SX. Чтобы подключиться к сабвуферу SX, просто зайдите в приложение VESSEL и убедитесь, что динамик SX и сабвуфер SX расположены в одной зоне SX.

АВТОНОМНЫЙ РЕЖИМ

Несмотря на то, что высокоскоростной Wi-Fi обеспечивает наилучшие возможности для настройки и использования устройств серии SX, вы все равно можете слушать музыку по Bluetooth в местах, где Wi-Fi недоступен. Настройку через приложение можно временно приостановить до тех пор, пока колонка снова не включится. К сабвуферу SX также можно подключить беспроводное подключение без использования Wi-Fi.

Прослушивание музыки - Чтобы прослушать музыку через Bluetooth, нажмите кнопку сопряжения одним нажатием, и динамик будет доступен в меню Bluetooth вашего устройства.

Сопряжение сабвуфера - Для беспроводного сопряжения сабвуфера SX с динамиком SX без подключения к Wi-Fi дважды нажмите кнопку сопряжения на задней панели динамика и один раз нажмите кнопку сопряжения на задней панели сабвуфера SX с интервалом в 60 секунд. Во время сопряжения оба светодиода будут мигать зеленым. Если время выполнения операции истечет, повторите попытку.

GOOGLE АССИСТЕНТ

VSSL A.1x без проблем работает с Google Assistant. Используя Google Assistant на вашем Android, колонке Google Home speaker или другом сертифицированном устройстве Google Assistant, вы можете произносить такие слова, как:

- “Включите какую-нибудь музыку в главной спальне”
- “Выключите музыку на кухне”

Вы даже можете настроить воспроизведение по умолчанию из динамика Google Home, чтобы сократить свои фразы до:

- “Включите музыку”
- “Увеличьте громкость”
- “Остановите”



APPLE SIRI

Как сертифицированный продукт AirPlay 2, вы можете использовать A.1x с Siri на iPhone, Mac или Apple TV. Используя Siri, вы можете произносить такие слова, как:

- “Включи ‘I Want It All’ by Queen на всех динамиках”
- “Играйте то, что мне нравится, на всех динамиках”
- “Включи какой-нибудь рок на кухонной колонке”
- “Включипауза музыку”
- “Включи следующую”
- “Включи предыдущую” и т.д.
- “Повторить последнюю песню/альбом/плейлист”
- “Быстрая перемотка вперед на 30 секунд”, “Перемотка назад на 10 секунд”, и т.д.

ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

Когда устройство SX будет подключено к сети электропитания, приложение VSSL автоматически распознает ваше устройство и начнет настройку. Просто следуйте инструкциям, чтобы подключить звуковую панель к сети Wi-Fi, выбрать способ потоковой передачи музыки и выполнить сопряжение с другими устройствами SX.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ & РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

При каждом входе в приложение вы будете перенаправлены на список доступных зон в вашей сети Wi-Fi. На этом экране вы можете быстро настроить громкость в каждой зоне.

ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ

Настройки эквалайзера - увеличивайте или уменьшайте громкость низких и высоких частот в соответствии с вашими предпочтениями.

Громкость по умолчанию - при включении автоматически возвращается к заданному уровню громкости при запуске нового аудиосанса.

Ограничить максимальную громкость - вы можете установить предельную громкость на звуковой панели, отрегулировав ползунок максимальной громкости. Эта функция особенно полезна в окружении детей и пользователей, чувствительных к звуку.

Индикаторы состояния - светодиодную подсветку на передней панели звуковой панели можно полностью отключить, если она в какой-то момент начнет отвлекать внимание



Статус устройства

ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ УСТРОЙСТВА

Пульсирующий белый:	Устройство загружается.
Пульсирующий синий:	Устройство готово к настройке
Горит Синий:	Устройство было настроено.
Пульсирующий фиолетовый	Устройство получает обновление встроенного ПО
Пульсирующий оранжевый:	Устройство завершает сброс настроек к заводским.
Мигающий Зеленый:	Устройство пытается выполнить сопряжение с другим устройством SX.
Мигающий Синий	Устройство находится в режиме сопряжения по Bluetooth.
Мигающий розовый	Устройство ожидает получения кода с пульта дистанционного управления.
Горит белая полоса	Обнаружен новый источник звука.
Горит в середине белой полосы	Громкость меняется.

ЗАГРУЗКА

Во время загрузки звуковая панель будет мигать белым светом в течение 30-40 секунд. Как только звуковая панель будет готова к настройке, световая панель начнет мигать синим.

РЕЖИМЫ ПИТАНИЯ

Динамик SX автоматически переходит в режим ожидания с низким энергопотреблением через 10 минут после приостановки или окончания трансляции. Динамик также автоматически выходит из режима пониженного энергопотребления при запуске новой трансляции.

Примечание: Динамик SX оснащен функциями сетевого коммутатора HiNA и, следовательно, классифицируется как сетевое устройство, обеспечивающее высокую доступность сети и сетевую коммутацию во время работы.

ОБНОВЛЕНИЕ ПО

Ваша система VSSL автоматически проверяет наличие обновлений на ежедневной основе. Это гарантирует доставку важных обновлений и отсутствие ошибок в работе вашей системы. Во время обновления системы индикатор будет мигать фиолетовым цветом.

VSSL APP НЕ НАСТРАИВАЕТСЯ

При открытии приложения экран вращается и не удается найти нужную зону.

1. Убедитесь, что устройство подключено к той же сети, что и VSSL. Если у устройства возникают проблемы с подключением к Интернету, все индикаторы состояния зоны будут красными.
2. Если индикаторы состояния зоны мигают белым, ваш динамик SX необходимо настроить в приложении VSSL.
3. Выполните сброс настроек из приложения или удерживайте нажатой кнопку сброса не менее 5 секунд.
4. Перейдите по ссылке vssl.com/knowledgebase/vssl-networking-support/ и внесите следующие изменения в свою сеть с помощью вашего интернет-провайдера.
5. Перезагрузите свою сеть.
6. Выполните сброс настроек к заводским с помощью приложения или удерживайте нажатой кнопку сброса не менее 5 секунд после внесения изменений в сеть

УСТРОЙСТВО ОТСУТСТВУЕТ

Вы не можете видеть свою зону в приложении для потоковой передачи музыки.

1. Убедитесь, что устройство включено, проверив индикатор питания.
2. Временно подключите звуковую панель SX к Интернету с помощью кабеля Ethernet.
3. Проверьте свое интернет-соединение.
4. Убедитесь, что устройство подключено к той же сети, что и VSSL. Если сеть не подключена, индикаторы состояния зоны будут гореть зеленым цветом.
5. Если индикаторы состояния зоны мигают белым, ваш динамик SX необходимо настроить в приложении VSSL.
6. Выполните сброс настроек из приложения или удерживайте нажатой кнопку сброса не менее 5 секунд.

НЕ ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К ЗОНЕ

Вы можете видеть свою зону в приложении для потоковой передачи музыки, но не можете установить соединение.

1. Перезагрузите SX Soundbar, отключив и подсоединив кабель питания. Если перезагрузка только временно устранит проблему, скорее всего, потребуется настроить сетевые параметры.
2. Выполните сброс настроек из приложения или удерживайте нажатой кнопку сброса не менее 5 секунд.
3. Перейдите по ссылке vssl.com/knowledgebase/vssl-networking-support/ и внесите следующие изменения в свою сеть с помощью вашего интернет-провайдера.
4. Перезагрузите сеть. Как только сеть снова заработает, перезагрузите звуковую панель SX.

НЕТ МУЗЫКИ НА ВЫХОДЕ

Вы можете подключиться к своей зоне и воспроизводить музыку, но из динамиков не доносится музыка.

1. Проверьте подключение динамиков.
2. Откройте приложение VSSL и убедитесь, что звук в зоне, в которой вы воспроизводите, не отключен, а громкость включена настолько, чтобы вы могли слышать.
3. Попробуйте различные протоколы потоковой передачи AirPlay 2, Chromecast и Spotify Connect в различных музыкальных приложениях, таких как Apple Music, Spotify или Pandora.
4. Выполните сброс настроек из приложения или удерживайте кнопку сброса не менее 5 секунд.

ДИАГНОСТИКА

ОСТАНОВКА МУЗЫКИ

Ваша музыка периодически прекращается сама по себе и/или зона отключается от устройства.

1. Закройте и перезапустите музыкальное приложение, которое использовалось в момент остановки музыки.
2. Попробуйте уменьшить помехи беспроводной сети, переместив устройство-источник и звуковую панель SX soundbar поближе к маршрутизатору Wi-Fi или точке доступа.
3. Попробуйте использовать разные протоколы потоковой передачи AirPlay 2, Chromecast и Spotify Connect в разных музыкальных приложениях, чтобы устранить проблему.
4. Проверьте онлайн-сайт музыкального сервиса, чтобы найти сообщения о возможном отключении сервиса.
5. Перейдите по ссылке vssl.com/knowledgebase/vssl-networking-support/ и внесите следующие изменения в свою сеть с помощью вашего интернет-провайдера.
6. Перезагрузите свою сеть.
7. Выполните сброс настроек к заводским с помощью приложения или удерживайте нажатой кнопку сброса не менее 5 секунд после внесения изменений в сеть.

ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ МИГАЕТ БЕЛЫМ СВЕТОМ

Ваша звуковая панель SX была либо отключена от сети, либо ее необходимо настроить

1. Временно подключите звуковую панель SX к Интернету с помощью кабеля Ethernet.
2. Проверьте подключение к Интернету и замените кабель Ethernet.
3. Откройте приложение VSSL и настройте звуковую панель SX
4. Перезагрузите звуковую панель SX Soundbar с помощью приложения или отсоединив и подключив шнур питания.
5. Выполните сброс настроек из приложения или удерживайте нажатой кнопку сброса не менее 5 секунд.

ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ ПОГАСЛИ

Даже после загрузки не загораются ни индикаторы питания, ни индикаторы зон.

1. Убедитесь, что шнур питания полностью вставлен в заднюю панель звуковой панели SX.
2. Откройте приложение VSSL, войдите в раздел настроек и отключите ТЕМНЫЙ РЕЖИМ.
3. Выполните сброс настроек из приложения или удерживайте нажатой кнопку сброса не менее 5 секунд.

GOOGLE HOME APP НЕ УДАЕТСЯ НАЙТИ ЗОНУ ДЛЯ НАСТРОЙКИ

При попытке настройки в Google Home не удастся найти зону.

1. Убедитесь, что устройство включено, проверив индикатор питания.
2. Временно подключите звуковую панель SX к Интернету с помощью кабеля Ethernet.
3. Проверьте свое интернет-соединение.
4. Убедитесь, что устройство подключено к той же сети, что и VSSL. Если сеть не подключена, индикатор состояния устройства будет зеленым.
5. Выполните сброс настроек из приложения или удерживайте нажатой кнопку сброса не менее 5 секунд.

МОЕ ПОТОКОВОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗАБЛОКИРОВАНО ИЗ-ЗА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ МУЗЫКИ

1. Закройте и перезапустите приложение на вашем устройстве.
1. Перезагрузите колонку SX с помощью приложения VSSL или отсоединив и подключив шнур питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Динамик: Высокодисперсный BMR

Низкочастотный динамик: 4 ” высокоподвижный

Стереопара: Превратите две колонки в отдельные колонки левого и правого каналов

Групповой звук: Объедините до 8 колонок + сабвуферов для создания единой звуковой зоны

Домашний кинотеатр: Добавьте две или четыре колонки SX в качестве окружения к звуковой панели SX

Связь: Совместимость с Airplay 2, Google Cast и Spotify Connect

Голосовое управление: Совместимость с Siri и Google Assistant

Беспроводное подключение: Подключается к сети Wi-Fi с помощью любого маршрутизатора с поддержкой широкополосной передачи 802.11 a/b/g/n, 2,4 или 5 ГГц

Выравнивание: Расширенные настройки эквалайзера

Порты Ethernet: (2) Ethernet-порта 10/100 Мбит/с (опционально)

Источник питания: 100-240 В ~ 50-60 Гц 2 А

Вес: 2 кг.

Размеры: (202 мм) x (145 мм) x (149 мм)

Рабочая температура: (0°-40° C)

Различные ориентации: Настольная или настенная установка с универсальным креплением с резьбой 0,25”-20