

Система беспроводной
передачи сигнала

VOLTA AIR SYSTEM

Инструкция по эксплуатации



СОДЕРЖАНИЕ

1. ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	2
2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ	3
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ	3
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4

1. ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Перед подключением и использованием системы беспроводной передачи сигнала, пожалуйста, прочтите внимательно это руководство и обращайтесь к нему в своей дальнейшей работе. Это руководство является неотъемлемой частью комплектации устройства и должно быть доступно для всех пользователей, а также передаваться вместе с устройством в случае смены владельца, что необходимо как для его правильного подключения и использования, так и для обеспечения его сохранности и работоспособности.

Данное руководство также доступно для скачивания на официальном сайте VOLTA:
<https://volta-audio.ru/>

Меры предосторожности

Перед использованием

- Не разбирайте корпус устройства. Открытие или разборка корпуса устройства приводит к аннулированию гарантии на данное изделие.

Во время использования

- Не допускайте попадания внутрь корпуса устройства посторонних предметов или жидкости, это может привести к короткому замыканию или повреждению компонентов устройства.
- Для очистки устройства используйте только мягкую, сухую ткань. Растворители или чистящие средства могут повредить поверхность корпуса устройства.
- Используйте устройство только в допустимом диапазоне температур (см. «Технические характеристики»).

После использования

- Аккуратно используйте устройство и храните его в чистом, защищённом от воздействия пыли месте.

Важные замечания

Помните! Качество работы устройства в различных условиях зависит от множества внешних факторов. Поэтому перед каждым мероприятием необходимо проводить тестирование работы устройства в пределах площадки. При возникновении сложностей обратитесь к специалистам центра продаж VOLTA или по телефону горячей линии 8-800-505-0437, e-mail: volta@volta-audio.ru

Компания VOLTA не несёт ответственность за работу устройства в случае её неправильной установки или использования.

2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ

Многие пользователи профессиональных звуковых комплектов сталкивались с трудностями, вызванными невозможностью использовать проводное соединение между элементами системы. Подобная ситуация случается довольно часто: невозможность скрытой прокладки кабелей, препятствия на пути прокладки кабелей (например, стены), опасность повреждения кабелей.

Для решения данной проблемы VOLTA предлагает новинку — систему AIR SYSTEM.

VOLTA AIR SYSTEM — это профессиональная система беспроводной передачи сигнала. Основной особенностью системы AIR SYSTEM является простота её использования.

Компактные блоки приёмника (AIR R) и передатчика (AIR T) используют автономное питание. Блоки приёмника и передатчика заряжаются от USB. USB-кабель для зарядки поставляется в комплекте.

Передача сигнала осуществляется в диапазоне 5,8 ГГц, который, как правило, менее загружен, чем диапазон 2,4 ГГц, поскольку его использует меньшее количество устройств (в диапазоне 2,4 ГГц работает множество бытовых приборов, тогда как на частоте 5,8 ГГц помех от них практически нет). Кроме того, в диапазоне 5,8 ГГц данные передаются быстрее, чем на частоте 2,4 ГГц. Всё это позволяет минимизировать риск возникновения помех, а также расширить динамический и частотный диапазоны передаваемого сигнала.

Особенности

- Передача сигнала в диапазоне 5,8 ГГц.
- Частотный диапазон — 10...20 000 Гц.
- Гарантируемая устойчивая дальность передачи сигнала — 60 метров.
- Высококачественная передача аудиосигнала — 24 бита/48 кГц.
- Время непрерывной работы при полной зарядке — около 7 часов.

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ



Включение и выключение системы

1. Нажмите и удерживайте кнопку передатчика в течение 2 секунд. Синий индикатор начнёт медленно мигать, что означает его успешное включение.
2. Нажмите и удерживайте кнопку приёмника в течение 2 секунд. Синий индикатор начнёт медленно мигать, что означает его успешное включение.
3. Заводские настройки передатчика и приёмника обеспечивают сопряжение по ID. Устройства могут автоматически сопрягаться друг с другом при включении. После успешного сопряжения синий индикатор на устройствах горит непрерывно.
4. Для выключения устройств нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд. Синий индикатор погаснет, что означает выключение устройств.

Сопряжение системы

1. Нажмите и удерживайте кнопку передатчика в течение 2 секунд, пока устройство не включится. Не отпускайте кнопку и удерживайте её ещё в течение 3 секунд. Зелёный индикатор начнёт быстро мигать, что означает начало настройки сопряжения. Синий индикатор также начнёт быстро мигать, и устройство перейдёт в режим ожидания сопряжения.
2. Нажмите и удерживайте кнопку приёмника в течение 2 секунд, пока устройство не включится. Не отпускайте кнопку и удерживайте её ещё в течение 3 секунд. Зелёный индикатор начнёт быстро мигать, что означает начало настройки сопряжения. Синий индикатор также начнёт быстро мигать, и устройство перейдёт в режим ожидания сопряжения.
3. После успешного сопряжения синий индикатор на устройствах горит непрерывно.
4. Если предполагается один передатчик с несколькими приёмниками, то достаточно выключить сопряжённые приёмники, а затем повторить шаги операции сопряжения для несопряжённых приёмников и передатчика.

ПРИМЕЧАНИЕ: После начала настройки сопряжения данная операция должна завершиться в течение 10 циклов быстрого мигания синего индикатора. В противном случае процесс сопряжения будет автоматически завершён.

Зарядка системы и индикация низкого заряда батареи

1. При подключении зарядного устройства к передатчику или приёмнику загорается зелёный индикатор. Это означает, что батарея находится в процессе зарядки. После полной зарядки батареи передатчика или приёмника зелёный индикатор на устройстве погаснет.
2. При низком заряде батареи зелёный индикатор начинает медленно мигать. После этого батарея может штатно работать в течение около 30 минут.

Регулировка громкости сигнала

Приёмник имеет две кнопки для регулировки громкости сигнала на передней панели (+/-).

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип устройства	Система беспроводной передачи сигнала
Режим передачи	5.8G
Характеристики передачи аудиосигнала	24 бита/48 кГц
Частотный диапазон	10...20 000 Гц
Дальность передачи сигнала	60 метров
Задержка при передаче	Около 6,5 мс
КНИ системы	≤0,03 % при 0 дБ/1кГц
Выходная мощность приёмника	2x 100 мВт (32 Ом)
Параметры зарядки	5 В / 1 А
Время непрерывной работы при полной зарядке	Около 7 часов
Комплектация	Приёмник AIR R, передатчик AIR T, аудиокабель Jack-Jack 3,5 мм, кабель USB для зарядки, руководство пользователя
Масса, кг	0,1