



**2-ПОЛОСНАЯ ПОРТАТИВНАЯ РА СИСТЕМА
С МОБИЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ И АККУМУЛЯТОРОМ**



www.LUTNER.ru

Серия PROVIBE AIR

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.

Оглавление

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	4
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ	5
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	5
ВОДА / ВЛАГА.....	5
ТЕПЛО	5
ВЕНТИЛЯЦИЯ.....	5
ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ И ЖИДКОСТИ	5
ШНУР ПИТАНИЯ И ВИЛКА	5
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ.....	6
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	6
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	6
ОЧИСТКА.....	6
ОБСЛУЖИВАНИЕ	6
1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ	7
1.1 Распаковка	7
1.2 Начало работы	7
2. СЕРИЯ SOUNDSATION PROVIBE ACTIVE.....	8
2.1 Основные характеристики	8
3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ.....	9
3.1 Питание	9
3.2 Разъем питания 12В постоянного тока.....	9
3.3 Аудио	9
4. ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ	11
4.1 ProVibe 8/10Air	11
4.2 ProVibe 12/15Air.....	13
4.3 Цифровой медиаплеер и приложение Go-Sound Air	16
4.4 Использование USB-накопителей и SD-карт.....	17
4.5 Использование соединения BT.....	17
4.6 Функция BT/TWS	18
4.7 Дистанционное управление	19
5. ПРИЛОЖЕНИЕ CO-SOUND AIR.....	19
5.1. Двойное подключение BT	21
5.2. Страницы Music, USB, SD-Card.....	22
5.3. Страница AUX/Line.....	23
5.4. Страница Volume/Tone	23
5.5. Страница EQ	23
6. БЕСПРОВОДНОЙ УКВ МИКРОФОН.....	24
7. АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ.....	25
7.1 Замена батареи.....	26
7.2 Зарядка аккумулятора	27
7.3 Инструкции по безопасности и утилизации аккумуляторов.....	28
8. ПОДВЕСКА С РОМ-БОЛАМИ.....	29
9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	30
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	32

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Уважаемый клиент,

прежде всего, благодарим вас за покупку продукта SOUNDSATION®. Наша миссия состоит в том, чтобы удовлетворить все возможные потребности пользователей музыкальных инструментов, профессионального звука и света, предлагая широкий ассортимент продукции с использованием новейших технологий.

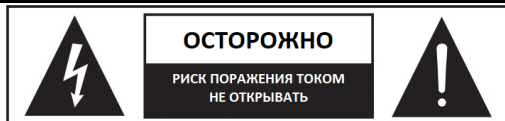
Мы надеемся, что вы останетесь довольны этой покупкой, и, если вы хотите сотрудничать, мы ждем от вас отзывов о работе продукта и возможных улучшениях, которые можно будет внести в ближайшее время. Зайдите на наш сайт www.soundsationmusic.com и отправьте электронное письмо с вашим мнением, это поможет нам создавать инструменты, максимально приближенные к реальным требованиям заказчика.

И последнее: прочитайте это руководство перед использованием прибора, неправильная эксплуатация может привести к повреждению вас и прибора. Будьте осторожны!

Команда SOUNDSATION



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ



Этот символ используется для обозначения того, что в данном аппарате задействованы некоторые клеммы, находящиеся под опасным напряжением, даже при нормальных условиях эксплуатации, которых может быть достаточно, чтобы создать риск поражения электрическим током или смерти.



Этот символ используется в сервисной документации для обозначения того, что конкретный компонент должен быть заменен только компонентом, указанным в этой документации по соображениям безопасности.



Клемма защитного заземления



Переменный ток/напряжение



Опасный живой терминал

ON

Обозначает, что аппарат включен

OFF

Обозначает, что аппарат выключен

WARNING:

Описывает меры предосторожности, которые необходимо соблюдать, чтобы предотвратить опасность травмы или смерти оператора.

CAUTION:

Описывает меры предосторожности, которые необходимо соблюдать для предотвращения опасности для аппарата.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- ▶ Прочтите эти инструкции
- ▶ Сохраните эту инструкцию
- ▶ Обратите внимание на все предупреждения
- ▶ Следуйте всем инструкциям

ВОДА / ВЛАГА

Аппарат должен быть защищен от влаги и дождя и не может использоваться вблизи воды; например, рядом с ванной, кухонной раковиной, бассейном и т. д.

ТЕПЛО

Аппарат следует располагать вдали от источников тепла, таких как радиаторы, печи или другие приборы, выделяющие тепло.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Не закрывайте вентиляционные отверстия. Невыполнение этого требования может привести к пожару. Всегда устанавливайте в соответствии с инструкциями производителя.

ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ И ЖИДКОСТИ

В целях безопасности избегайте попадания внутрь прибора посторонних предметов и/или жидкостей.

ШНУР ПИТАНИЯ И ВИЛКА

Защищайте шнур питания от наступания и защемления, особенно в местах входа провода в вилки, розетки и в местах его выхода из устройства. Не пренебрегайте

безопасностью поляризованной вилки или вилки с заземлением. Поляризованная вилка имеет два полюса; вилка с заземлением имеет два полюса и третью клемму заземления. Третья клемма предназначена для вашей безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены.

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

В случае применения внешнего источника питания устройство должно быть подключено к источнику питания только того типа, который указан на устройстве или описан в руководстве. Невыполнение этого требования может привести к повреждению продукта и, возможно, пользователя. Отключайте это устройство от сети во время грозы или если оно не используется в течение длительного времени.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ

Во избежание возгорания и повреждения устройства используйте только рекомендованный тип предохранителя, как описано в руководстве. Перед заменой предохранителя убедитесь, что устройство выключено и отсоединено от розетки переменного тока.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Неправильная электрическая проводка может привести к аннулированию гарантии на изделие.

ОЧИСТКА

Чистить только сухой тканью. Не используйте растворители, такие как бензол или спирт.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не выполняйте никакого обслуживания, кроме тех средств, которые описаны в руководстве. Обращайтесь за обслуживанием только к квалифицированному обслуживающему персоналу. Используйте только аксессуары/насадки или детали, рекомендованные производителем.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Пожалуйста, помните, что высокое звуковое давление не только временно ухудшает слух, но и может привести к необратимому повреждению. Будьте внимательны при выборе подходящего объема.

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

1.1 Распаковка

Благодарим вас за приобретение портативной акустической системы ProVibe Air. Каждое устройство было тщательно протестировано и отправлено в идеальных рабочих условиях. Осторожно распакуйте коробку и проверьте содержимое, чтобы убедиться в наличии и хорошем состоянии всех деталей:

- ▶ 1 акустическая система
- ▶ 1 ручной беспроводной микрофон (ProVibe 8/10Air)
- ▶ 2 ручных беспроводных микрофона (ProVibe 12/15Air)
- ▶ 1 пульт дистанционного управления
- ▶ 1 адаптер питания (ProVibe 8/10Air)
- ▶ 1 кабель питания (ProVibe 12/15Air)
- ▶ Данное руководство пользователя

Если что-либо было повреждено во время транспортировки, немедленно сообщите об этом грузоотправителю и сохраните упаковочный материал для проверки. Еще раз: сохраните коробку и все упаковочные материалы. Если устройство необходимо вернуть производителю, важно, чтобы оно было возвращено в оригинальной упаковке производителя. Пожалуйста, не предпринимайте никаких действий, не связавшись с нами.



ВНИМАНИЕ: Упаковочный пакет – это не игрушка! Храните в недоступном для детей месте!!! Сохраните в надежном месте оригинальный упаковочный материал для будущего использования.

1.2 Начало работы

Акустические системы ProVibe Active Series являются частью более широкой линейки продуктов SOUNDSATION Pro Audio. Эти активные колонки компактны, легки и очень просты в использовании. Они идеально подходят для любой живой музыки или стационарной установки. Убедитесь, что вокруг устройства достаточно места для надлежащей вентиляции и предотвращения перегрева; не ставьте устройство на горячие устройства, такие как радиаторы или усилители мощности. Акустическая система подключается к сети с помощью прилагаемого кабеля. Изделие соответствует необходимым стандартам безопасности. Перегоревшие предохранители необходимо заменить предохранителями того же типа и спецификации.



Убедитесь, что все устройства правильно заземлены. В целях вашей безопасности никогда не следует снимать заземляющие разъемы с электрических устройств или силовых кабелей или выводить их из строя.

Наша продукция постоянно совершенствуется. Поэтому изменения технических характеристик могут быть изменены без предварительного уведомления.

2. СЕРИЯ SOUNDSATION PROVIBE ACTIVE

Серия ProVibe Air, безусловно, вдохновлена стилем Soundsation в создании компактных акустических систем, но это также поворотный момент с обновленным внешним видом и профессиональными функциями.

Аккумулятор или блок питания, беспроводной УКВ-микрофон, плеер с USB/SD-картой/Bluetooth, микрофонный/линейный входы, 2-полосный эквалайзер (8/10Air), 5-полосный эквалайзер и эффект эха (12/15Air) объединены в легкий, но грубый и элегантный корпус. Управление с помощью бесплатного приложения Go-Sound Air для устройств Android® и iOS® позволяет вашему устройству воспроизводить музыку, а также удаленно управлять громкостью, эквалайзером и входом Aux.

Низкочастотный динамик диаметром 8", 10", 12", 15 дюймов (ProVibe 8/10/12/15Air) и компрессионный динамик диаметром 1 дюйм управляются усилителем класса D (8/10Air) и класса AB (12/15Air) с пиковым значением. мощность до 250 Вт, 360 Вт и 800 Вт (8/10/12-15Воздух). Источник питания, в дополнение к сетевому кабелю и внутренней аккумуляторной батарее продолжительностью до 7 (8/12/15Air) и 6 (10Air) часов, также возможен через вспомогательный вход 12 В постоянного тока, например, от автомобильного аккумулятора.

Стильный и профессиональный корпус имеет вентилируемую архитектуру с портами фазоинвертора. Симметричный ВЧ волновод имеет зону покрытия 90° (Г) x 60° (В). Систему можно использовать в качестве сценического монитора благодаря углу наклона задней части корпуса 45° или 25° (8/10Air) и 45° (12/15Air). Наконец, есть 3 точки крепления M8 для подвешивания и отверстие диаметром 36 мм для крепления на стойке или штативе.

2.1 Основные характеристики

ProVibe 8Air

- ▶ Прочный и стильный корпус из полипропилена
- ▶ Аккумуляторная батарея, обеспечивающая работу до 7 часов.
- ▶ Пиковая мощность 250 Вт
- ▶ Беспроводной портативный микрофон УКВ
- ▶ USB/SD-карта/Bluetooth-плеер
- ▶ Приложение Go-Sound Air для Android®/iOS®
- ▶ Инфракрасный пульт дистанционного управления
- ▶ Bluetooth с функцией TWS
- ▶ Стандартное крепление на стойку 36 мм

ProVibe 10Air

- ▶ Прочный и стильный корпус из полипропилена
- ▶ Аккумуляторная батарея, обеспечивающая работу до 6 часов.
- ▶ Пиковая мощность 360 Вт
- ▶ Беспроводной портативный микрофон УКВ
- ▶ USB/SD-карта/Bluetooth-плеер
- ▶ Приложение Go-Sound Air для Android®/iOS®
- ▶ Инфракрасный пульт дистанционного управления
- ▶ Bluetooth с функцией TWS
- ▶ Стандартное крепление на стойку 36 мм

ProVibe 12Air

- ▶ Прочный и стильный корпус из полипропилена
- ▶ Аккумуляторная батарея, обеспечивающая работу до 7 часов.
- ▶ Пиковая мощность 800 Вт
- ▶ Два беспроводных портативных микрофона УКВ
- ▶ USB/SD-карта/Bluetooth-плеер
- ▶ Приложение Go-Sound Air для Android®/iOS®
- ▶ Инфракрасный пульт дистанционного управления
- ▶ Bluetooth с функцией TWS

- Стандартное крепление на стойку 36 мм
- Тележка с телескопической ручкой

ProVibe 15Air

- Прочный и стильный корпус из полипропилена
- Аккумуляторная батарея, обеспечивающая работу до 7 часов.
- Пиковая мощность 800 Вт
- Два беспроводных портативных микрофона УКВ
- USB/SD-карта/Bluetooth-плеер
- Приложение Go-Sound Air для Android®/iOS®
- Инфракрасный пульт дистанционного управления
- Bluetooth с функцией TWS
- Стандартное крепление на стойку 36 мм
- Тележка с телескопической ручкой

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

3.1 Питание

Подключите устройство к сети при помощи штепсельной вилки. Распайка сетевого кабеля выглядит следующим образом:

Провод	Контакт	Международное
Коричневый	Фаза	L
Синий	Ноль	N
Желтый/Зеленый	Земля	⏏



Всегда подключайте землю! Обратите внимание на свою безопасность!
Перед первым вводом в эксплуатацию установка должна быть одобрена экспертом.

3.2 Разъем питания 12В постоянного тока

Системы ProVibe Air PA могут питаться от источника питания 12В постоянного тока (например, от автомобильного аккумулятора). Обязательно используйте кабели с соответствующим сечением проводников (минимум 1,50мм²), чтобы избежать перегрева.

Обязательно соблюдайте правильную полярность: положительный полюс — красный; отрицательный — черный.

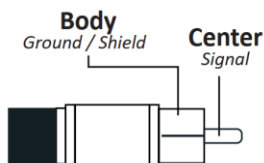


Перед первым вводом в эксплуатацию установка должна быть одобрена экспертом.

3.3 Аудио

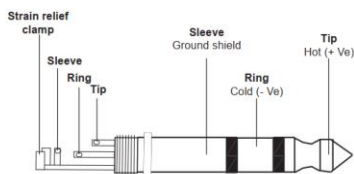
Вам понадобится несколько кабелей для различных подключений к акустической системе и от нее. См. изображения ниже, на которых показана внутренняя проводка этих кабелей. Обязательно используйте только высококачественные кабели.

Используйте имеющиеся в продаже кабели RCA для подключения несбалансированных стереоисточников с выходными разъемами RCA к линейным стереовходам RCA устройств ProVibe Active.

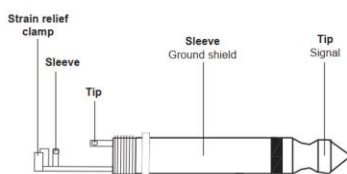


Конечно, к балансным входам можно подключить и небалансное оборудование. Используйте моно- или стереоразъем, убедившись, что кольцо и муфта соединены вместе (или контакты 1 и 3 в случае разъемов XLR).

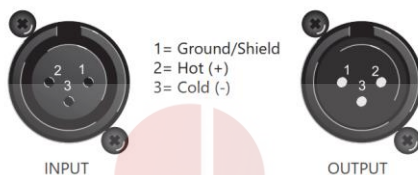
Балансный джек TRS 6,35мм
Подключение наушников с разъемом 1/4" TRS



Небалансный джек TS 6,35мм



Распайка балансных разъемов XLR



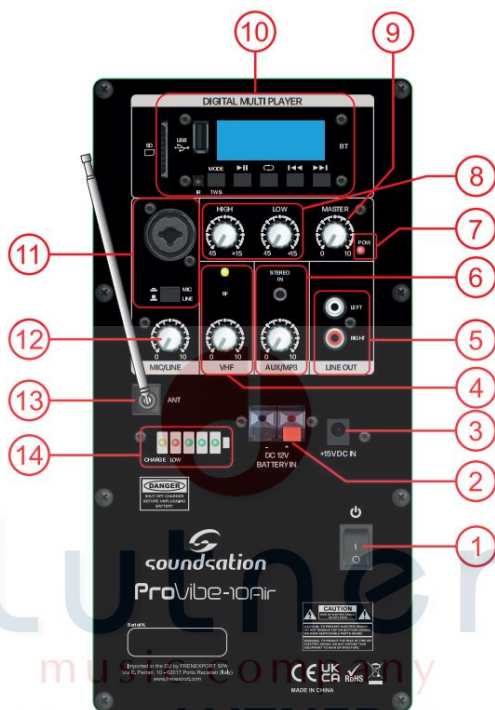
В случае использования небалансного разъема контакты 1 и 3 должны быть соединены перемычкой.

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

4. ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

Громкоговорители ProVibe Active Series имеют несколько разъемов, элементов управления и индикаторов, в использовании которых вам следует разобраться.

4.1 ProVibe 8/10Air



1) Выключатель питания

Переключите вверх, чтобы включить динамик, и вниз, чтобы выключить его. Перед включением убедитесь, что ручка управления общим уровнем (9) находится в нижнем положении.

2) Вход питания 12 В

Как сказано в параграфе «3.2. Входное напряжение 12 В постоянного тока», акустические системы ProVibe Air Series могут питаться от источника питания 12 В постоянного тока (например, от автомобильного аккумулятора). Эти клеммы используются для подключения устройства к внешнему источнику. Обязательно используйте кабели с соответствующим сечением проводников (минимум 1,50 мм²), чтобы избежать перегрева. Обязательно соблюдайте также правильную полярность: положительный полюс – красный; отрицательный — черный.

3) Разъем адаптера переменного тока

Подключите систему к входящему в комплект адаптеру питания, а затем к сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение сети соответствует входному напряжению адаптера (в пределах 110–240 В переменного тока).



ПРИМЕЧАНИЕ. Если вам необходимо заменить или потерять этот адаптер, **убедитесь, что выход нового адаптера составляет +15 В постоянного тока 1,5А, (с внутренним плюсом).**

4) УКВ-приемник для беспроводного микрофона

Эти портативные акустические системы оснащены одним ручным беспроводным микрофоном для максимальной мобильности во время выступлений. Приемник имеет ручку регулировки уровня и один радиочастотный светодиод, который загорается желтым светом при обнаружении радиосигнала от ручного передатчика.

Дополнительную информацию о ручном микрофоне см. в разделе «6. БЕСПРОВОДНОЙ УКВ-МИКРОФОН».

5) Линейный выход RCA

Это стереовыход RCA с несбалансированным линейным сигналом. Он содержит сочетание всех входов и всех элементов управления. Его можно использовать для записи или просто для подключения системы ProVibe Air PA к микшеру или любой другой аудиосистеме. На этот выход не влияет регулятор громкости системы Мастер (9).

6) Стереовход Аух и уровень цифрового медиаплеера

В этом разделе содержится стереофонический мини-разъем 3,5 мм, который можно использовать для подключения мобильных телефонов, планшетов, компьютеров и т. д. Чтобы использовать этот вход, вам необходимо войти в режим AUX из цифрового медиаплеера, см. параграфа «4.3. Цифровой». Медиаплеер и приложение Go-Sound Air» для получения дополнительной информации. Используйте ручку AUX/MP3, чтобы отрегулировать его уровень и уровень всех источников Digital Media Player (10) (MP3/BT/SD-Card/AUX).

7) Индикатор включения питания

Когда выключатель питания (1) включен и адаптер питания подключен к активной сети переменного тока, индикатор POWER загорается красным.

8) Секция эквалайзера

Этот 2-полосный эквалайзер (HIGH и LOW) оптимизирует частотную характеристику, чтобы лучше адаптировать динамик к среде, в которой он используется.

9) Регулятор Мастер

Эта ручка управляет общим уровнем сигнала всех входов.

10) Цифровой медиаплеер

Эта панель управляет всеми функциями, связанными с мультимедийным проигрывателем, и содержит приемник BT, а также слоты USB и SD-карты. Дополнительную информацию о том, как его использовать, см. в разделе «4.3. Цифровой медиаплеер и приложение Go-Sound Air».

11) Микрофонный/линейный вход

К этому комбинированному разъему можно подключить симметричные разъемы XLR или балансные/несбалансированные разъемы 1/4 дюйма с микрофонными или линейными сигналами. В случае сигналов микрофонного уровня необходимо нажать переключатель Mic/Line. Фантомное питание для микрофона отсутствует, поэтому вы можете использовать динамический микрофон или использовать конденсаторный микрофон, если у него есть собственный аккумулятор.



ВНИМАНИЕ: Нажатие переключателя MIC/LINE на сигналах линейного уровня может привести к повреждению динамика. Будьте осторожны!

12) Уровень микрофона/линии

Эта ручка управляет общим уровнем сигнала микрофонного/линейного входа (11).

13) Антенна

Эта антенна принимает радиочастотный сигнал от передатчика. Чтобы увеличить пропускную способность приема, выдвиньте телескопическую антенну как можно больше.

14) Состояние уровня заряда батареи

При подключении адаптера питания вы можете проверить заряд аккумулятора (даже без включения устройства) по количеству горящих светодиодов. Когда уровень заряда ниже 25%, красный светодиод мигает и указывает на то, что необходимо как можно скорее перезарядить аккумулятор. Более подробную информацию о батарее и функции зарядки см. в разделе «7. АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ».

4.2 ProVibe 12/15Air



1) Разъем IEC с держателем предохранителя

Подключите сетевой шнур к розетке переменного тока, настроенной для вашей конкретной модели. В случае перегорания предохранителя, чтобы предотвратить риск возгорания и повреждения устройства, используйте только запасной предохранитель рекомендованного типа, как описано в разделе «9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ». Перед заменой предохранителя убедитесь, что устройство выключено и отсоединено от розетки переменного тока.



ПРИМЕЧАНИЕ. В случае потери или повреждения шнура питания всегда используйте трехконтактную вилку с заземляющим контактом.

2) Выключатель питания

Используйте этот переключатель для включения и выключения динамика. Перед включением убедитесь, что ручка управления общим уровнем (12) находится в нижнем положении.

2) Вход питания 12 В и предохранитель

Как сказано в параграфе «3.2. Входное напряжение 12 В постоянного тока», акустические системы ProVibe Air Series могут питаться от источника питания 12 В постоянного тока (например, от автомобильного аккумулятора). Эти клеммы используются для подключения устройства к внешнему источнику. Обязательно используйте кабели с соответствующим сечением проводников (минимум 1,50 мм²), чтобы избежать перегрева. Обязательно соблюдайте также правильную полярность: положительный полюс – красный; отрицательный – черный.

В случае перегорания предохранителя, чтобы предотвратить риск возгорания и повреждения устройства, используйте только запасной предохранитель рекомендованного типа, как описано в «9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ»



ВНИМАНИЕ: Перед заменой предохранителя убедитесь, что устройство выключено и отсоединено от розетки переменного тока или любого внешнего источника постоянного тока 12 В.

4) Антенны А и В

Эти антенны принимают радиочастотный сигнал от передатчиков. Чтобы увеличить пропускную способность приема, максимально выдвиньте телескопические антенны.

5) Двойной УКВ-приемник для беспроводных микрофонов

Эти портативные акустические системы оснащены двумя портативными беспроводными микрофонами для максимальной мобильности во время выступлений. Двойной приемник имеет переключатель ВКЛ/ВЫКЛ УКВ со светодиодом POWER, который активирует устройство и указывает, что оно включено.



СОВЕТ: Если вы не используете два беспроводных микрофона, лучше выключить приемник, чтобы сохранить заряд аккумулятора.

Секция также состоит из двух регуляторов уровня, по одному для каждого из двух микрофонов, и двух светодиодных индикаторов RF, которые загораются при наличии радиосигнала от ручного передатчика. Дополнительную информацию о ручном микрофоне см. в разделе «6. БЕСПРОВОДНОЙ УКВ-МИКРОФОН».

6) Микрофонный вход 1/Микрофонный вход 2

Имеются два входа диаметром 1/4 дюйма (6,3 мм), которые принимают несбалансированные сигналы уровня микрофона. Фантомное питание отсутствует, поэтому необходимо использовать динамические микрофоны или конденсаторные микрофоны, если они имеют собственное питание от батареи.

7) Линейный вход RCA (AUX)

Имеется пара стереоразъемов RCA, которые принимают несбалансированные сигналы линейного уровня. Чтобы использовать этот вход, вам необходимо войти в режим AUX из цифрового медиаплеера. Для получения дополнительной информации обратитесь к параграфу «4.3. Цифровой медиаплеер и приложение Go-Sound Air» на странице 16. Его входное усиление контролируется ручкой уровня линии (9), а общий уровень — ручкой уровня медиаплеера (13).

8) Уровень микрофона

Этот регулятор управляет общим уровнем сигнала входов MIC IN1 и MIC IN2.

9) Линейный уровень

Эта ручка действует как входное усиление для линейного входа RCA. Это позволяет лучше настраивать различные уровни линии, поступающие от разных устройств, таких как микшеры, ноутбуки, проигрыватели компакт-дисков, DJ-оборудование и т. д.

10) Эхо

Эта ручка регулирует уровень эха на MIC IN 1 и 2, а также на VHF MIC 1 и 2. Она не влияет на вход LINE и медиаплеер.

11) Цифровой медиаплеер

Эта панель управляет всеми функциями, связанными с мультимедийным проигрывателем, и содержит приемник BT, а также слоты USB и SD-карты. Дополнительную информацию о том, как его использовать, см. в разделе «4.3. Приложение Digital Media Player и Go-Sound Air» на странице 16.

12) Регулятор Мастер

Эта ручка управляет общим уровнем сигнала всех входов.

13) Уровень медиаплеера

Эта ручка управляет общим уровнем сигнала цифрового медиаплеера (MP3/BT/SD-Card/AUX).

14) Выход Mix Out

Это стереовыход RCA с несбалансированными сигналами линейного уровня. Он содержит сочетание всех входов и элементов управления. Его можно использовать для записи или просто для подключения системы ProVibe Air PA к микшеру или любой другой аудиосистеме. На этот выход не влияет мастер-уровень (12).

15) Индикатор клиппинга и питания

Когда шнур питания подключен к разъему питания переменного тока (1) и переключатель питания (2) включен, загорается зеленый индикатор POWER.

Индикатор CLIP (красный) загорается только тогда, когда входной сигнал слишком высок, а ограничитель срабатывает для предотвращения нежелательного повреждения усилителя и преобразователей.



ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы лучше регулировать уровни и предотвратить срабатывание лимитера и, как следствие, обрезание сигналов, после подключения нужного источника звука медленно увеличивайте уровни 8, 9, 13 и общий уровень (12), пока не будет достигнута желаемая громкость. Следите за тем, чтобы индикатор CLIP загорался лишь изредка. Всегда защищайте свой слух, если находитесь рядом, когда громкоговоритель звонит на высокой громкости.

16) 5-полосный графический эквалайзер

Этот эквалайзер оптимизирует общую частотную характеристику, чтобы лучше адаптировать динамики к среде, в которой он используется. Он работает в 5 диапазонах (100 Гц, 330 Гц, 1 кГц, 3,3 кГц, 10 кГц) и с усилением/понижением +/- 12 дБ.

17) Состояние уровня заряда батареи

При подключении кабеля питания вы можете проверить заряд аккумулятора (даже без включения устройства) по количеству горящих светодиодов. Когда уровень заряда ниже 25%, красный светодиод мигает и указывает на то, что необходимо как можно скорее перезарядить аккумулятор. Более подробную информацию о батарее и функции зарядки см. в разделе «7. АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ».

18) Точка подключения заземления

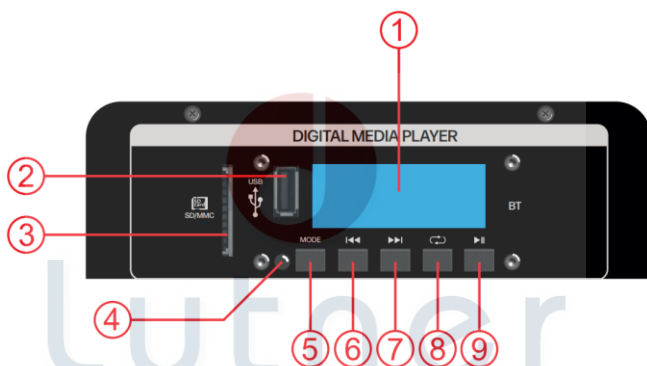
Подключите эту клемму к системе заземления в целях безопасности и во избежание проблем в случае короткого замыкания или неисправности.

4.3 Цифровой медиаплеер и приложение Go-Sound Air

Серия ProVibe Air оснащена приложением **GO-SOUND AIR** для устройств Android и iOS. Ознакомьтесь с разделом «5. ПРИЛОЖЕНИЕ GO-SOUND AIR» на странице 16, чтобы узнать, как загрузить его из Google Play® или AppStore®.

GO-SOUND AIR управляет подключением BT, USB-накопителями, SD-картами и стереовходами AUX. Никогда еще не было так легко воспроизводить любимые плейлисты и управлять ими с мобильного телефона: просто подключите колонну и приложение через Bluetooth к планшету или телефону, и все готово. Более подробную информацию о том, как подключить и использовать приложение **GO-SOUND AIR**, см. в разделе «5.1. Двойное подключение BT».

Ридер поддерживает два потоковых канала BT (один для потоковой передачи звука с мобильного телефона или планшета, другой для приложения Go-Sound Air). Он также поддерживает SD-карты и USB-устройства и воспроизводит аудиофайлы в форматах MP3 (до 320 кбит/с) и WAV (44,1 кГц — 16 бит).



1. ЖК-дисплей
2. Разъем USB типа A: считывает USB-накопители в формате MS-DOS® (до 32 Гб).
3. Слот для SD-карты: считывает SD-карты в формате MS-DOS® (до 32 Гб).
4. Датчик дистанционного управления: позволяет управлять динамиком с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления. Подробности см. в разделе «4.6. Дистанционное управление».
5. Кнопка MODE: при повторном нажатии происходит переключение между режимами Bluetooth™, режимами USB/SD и AUX. Нажмите и удерживайте, чтобы активировать функцию BT/TWS. Более подробную информацию можно найти в разделе «4.5. Функция BT/TWS».
6. ◀◀ Кнопка (перемотка назад): в режимах USB/SD и BT нажмите, чтобы вернуться на одну дорожку назад (не работает в режиме AUX). Нажатие и удерживание этой кнопки позволяет уменьшить громкость.
7. ▶▶ Кнопка (перемотка вперед): в режимах USB/SD и BT нажмите для перехода к следующему треку (не работает в режиме AUX). Нажатие и удерживание в течение одной секунды позволяет увеличить громкость.

8.  Кнопка (Повторить): при повторном нажатии позволяет просматривать различные режимы воспроизведения (действительно только при использовании USB-накопителей и SD-карт):

 Циклическое воспроизведение текущей песни.

 Произвольное воспроизведение всех песен в текущей папке.

 Циклическое воспроизведение всех песен во всех папках в порядке возрастания.

9.  Кнопка (Воспроизведение/Пауза): воспроизводит звук выбранного устройства (не работает в режиме AUX).

4.4 Использование USB-накопителей и SD-карт

Когда вы вставляете USB-накопитель в гнездо (2), плеер сообщает «USB Drive Mode», на дисплее на короткое время отображается USB и горит значок , пока накопитель вставлен в гнездо. Затем он считывает содержимое, воспроизводит первый трек в порядке возрастания в режиме , и на дисплее на короткое время отображается его позиция . Во время воспроизведения вы можете прочитать временной код песни в минутах и секундах.



Когда вы вставляете SD-карту в соответствующий порт (3), плеер сообщает «SD Card Mode», на дисплее на короткое время отображается SD, и значок  горит до тех пор, пока карта вставлена в разъем. Как и в режиме USB, плеер считывает содержимое SD-карты, воспроизводит первую дорожку в порядке возрастания в режиме , и на дисплее на короткое время отображается ее позиция . Во время воспроизведения вы можете прочитать временной код песни в минутах и секундах.



ПРИМЕЧАНИЕ. В случае одновременного использования USB-накопителя и SD-карты устройство чтения будет воспроизводить музыку с последнего подключенного устройства.

4.5 Использование соединения BT

Если USB-накопитель или SD-карта не вставлены, плеер автоматически переключается в режим BT и сообщает «Bluetooth Mode». На дисплее отображается BLUE и значок , и оба мигают, указывая на отсутствие сопряженного устройства. Для воспроизведения музыки с вашего устройства BT необходимо сначала выполнить его сопряжение.

Сопряжение

Если вставлен USB-накопитель или SD-карта, вам нужно нажимать кнопку **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится надпись BLUE. Если USB-накопитель или SD-Card не подключены, плеер уже находится в режиме BT и дисплей мигает.



На этом этапе включите режим Bluetooth на вашем смартфоне или планшете. Среди различных доступных устройств будет показано устройство под названием **ProVibe 8/10/12/15Air**. Выберите его и начните процесс сопряжения. После этого плеер сообщит «Connected», и вы сможете воспроизводить музыку на динамике ProVibe Air.



ПРИМЕЧАНИЕ. Плеер ProVibe Air действует на вашем BT-устройстве; чтобы, например, нажав кнопку , вы воспроизвели/приостановили песню;

нажатие ►►| позволяет перейти к следующему треку и так далее. Однако режим (Повтор) намеренно отключен и может управляться только устройством BT.

4.6 Функция BT/TWS

Системы серии ProVibe Air оснащены функцией BT/TWS (True Wireless Stereo). Эта функция позволяет подключить две системы одной модели без использования кабелей, используя одну систему в качестве «главной», а другую — в качестве «ведомой», обе подключены к одному и тому же устройству Bluetooth.

Чтобы подключить две колонны ProVibe Air в режиме TWS, выполните следующие действия:

1. Выполните сопряжение основной системы с выбранным BT-устройством, как описано в предыдущем параграфе. Эта система будет «главной».
2. Установите дополнительную систему в режим BT, нажав кнопку **MODE**. Эта система будет работать как «Ведомая».
3. Нажмите и удерживайте кнопку **MODE** на основной системе до тех пор, пока на дисплеях обеих систем автоматически не отобразится . Теперь главная и ведомая системы будут воспроизводить соответственно левый и правый канал воспроизводимого звука.



4. Чтобы отключить функцию TWS, нажмите и удерживайте кнопку **MODE** на основной системе, пока дисплей снова не отобразит . Теперь ваша музыка будет воспроизводиться только через главную систему.



ПРИМЕЧАНИЕ. Когда TWS активен. Элементы управления уровня медиаплеера (5) и основного уровня (6) работают независимо на обоих динамиках.

music company
www.LUTNER.ru

4.7 Дистанционное управление

Медиаплеер серии ProVibe Air поставляется с пультом дистанционного управления для работы в радиусе 5 метров (без препятствий). См. список функций ниже.



-  Включает/выключает MP3-плеер.
- STOP**  Останавливает песню.
-  Отключает звук. Если функция активна, песня продолжает воспроизводиться без звука.
- MODE**  Позволяет войти в отдельные меню (BT, USB, SD и AUX).
-  При многократном нажатии он переключается между тремя режимами воспроизведения (ONE, ADD, ALL)
- EQ**  При многократном нажатии происходит переключение между различными настройками эквалайзера.
-  Кнопки перехода к следующей или предыдущей песне.
-  Воспроизведение или пауза первой песни в списке или последнего проигранного трека. При повторном нажатии воспроизведение возобновляется с той же точки.
-  Увеличение или уменьшение громкости.
-  Вызов песни, соответствующей той же позиции в списке.

5. ПРИЛОЖЕНИЕ GO-SOUND AIR

Цифровым медиаплеером систем серии ProVibe Air можно управлять с помощью **GO-SOUND Air**, бесплатного приложения Soundsation для устройств iOS и Android.



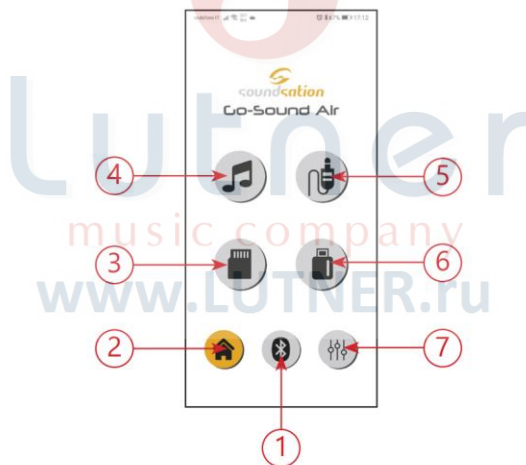
Вы можете загрузить последнюю версию из магазинов Apple AppStore® и Google Play®, воспользовавшись следующими QR-кодами или выполнив поиск **go-sound air**.



Приложение позволяет просматривать и управлять всем аудиоконтентом в музыкальном проигрывателе вашего мобильного телефона по умолчанию, любых USB-драйверах и SD-картах, подключенных к динамикам ProVibe Air , а также линейным стереовходам AUX/RCA на задней панели.



Ниже главная страница приложения



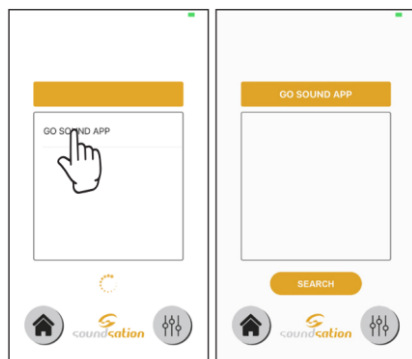
1. Войдите на страницу подключения BT для управления колонной ProVibe Air (подробнее см. в разделе «5.1. Двойное подключение BT»).
2. Кнопка домашней страницы. Нажмите ее, когда захотите вернуться в главное меню.
3. Выбор источника SD-карты. Вход на страницу SD-карты, отображение музыкального контента и управление воспроизведением.
4. Кнопка музыкального проигрывателя. Вход на внутреннюю страницу проигрывателя вашего устройства, отображение музыкального контента и управление воспроизведением.
5. Выбор источника Aux/Line. Вход на страницу Aux/Line.
6. Выбор USB-накопителя. Вход на страницу USB, отображение музыкального контента и управление воспроизведением.
7. Страницы управления звуком. Вход на страницы громкости и графического эквалайзера.

5.1. Двойное подключение BT

Это приложение работает с двойным соединением Bluetooth: первое управляет потоковой передачей стереозвука между вашим устройством и системой ProVibe Air ; второй позволяет управлять мультимедийным проигрывателем вашей системы с помощью приложения **GO-SOUND Air**. Чтобы подключить его, выполните следующие действия:



1. Убедитесь, что система ProVibe Air находится в режиме BT, нажимая кнопку **MODE** до тех пор, пока на дисплее не появится **BLUE**. Если нет подключенных USB-диска или SD-Card, то плеер уже в режиме BT и дисплей мигает.
2. Включите режим Bluetooth на смартфоне или планшете (см. руководство пользователя вашего устройства для выполнения этой операции). Среди различных доступных устройств вы увидите 2 устройства под названием ProVibe 8Air A (или 10Air, 12Air, 15Air в зависимости от вашей модели) и приложение GO SOUND APP. Первый — это соединение для потоковой передачи звука; второй — элемент управления приложением. Вам необходимо выполнить сопряжение устройства ProVibe 8Air. После этого плеер сообщит: «Bluetooth Connected», и дисплей перестанет мигать. Затем закройте страницу настроек вашего мобильного телефона. Теперь вам нужно подключить второй канал Bluetooth для управления медиаплеером в системе.
3. Откройте приложение **GO-SOUND Air**, щелкнув значок . После этого вы попадете на домашнюю страницу. Нажмите кнопку BT, чтобы перейти на страницу сопряжения BT; затем нажмите кнопку SEARCH, чтобы просмотреть все доступные подключения систем ProVibe Air.

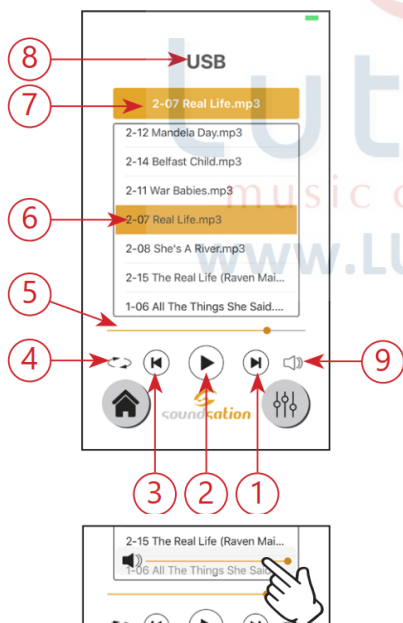


4. Выберите доступное подключение динамика (GO SOUND APP) и нажмите на него; имя подключения быстро переместится на оранжевую полосу сверху страницы и автоматически переключится на домашнюю страницу или страницу музыки (медиаплеер вашего устройства по умолчанию).

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Процедуру сопряжения с приложением Go Sound Air необходимо повторять каждый раз при закрытии приложения.

5.2. Страницы Music, USB, SD-Card

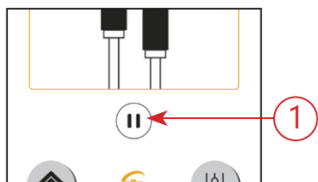
На главной странице нажмите , чтобы перейти на страницу «Music»; нажмите , чтобы войти на страницу USB-накопителя; нажмите , чтобы войти на страницу SD-карты. Все команды одинаковы для всех страниц и описаны ниже.



1. Переход к следующей песне в списке.
2. Воспроизводит/приостанавливает текущую песню.
3. Переход к предыдущей песне в списке.
4. Нажмите, чтобы активировать режим **Single Play**, и текущая песня будет повторена. Нажмите еще раз, чтобы перейти в режим **Shuffle Playback**, в котором все песни в списке воспроизводятся в случайном порядке. Нажмите еще раз, чтобы вернуться в режим **List of loops**, который является режимом по умолчанию.
5. Строка состояния воспроизведения.
6. Выбранная песня в списке.
7. Песня в режиме воспроизведения.
8. Выбранный источник.
9. Быстрая регулировка громкости. Нажав эту кнопку, вы можете отрегулировать общую громкость. Появится полоса, и вы сможете переместить оранжевый указатель влево (уменьшить) или вправо (увеличить).

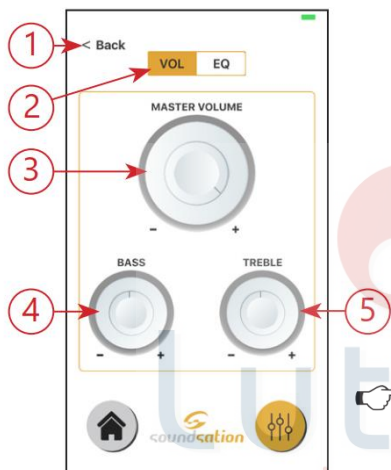
5.3. Страница AUX/Line

На главной странице нажмите для доступа к странице AUX/Line.



1. Нажмите эту кнопку, чтобы активировать или отключить вход Aux на системе ProVibe Air.

5.4. Страница Volume/Tone



Нажмите кнопку «Страница громкости/тона» (7) на главной странице, чтобы получить доступ к этим параметрам:

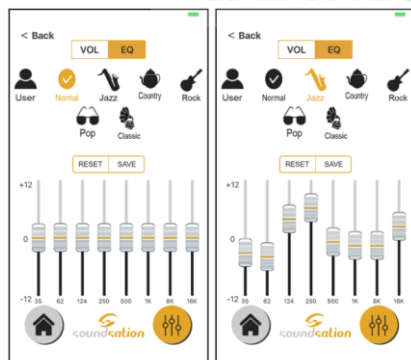
1. Нажмите здесь, чтобы вернуться на предыдущую исходную страницу или домашнюю страницу.
2. Нажмите для выбора страниц VOL и EQ. Активный — оранжевого цвета.
3. Эта ручка регулирует общую громкость.
4. Регулирует общие низкие частоты.
5. Регулирует общие высокие частоты.



Обратите внимание, что ручки регулировки громкости, низких и высоких частот действуют только на цифровом медиаплеере. Они не влияют на ручки общей громкости, низких и высоких частот

системы ProVibe Air.

5.5. Страница EQ



На страницах эквалайзера имеется 8-полосный графический эквалайзер с 6 предустановками (Normal, Jazz, Country, Rock, Pop, Classic) и одной User программируемой предустановкой.

У вас есть 8 ползунков с диапазоном ± 12 дБ на 35 Гц, 62 Гц, 124 Гц, 250 Гц, 500 Гц, 1 кГц, 8 кГц, 16 кГц.

После настройки частот нажмите кнопку SAVE, чтобы запомнить кривую. Затем вы можете вызвать свою пользовательскую предустановку, нажав значок USER.

Нажмите **RESET**, чтобы отменить текущую пользовательскую предустановку и запрограммировать ее заново.

6. БЕСПРОВОДНОЙ УКВ МИКРОФОН

Акустические системы ProVibe 8/10 и 12/15 Air оснащены соответственно одним и двумя беспроводными микрофонами УКВ. Ниже приведены основные функции, чтобы лучше понять, как они работают.

Сетка

Она защищает капсюль микрофона. Не снимайте эту крышку, чтобы не повредить внутренние компоненты.

Индикатор

При включении микрофона на короткое время загорается красный светодиод. В нормальных условиях эксплуатации (переключатель 3 в положении MUTE или ON) и нормальном состоянии батарей этот светодиод не горит. Он мигает, когда уровень заряда батарей низкий и их необходимо заменить. Вместо этого зеленый светодиод продолжает гореть, когда микрофон включен или отключен.

Переключатель включения/выключения

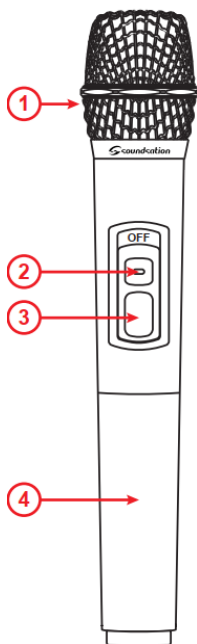
Он имеет 3 положения: когда он полностью опущен, передатчик **ВЫКЛЮЧЕН**. Когда он находится в центральном положении (MUTE), передатчик включен, но звук отключен; наконец, когда все включено (ON), передатчик работает и звук активен



ПРИМЕЧАНИЕ. Центральное положение MUTE позволяет устройству вести передачу без звука. Эта опция важна для предотвращения помех в приемнике из-за отсутствия радиопередающего сигнала. Поэтому рекомендуется **ВСЕГДА** использовать это положение MUTE, если вы временно не поете и не играете, но беспроводной микрофон подключен к аудиосистеме (например, во время паузы в концерте). Перевести переключатель в положение **ВЫКЛ** (полностью вниз) можно только в том случае, если вы уверены, что громкость аудиосистемы низкая.

Слот для батарей

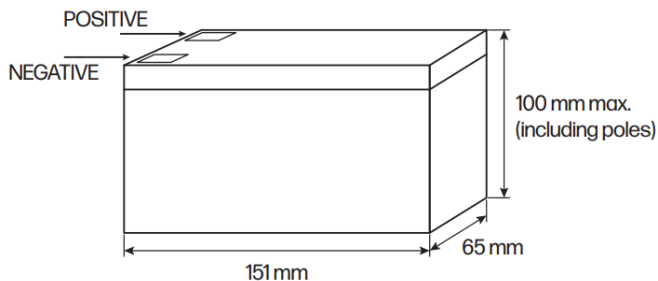
Батареи расположены внутри передатчика. Используйте 2 батарейки типа AA 1,5 В (не входят в комплект), обращая внимание на их полярность.



7. АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

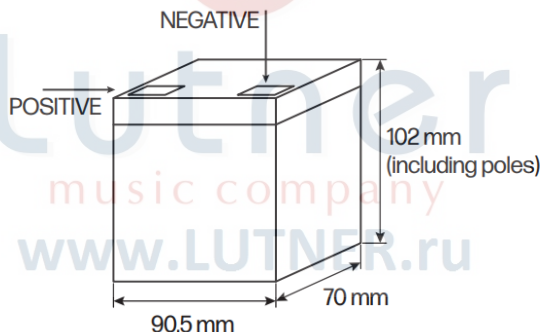
ProVibe 12/15 Air

Эти акустические системы работают от сети переменного тока, внешнего источника питания 12 В постоянного тока или внутреннего аккумулятора. Они оснащены свинцовой аккумуляторной батареей 12 В – 7 Ач, расположенной внутри устройства и доступной после снятия задней панели.



ProVibe 8/10 Air

Эти акустические системы работают как от переменного тока, так и от внешнего источника питания 12 В постоянного тока или от аккумулятора. Они оснащены свинцовыми аккумуляторными батареями напряжением 12 В, 4500 мАч, расположенными внутри устройства, доступ к которым можно получить, сняв заднюю панель.



В следующем разделе описано, как открыть динамики и получить доступ к батареям.



Примечание. Если вы подключаете устройство к внешнему источнику питания в течение длительного периода времени, вам следует извлечь батарею для увеличения срока службы.

7.1 Замена батареи



ВНИМАНИЕ: Эту операцию должен выполнять профессиональный персонал. Пожалуйста, обратитесь к местному дилеру или в службу послепродажного обслуживания SOUNDSATION.

Чтобы извлечь или заменить батарею, следуйте инструкциям ниже:

► Выключите устройство, отсоедините сетевой кабель (12/15 Air) или адаптер питания (8/10 Air) и/или подключите его к внешнему источнику питания 12 В постоянного тока.

Удалите все винты



**ProVibe 8/10 Air
Rear Panel**

**ProVibe 12/15 Air
Rear Panel**

- Отвинтите винты, показанные на предыдущем рисунке, и снимите нижнюю заднюю панель.
- Вытащите аккумулятор и отсоедините вилку с двумя проводами (красный – плюс, черный – минус).
- Замените аккумулятор на аналогичный по размеру и электрическим характеристикам (12В – 7Ач для ProVibe 12/15 Air) (12В-4500мАч для ProVibe 8/10 Air) и снова подсоедините вилку с положительным и отрицательным проводами.
- Снова прикрутите нижнюю заднюю панель.
- В случае возникновения проблем обратитесь в службу поддержки SOUNDSATION по адресу <https://www.soundsationmusic.com/en/services/support>.

7.2 Зарядка аккумулятора

ProVibe 8/10 Air

Срок службы аккумулятора при полной зарядке составляет около 7 часов (ProVibe 8Air, нормальное использование при средней громкости) и 6 часов (ProVibe 10Air, обычное использование при средней громкости).



ProVibe 8/10 Air

Полный цикл зарядки длится около 4 часов. Однако для первого цикла зарядки было бы лучше, если бы он длился более 12 часов. Это значительно продлевает срок службы батареи.

► Подключите устройство к розетке через прилагаемый адаптер питания. Нет необходимости включать агрегат

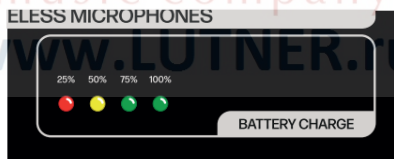
► Загорается желтый светодиод, указывая на то, что аккумулятор заряжается. Все остальные светодиоды загорятся во время зарядки аккумулятора, указывая на ход зарядки.

► После зарядки в течение примерно 4 часов все зеленые светодиоды загорятся, а желтый светодиод погаснет, указывая на то, что цепь зарядки отключена и цикл зарядки завершен.

► Когда устройство включено, можно проверить состояние заряда (даже во время процесса зарядки) по количеству горящих светодиодов из 4 присутствующих. Когда горит только красный светодиод, а 3 зеленых светодиода не горят, это означает, что аккумулятор разряжен и его необходимо как можно скорее подзарядить.

ProVibe 12/15 Air

Срок службы аккумулятора при полной зарядке составляет около 7 часов (обычное использование на средней громкости).



ProVibe 12/15 Air

Полный цикл зарядки длится около 5 часов. Однако для первого цикла зарядки было бы лучше, чтобы он длился более 12 часов. Это значительно продлевает срок службы батареи.

► Подключите устройство к розетке с помощью прилагаемого шнура питания. Включать агрегат не обязательно.

► Светодиоды начинают мигать один за другим по мере увеличения уровня заряда, от первого светодиода (25%) до максимального уровня (100%).

► После полной зарядки в течение примерно 5 часов все светодиоды перестают мигать и продолжают гореть. Теперь можно отсоединить кабель питания. Однако при достижении максимального уровня цепь зарядки отключается, даже если вы оставите ее подключенной.

► Когда устройство включено, можно проверить состояние заряда (даже во время процесса зарядки) по количеству горящих светодиодов из 4 присутствующих. Когда красный светодиод начинает мигать, а остальные три светодиода не горят, это означает,

что уровень заряда аккумулятора составляет 20% и его необходимо как можно скорее подзарядить.

7.3 Инструкции по безопасности и утилизации аккумуляторов

Пожалуйста, следуйте приведенным ниже инструкциям для безопасного обращения и правильной утилизации батарей, обслуживаемых пользователем.

► Заряжайте аккумуляторные батареи, следуя инструкциям и правильному зарядному устройству, поставляемому в комплекте с вашим продуктом SOUNDSATION.

► Храните аккумуляторы в сухом прохладном месте при нормальной комнатной температуре. Извлеките аккумуляторы из устройств, которые будут храниться неиспользованными в течение длительного времени.

► Утилизируйте батареи в соответствии с местными законами и правилами вашего региона. Некоторые батареи подлежат вторичной переработке и могут быть приняты для утилизации в местном центре переработки.

► Если у вас есть вопросы о правильном обращении с батареями, обратитесь в службу поддержки клиентов SOUNDSATION. При неправильном обращении с аккумуляторами может возникнуть опасность возгорания, взрыва или химического ожога.

► Не разбирайте, не прокалывайте, не модифицируйте, не роняйте, не бросайте и не подвергайте батареи другим ненужным ударам.

► Не выбрасывайте батареи в огонь или мусоросжигательную печь, а также не оставляйте батареи в местах с высокой температурой, например, в автомобиле, под прямыми солнечными лучами.

► Не храните батареи рядом с плитой или любым другим источником тепла.

► Не подключайте аккумуляторы напрямую к источнику электропитания, например к розетке здания или автомобильной розетке.

► Не помещайте батареи в микроволновую печь или в любой другой контейнер под высоким давлением.

► Не погружайте батареи в воду и не мочите их иным образом.

► Не допускайте короткого замыкания батарей; например, не носите незакрепленные батарейки в кармане или сумочке вместе с другими металлическими предметами, поскольку это может непреднамеренно привести к короткому замыканию батарей.

► Не используйте и не заряжайте аккумуляторные батареи, которые выглядят протекающими, обесцвеченными, ржавыми, деформированными, издают запах или являются ненормальными по другим причинам.

► Не прикасайтесь напрямую к протекающим батареям; Наденьте защитный материал, чтобы извлечь батареи, и немедленно утилизируйте их надлежащим образом.

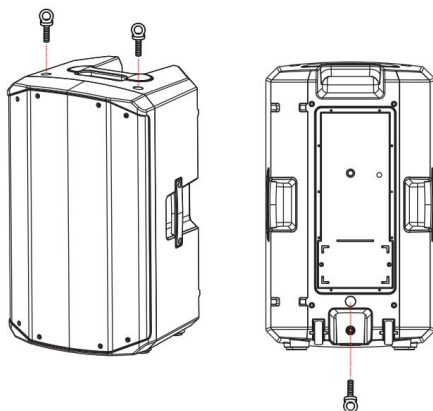
► Не меняйте полярность (положительная и отрицательная клеммы) батарей.

► Не продолжайте заряжать аккумуляторы дольше указанного времени.

► Не давайте батарейки маленьким детям и не храните их в местах, где дети могут получить к ним доступ.

► Не кладите батарейки в рот. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу или в местный токсикологический центр.

8. ПОДВЕСКА С РОМ-БОЛАМИ



Акустические системы серии ProVibe Air оснащены тремя точками крепления М8 (две сверху и одна сзади) для подвешивания.

Снимите резиновые заглушки, которые обычно закрывают эти отверстия, и используйте высококачественную контровочную проволоку (например, перечисленную ниже). Подвесьте систему на устойчивые конструкции и убедитесь, что они могут выдержать как минимум в 10 раз больше веса системы.

SKU	Описание
J578J	LW3-76A Страховочный трос 3*76мм с крюком
J579J	LW4-76A Страховочный трос 4*76мм с крюком
J580J	LW5-100A Страховочный трос 5*100мм с крюком

Из соображений безопасности не устанавливайте одну систему поверх другой без соответствующих систем крепления. Если вы используете громкоговорители на открытом воздухе, избегайте мест, подверженных воздействию плохой погоды или соленой воды.



ВНИМАНИЕ: Никогда не используйте ручки для подвешивания системы.

9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ProVibe 8 Air	ProVibe 10 Air
Тип громкоговорителя	8" 2-полосная портативная РА система с аккумулятором и мобильным приложением	10" 2-полосная портативная РА система с аккумулятором и мобильным приложением
Частотный диапазон	70Гц-19кГц	65Гц-19кГц
Макс. SPL	107дБ	109дБ
НЧ	8"	10"
ВЧ	1" Компрессионный драйвер	
Направленность (ГхВ)/Тип	90° x 60° Симметричный	
Усиление максимум. (Программ/Пик)	125Вт/250Вт - Class-D	180Вт/360Вт - Class-D
Управление	Mic/Line level, VHF Mic Level, AUX/BT/MP3 level, AUX-MP3 Switch, Master level	
Эквалайзер	2-Band EQ, 20-100 Hz, 9K-20KHz (+/- 15dB)	
Подключение	Mic/Line Combo, AUX Stereo Mini Jack, Line Out L&R RCA Jack	
Индикаторы	Power, Clip, Wireless Mic On, RF Mic, Battery Charge	
Медиа плеер	USB, SD-Card, BT Audio Streaming, LCD Display	
Управление медиа плеером	Stop, Play/Pause, Next track, Previous track, Mode, LCD Display, Remote Control	
Управление приложением	Дополнительное подключение BT к приложению Go-Sound Air для Android®/iOS®	
Питание	15VDC - 1.5A	
Разъем питания	Внешний блок питания +15VDC	
Дополнительное питание	Внешний 12 В постоянного тока (без функции зарядки)	
Разъем доп. питания	Пружинная клемма постоянного тока 12 В	
Аккумуляторная батарея	Свинцовая батарея 12 В-4500 мАч	
Модель батареи	6FM4.5	
Размеры батареи (ШхГхВ)	90.5 x 70 x 102 мм	
Цикл зарядки/разрядки	4 часа/7 часов	4 часа/6 часов
Микрофон, частота	VHF 66 - 74МГц и 87,5 - 92МГц	
Частотный диапазон	40Гц – 16кГц / ±3дБ	
Мощность передатчика	до 10 мВт включительно	
Тип модуляции	FM	
Батарея	3В (2x1,5В AA)	
Время работы	7 часов	
Размер микрофона (Ш/ДхВ)	Ø33 (min) - Ø48 (max) x 265 мм	
Вес микрофона, нетто	0,218г (включая батареи)	
Материал корпуса/ сетки	Полипропилен / Сталь 0-8мм	
Ручки	1 ручка сверху	1 ручка сбоку и 1 сверху
Отверстие для монтажа на стойку	Стандартное, 36мм	
Угол при использования сценического монитора	45° - 25°	
Размеры системы, (Ш/ДхВ)	275 x 420 x 250 мм	290 x 495 x 283 мм
Размеры коробки, (Ш/ДхВ)	320 x 485 x 300 мм	340 x 550 x 330 мм
Вес Нетто	7,6кг	8,6кг
Вес брутто	8,8кг	9,8кг

	ProVibe 12 Air	ProVibe 15 Air
Тип громкоговорителя	12" 2-полосная портативная РА система с аккумулятором и мобильным приложением	15" 2-полосная портативная РА система с аккумулятором и мобильным приложением
Частотный диапазон	68Гц-19кГц	60Гц-19кГц
Макс. SPL	112дБ	114дБ
НЧ	12"	15"
ВЧ	1" Компрессионный драйвер	
Направленность (ГхВ)/Тип	90° x 60° Симметричный	
Усиление максимум. (Программ/Пик)	400Вт/800Вт - Class-AB	
Управление	Mic1&2 level, Line level, Echo level, BT/MP3 level, Master level, Wireless Mics On, W. Mic1 level, W. Mic2 level	
Эквалайзер	5-Band Graphic EQ, 100Hz, 330Hz, 1KHz, 3,3KHz, 10KHz (+/- 12dB)	
Подключение	Mic 1&2 6.3mm TS Jack, Line In L&R RCA, Line Out L&R RCA	
Индикаторы	Power, Clip, Wireless Mic On, RF Mic1, RF Mic2, Battery Charge	
Медиа плеер	USB, SD-Card, BT Audio Streaming, LCD Display	
Управление медиа плеером	Stop, Play/Pause, Next track, Previous track, Mode, LCD Display, Remote Control	
Управление приложением	Дополнительное подключение BT к приложению Go-Sound Air для Android®/iOS®	
Питание	230VAC-50Hz	
Предохранитель	T1A-250V	
Разъем питания	VDE с предохранителем	
Дополнительное питание	Внешний 12 В постоянного тока (без функции зарядки)	
Предохранитель доп. пит.	T10A-250V	
Разъем доп. питания	Пружинная клемма постоянного тока 12 В	
Аккумуляторная батарея	Свинцовая батарея 12 В-7 Ач	
Модель батареи	TC12-7.0	
Размеры батареи (ШхГхВ)	151 x 65 x 100 мм	
Цикл зарядки/разрядки	5 часов/7 часов	
Микрофон, частота	VFN 66 - 74МГц и 87,5 - 92МГц	
Частотный диапазон	40Гц – 16кГц / ±3дБ	
Мощность передатчика	до 10 мВт включительно	
Тип модуляции	FM	
Батарея	3В (2x1,5В AA)	
Время работы	7 часов	
Размер микрофона (Ш/ДхВ)	Ø33 (min) - Ø48 (max) x 265 мм	
Вес микрофона, нетто	0,218г (включая батареи)	
Материал корпуса/ сетки	Полипропилен / Сталь 0-8мм	
Ручки	Тележка с 2 ручками по бокам и 1 телескопической ручкой сверху.	
Отверстие для монтажа на стойку	Стандартное, 36мм	
Угол при использовании сценического монитора	45° - 45°	
Размеры системы, (Ш/ДхВ)	350 x 585 x 350 мм	418 x 685 x 379 мм
Размеры коробки, (Ш/ДхВ)	403 x 640 x 403 мм	470 x 730 x 430 мм
Вес Нетто	14кг	16кг
Вес брутто	16кг	18,2кг

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 12 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)	Акустическая система профессиональная	
Заводской серийный номер		
Производитель	ENPING KEHUA ELECTRONICS CO.,LTD. Industrial road 4 industrial transfer park, EnPing, GuangDong, China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	SoundSation	
Маркировка модели	ProVibe 8 Air ProVibe 10Air ProVibe 12Air ProVibe 15Air	
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 www.lutner.ru	
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:		
(подпись покупателя)		


 Lutner
 music company
 www.LUTNER.ru