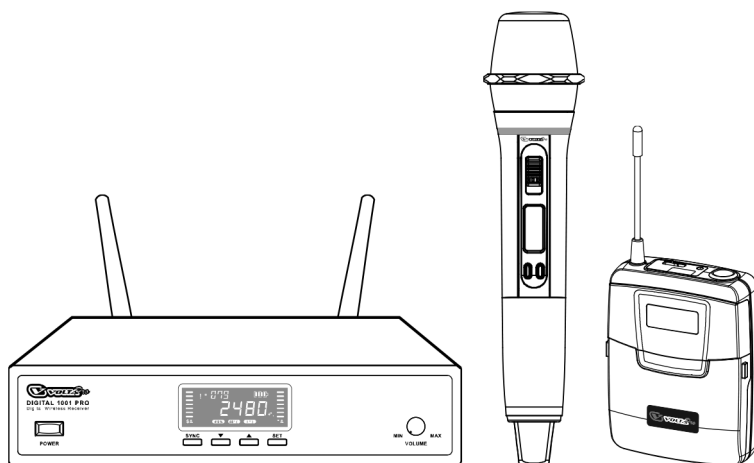




Operation manual

DIGITAL 1001 PRO

Беспроводная цифровая
микрофонная система



ВАЖНО!

Перед подключением и использованием микрофонной радиосистемы (РС), пожалуйста, прочтите внимательно это руководство и обращайтесь к нему в своей дальнейшей работе. Это руководство является неотъемлемой частью РС и должно передаваться вместе с РС в случае смены её владельца, что необходимо как для её правильного подключения и использования, так и для обеспечения её сохранности и работоспособности. Компания **VOLTA** не несёт ответственность за работу РС в случае её неправильной установки или использования.

**Внимание!**

Во избежание угрозы возникновения пожара или короткого замыкания, никогда не подвергайте это оборудование воздействию влаги.

Меры предосторожности

1. Прочитайте эти пункты особо внимательно, т.к. они содержат очень важную информацию.
2. В оборудовании используется высокое напряжение, поэтому во избежание удара электрическим током никогда не осуществляйте установку или подключение при включенном электропитании.
3. Перед включением РС убедитесь, что все подключения произведены правильно, а напряжение сети составляет 220–230 В.
4. Для защиты силового кабеля от повреждений убедитесь, что он расположен так, что по нему не будут ходить или придавливать какими-либо предметами.
5. Во избежание удара электрическим током никогда не разбирайте и не открывайте корпус блока питания РС. Внутри нет никаких необходимых пользователю регуляторов или переключателей.
6. Убедитесь, что внутрь корпуса блока питания не проникнут никакие предметы или жидкости – это может привести к короткому замыканию.
7. Никогда не пытайтесь вносить в конструкцию РС какие-либо изменения, а также проводить с ней операции, не описанные в данном руководстве. Свяжитесь с авторизованным сервис-центром или квалифицированным специалистом в следующих случаях:
 - оборудование не работает или работает неправильно;
 - один из элементов системы был повреждён;
 - внутрь корпуса попали какие-либо предметы или жидкости;
 - РС подверглась сильному удару.
8. Когда РС не используется в течение длительного времени, отключите питание и отсоедините сетевой шнур.
9. Если РС начинает источать подозрительные запахи или дым, немедленно выключите питание и выньте из розетки сетевой шнур.

10. Не подключайте PC к неизвестному вам оборудованию и не используйте с неизвестными аксессуарами.
11. VOLTA настоятельно рекомендует доверить первичное подключение PC квалифицированным специалистам. Эта система удовлетворяет существующим в настоящее время стандартам по использованию электроприборов.
12. Внимание! Высокий уровень громкости может привести к перманентному ухудшению слуха.

САМОЕ ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ!!!

Помните! Использование беспроводной радиосистемы в различных условиях связано с возникновением всевозможных и непредвиденных ситуаций. Поэтому перед каждым мероприятием необходимо проводить тестирование работы радиосистемы в пределах сцены. К сожалению, использование большого количества электрических устройств, особенно в больших зданиях, приводит к возникновению помех в радиочастотном тракте. В большинстве случаев эта проблема решается перенастройкой несущей частоты радиосистемы. Но нужно помнить и понимать, что ни один прибор ни одного производителя не может гарантировать стабильную работу во всех без исключения случаях.

При возникновении осложнений обратитесь к специалистам центра продаж оборудования **VOLTA** или по телефону горячей линии:

(495) 748-30-32,

e-mail: volta@volta-audio.ru

Благодарим вас за выбор цифровой беспроводной микрофонной системы **VOLTA PRO!**
Для получения ценной информации, пожалуйста, прочитайте руководство по эксплуатации, чтобы ознакомиться с функционированием передатчика и приемника.

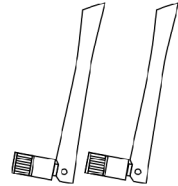
В вашем комплекте должно быть:



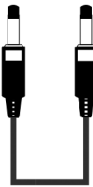
DIGITAL 1001 PRO
приемник



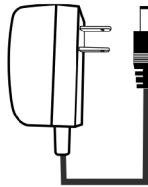
Один передатчик
(ручной или карманный)



Пара антенн



Аудиокабель



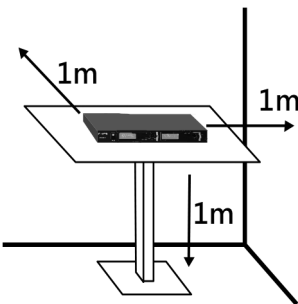
Адаптер



Инструкция пользователя

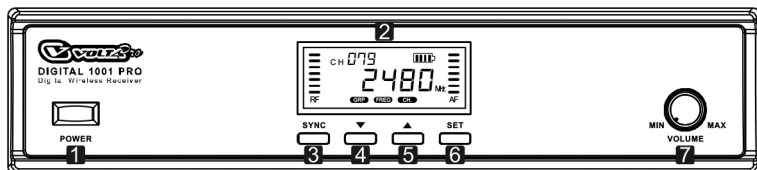
** Скорее всего, ваша система изначально упакована в пластиковый транспортировочный кейс.
Уточните на официальном сайте производителя.*

Установка приемника

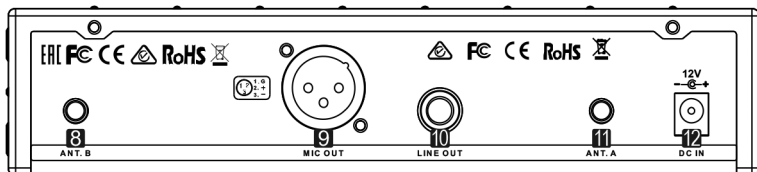


Для лучшей работы приемник должен находиться на высоте не менее 1 м над землей и на расстоянии 1 м от стены или металлической поверхности, чтобы минимизировать отражения. Передатчик должен также находиться на расстоянии не менее 1 м от стены или металлической поверхности, чтобы минимизировать отражения. Также передатчик должен находиться на расстоянии не менее 1 м от приемника. Держите антенны подальше от источников шума, таких как двигатели, автомобили, неоновый свет, а также большие металлические предметы.

Части и функции DIGITAL 1001 PRO приемника



- | | | |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|
| 1. Кнопка включения | 4. Кнопка МЕНЮ\вниз | 7. Регулировка громкости |
| 2. Дисплей | 5. Кнопка МЕНЮ\вверх | |
| 3. Кнопка синхронизации | 6. Кнопка настройки | |



- | | | |
|--------------------|-----------------------|--------------------|
| 8. Антенна B (BNC) | 10. Небалансный выход | 12. Гнездо питания |
| 9. Балансный выход | 11. Антенна A (BNC) | |

Сканирование эфира для выбора оптимальной частоты передачи

Для бесшумной работы может потребоваться более чистый канал, если текущий сигнал получает слишком много помех или система включается впервые. Перед сканированием передатчик должен быть выключен!

Для управления сканированием:

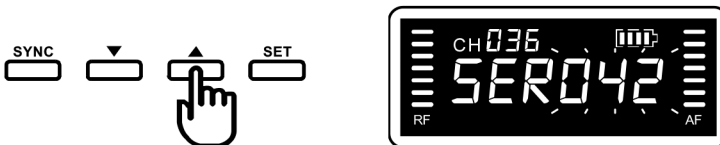
- 1 Нажимайте кнопку ▲ (UP) или ▼ (DOWN) до тех пор, пока на дисплее не увидите **SER000**, а ниже не появится значок **FREQ**.



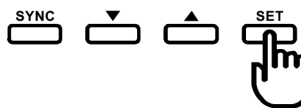
- 2 Нажмите и держите кнопку **SET** пока **SER000** не начнёт мигать.



- 3 Нажмите кнопку ▲ (UP) или ▼ (DOWN), и приёмник настроится на ближайшую свободную частоту передачи.



- 4 После того как канал выбран, нажмите кнопку **SET**, чтобы сохранить настройки.



Изменение канала/частоты передачи (CHANNEL / FREQUENCY)

- 1 Нажмите ▲(UP) или ▼(DOWN) пока не появится значок **CH.**



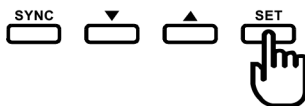
- 2 Нажмите и держите кнопку **SET** до тех пор, пока номер канала не начнёт мигать – теперь его можно перенастроить.



- 3 Нажмите кнопку ▲(UP) или ▼(DOWN), чтобы выбрать новый канал.



- 4 После того как канал выбран, нажмите кнопку **SET**, чтобы сохранить настройки.

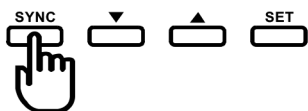


Синхронизация частоты передатчи приёмника и передатчика

- 1 Нажмите и держите на передатчике кнопку синхронизации, пока на экране не замигает значок **LINK**.



- 2 Нажмите и держите кнопку приёмника **SYNC** до тех пор, пока не появится иконка **FREQ**. После успешной синхронизации каналов эта иконка пропадет автоматически.



Настройка групп каналов

- Группа **CH081** включает 81 выбираемую частоту CH1 to CH81.
- Группа **CH189** включает 189 выбираемую частоту CH1 to CH189.

1 Нажимайте кнопку ▲(UP) или ▼(DOWN) до тех пор, пока не появится иконка **GRP**.



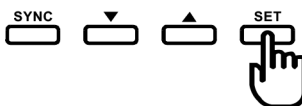
2 Нажмите и держите кнопку SET до тех пор, пока иконка **GRP** не замигает.



3 Нажимайте кнопку ▲(UP) or ▼(DOWN), чтобы выбрать группу каналов.



4 После того как группа каналов выбрана, нажмите кнопку SET, чтобы сохранить настройки.



Монтаж в стандартную стойку 19"

Приемник может быть установлен в 19" шкаф либо одним, либо двумя блоками. Если должен быть установлен только один приемник, имеется дополнительный комплект, и он устанавливается, как показано на рис. 1. Если должны быть установлены два приемника, их можно собрать другим комплектом и установить, как показано на рис. 2.

Используйте для этого только оригинальные крепления VOLTA DR-1 и DR-2.

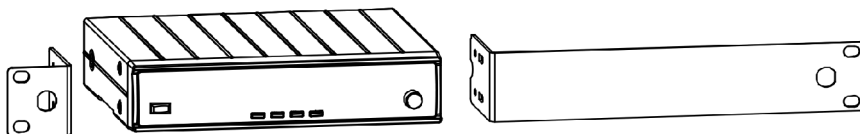


Рис 1. Крепление одного приемника в рэк 19"

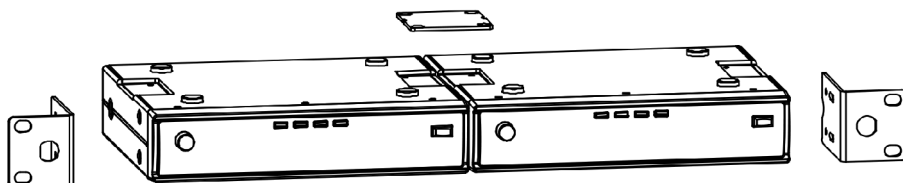
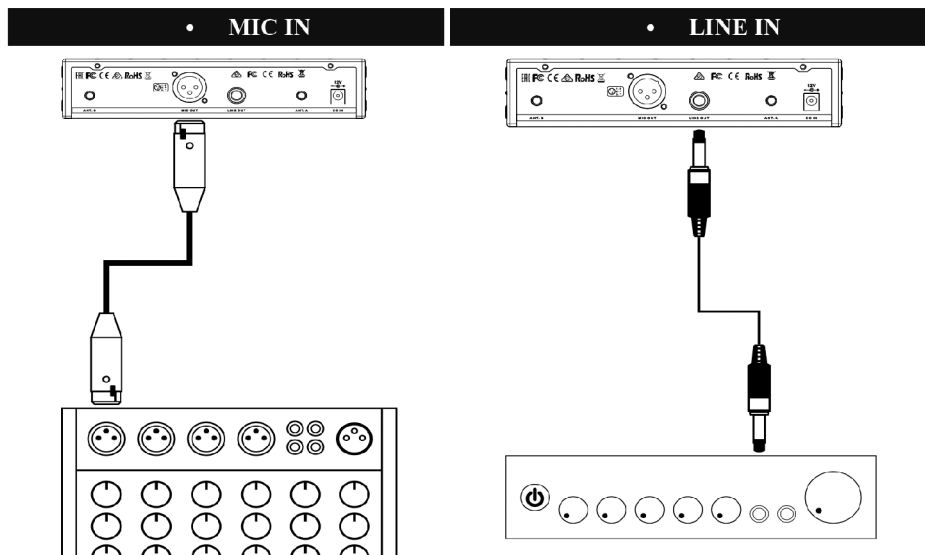


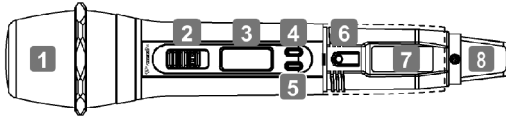
Рис 2. Крепление двух приемников в рэк 19"

Подключение аудиовыхода

- Балансный выход:** XLR-разъем обеспечивает сбалансированный аудиосигнал от этого разъема до микшера-усилителя. Используйте кабель аудиовыхода с разъемом XLR, подключите один конец к сбалансированному выходному гнезду приемника, а другой конец к разъему MIC IN микшера-усилителя.
- Небалансный выход:** разъем ¼ "PHONE PLUG обеспечивает несбалансированный выходной аудиосигнал от этого разъема до микшера-усилителя. Используйте кабель аудиовыхода с разъемами ¼ "PHONE PLUG. Подключите один конец от несимметричного выходного гнезда приемника, а другой конец к разъему LINE IN микшера-усилителя.



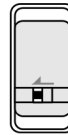
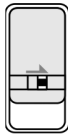
Детали и функции ручного микрофона



- | | | |
|-------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1 Картридж | 5 Кнопка меню | 9 Индикатор батареи |
| 2 Питание | 6 Кнопка синхронизации каналов | 10 Порт зарядного устройства |
| 3 Экран | 7 Отсек для батарей | |
| 4 Кнопка настроек | 8 Цветной колпачок | |

3-позиционный переключатель

Чтобы пользователь не отключил питание, вы можете сдвинуть этот переключатель вправо, чтобы заблокировать микрофон в рабочем режиме или режиме приглушения (MUTE). Сдвиньте влево, чтобы разблокировать.



Питание	ON	ON	MUTE	MUTE	OFF
Блок	разблокирован	заблокирован	разблокирован	заблокирован	не может быть заблокирован

Установка батареи и индикация



Когда передатчик включен, синий светодиод будет мигать один раз, чтобы обозначить, что батареи в хорошем состоянии.



Для этого передатчика требуется 2xAA-батареи.



Для установки снимите крышку батарейного отсека и вставьте батареи в отсек для батареек. Закройте крышку батарейного отсека.

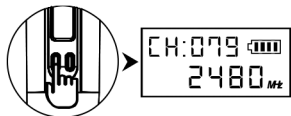


Если светодиод горит, это означает, что батареи слабы и требуют замены.

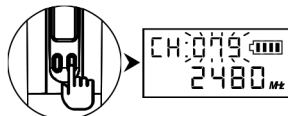
* Некоторые типы батарей содержат кислоту, которая может протечь и повредить микрофон при хранении в течение длительного времени. Батареи следует вынуть из микрофона перед хранением без использования более 4 недель.

Изменение КАНАЛА\ЧАСТОТЫ

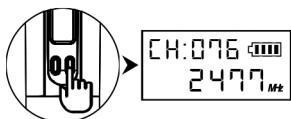
- 1 Нажимайте кнопку **MENU** до тех пор, пока не появится страница КАНАЛА\ЧАСТОТЫ.



- 2 Нажмите и держите кнопку **SET** до тех пор, пока индикатор номера канала не начнёт мигать.



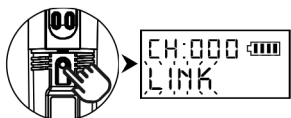
- 3 Нажимайте кнопку **SET** (UP) или **MENU** (DOWN) для того, чтобы выбрать новый канал.



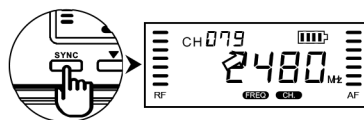
- 4 После того как канал выбран, подождите 3 секунды для сохранения настроек.

Синхронизация канала приемника и передатчика

- 1 Откройте защитную крышку, а затем нажмите и держите кнопку синхронизации до тех пор, пока на экране не загорится **LINK**.

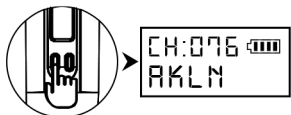


- 2 Нажмите и держите кнопку передатчика **SYNC** до тех пор, пока не появится иконка частоты **FREQ**. После успешной синхронизации каналов эта иконка пропадет автоматически.

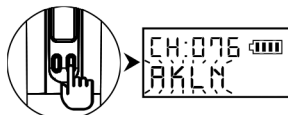


Выбор типа батарей

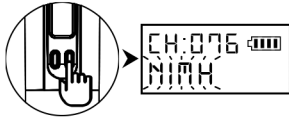
- 1 Нажимайте кнопку **MENU** до тех пор, пока не появится КАНАЛ – ТИП БАТАРЕИ.



- 2 Нажмите и держите кнопку **SET** до тех пор, пока надпись **NIMH** или **AKLN** не начнёт мигать.



- 3 Нажимайте кнопку **SET** или **MENU**, чтобы выбрать между **NiMH** (перезаряжаемые батареи) или **AKLN** (алкалиновые батареи).

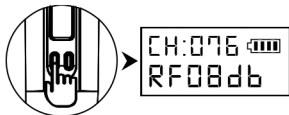


- 4 После того как выбран тип батареи, подождите 3 секунды, чтобы сохранить настройки.

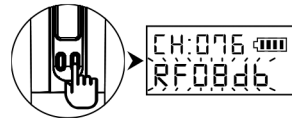
ВАЖНО: при использовании перезаряжаемой батареи следует выбирать аккумулятор NiMH. Никогда не выбирайте AKLN (щелочной), когда передатчик предназначен для зарядки, поскольку щелочная батарея не перезаряжаема. Неправильный выбор батареи приведет к тому, что электроника измерения заряда аккумулятора отобразит неверную и вводящую в заблуждение информацию о состоянии устройства.

Настройка мощности передатчика

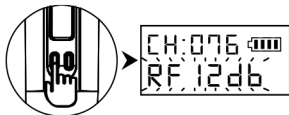
- 1 Нажимайте кнопку **MENU** до тех пор, пока не появится страничка **МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ**.



- 2 Нажмите и держите кнопку **SET** до тех пор, пока надпись RF не начнёт мигать.



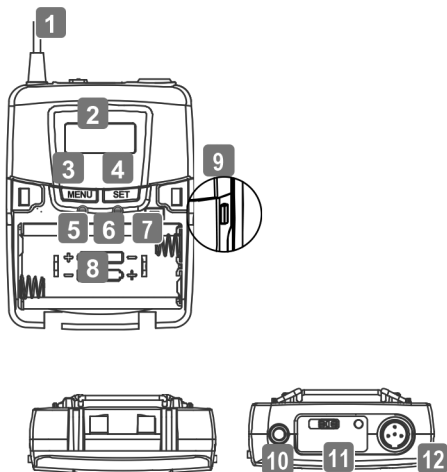
- 3 Нажимайте кнопку **SET (UP)** или **MENU (DOWN)** для того, чтобы выбрать выходной уровень от 0 до 20 дБ.



- 4 После того как выбран выходной уровень, подождите 3 секунды, чтобы сохранить настройки.

ВАЖНО: более низкая выходная мощность уменьшит расстояние передачи радиочастоты, а более высокая выходная мощность увеличит возможное расстояние радиопередачи. Однако более высокая выходная мощность придает немного больше нагрузки на батарею и сокращает продолжительность работы быстрее, чем более низкая выходная мощность.

Части и функции карманного передатчика



- 1 Антенна
- 2 Дисплей
- 3 Кнопка Меню
- 4 Кнопка настроек
- 5 Уровень чувствительности входа высокого сопротивления (GT)
- 6 Уровень чувствительности входа низкого сопротивления (MT)
- 7 Кнопка синхронизации каналов
- 8 Батарейный отсек
- 9 Кнопка защитной крышки
- 10 Кнопка питания
- 11 Индикатор батареи
- 12 Входной разъём
- 13 Контакты зарядного устройства

Установка батареи и индикация

Когда передатчик включен, синий светодиод будет мигать один раз, чтобы обозначить, что батареи в хорошем состоянии.



Для этого передатчика требуется 2xAA-батареи.



Если светодиод горит, это означает, что батареи слабы и требуют замены.



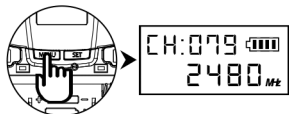
Для установки снимите крышку батарейного отсека и вставьте батареи в отсек для батареек. Закройте крышку батарейного отсека.



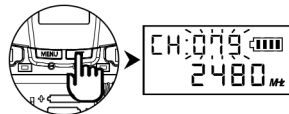
** Некоторые типы батарей содержат кислоту, которая может протечь и повредить микрофон при хранении в течение длительного времени. Батареи следует вынуть из микрофона перед хранением без использования более 4 недель.*

Изменение канала/частоты

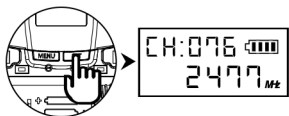
- 1 Нажимайте кнопку **MENU** до тех пор, пока не появится страница КАНАЛ-ЧАСТОТА.



- 2 Нажмите и держите кнопку **SET** до тех пор, пока число номера канала не начнёт мигать.



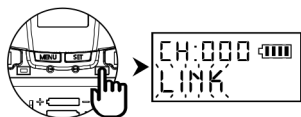
- 3 Нажимайте кнопку **SET** (UP) или **MENU** (DOWN), чтобы выбрать новый канал.



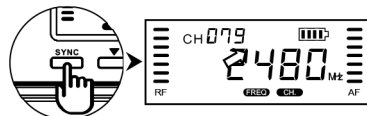
- 4 После того как канал выбран, подождите 3 секунды, чтобы сохранить настройки.

Синхронизация канала приемника и передатчика

- 1 Откройте крышку передатчика, затем нажмите и удерживайте кнопку синхронизации до тех пор, пока на экране не загорится надпись **LINK**.



- 2 Нажмите и удерживайте кнопку приемника **SYNC** до тех пор, пока не появится иконка частоты **FREQ**. После удачной синхронизации каналов эта иконка пропадет автоматически.

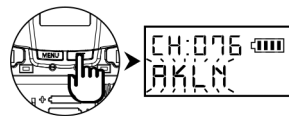


Выбор типа батареи

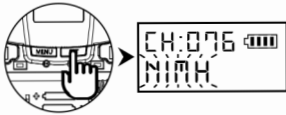
- 1 Нажимайте кнопку **MENU** до тех пор, пока не появится страница ТИП БАТАРЕИ



- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **SET** до тех пор, пока надпись **NIMH** или **AKLN** не начнёт мигать.



- 3** Нажмите кнопку **SET** или **MENU** для выбора **NiMH** (заряжаемые батареи) или **AKLN** (обычные батареи).
- 4** После того как тип батареи выбран, подождите 3 секунды, чтобы сохранить настройки.



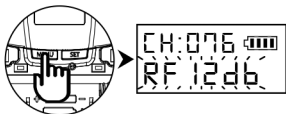
ВАЖНО: при использовании перезаряжаемой батареи следует выбирать аккумулятор NiMH. Никогда не выбирайте AKLN (щелочной), когда передатчик предназначен для зарядки, поскольку щелочная батарея не перезаряжаема. Неправильный выбор батареи приведет к тому, что электроника измерения заряда аккумулятора отобразит неверную и вводящую в заблуждение информацию о состоянии устройства.

Настройка мощности передатчика

- 5** Нажимайте кнопку **MENU** до тех пор, пока не появится страничка КАНАЛ-МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ.
- 6** Нажмите и держите кнопку **SET** до тех пор, пока надпись RF не начнёт мигать.



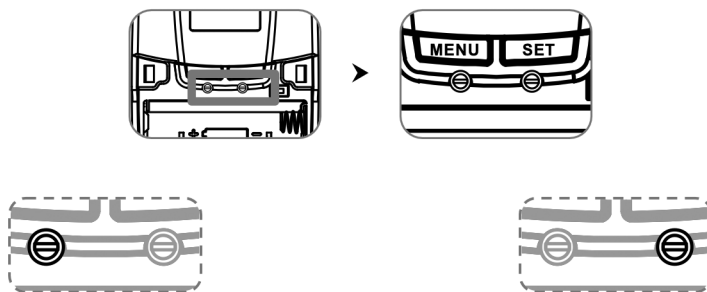
- 7** Нажимайте кнопку **SET (UP)** или **MENU (DOWN)** для того, чтобы выбрать выходной уровень от 0 до 20 дБ.
- 8** После того как выбран выходной уровень, подождите 3 секунды, чтобы сохранить настройки.



ВАЖНО: более низкая выходная мощность уменьшит расстояние передачи радиочастоты, а более высокая выходная мощность увеличит возможное расстояние радиопередачи. Однако более высокая выходная мощность придает немного больше нагрузки на батарею и сокращает продолжительность работы быстрее, чем более низкая выходная мощность.

Настройка чувствительности входов (GT\MT)

Контроль предварительного усиления позволяет пользователю устанавливать разные уровни входного сигнала, исходя из особенностей источника сигнала (например, уровень сигнала звукоснимателей гитары).

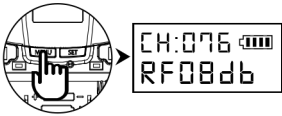


GT (LEFT) регулятор чувствительности высокоомного входа, например – гитары.

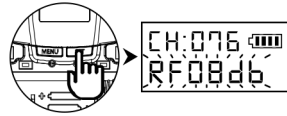
MT (RIGHT) регулятор чувствительности низкоомного входа, например – головного микрофона

Настройка мощности передатчика

- 9** Нажимайте кнопку **MENU** до тех пор, пока не появится страничка КАНАЛ-МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ.



- 10** Нажмите и держите кнопку **SET** до тех пор, пока надпись RF не начнёт мигать.



- 11** Нажимайте кнопку **SET (UP)** или **MENU (DOWN)** для того, чтобы выбрать выходной уровень от 0 до 20 дБ.



- 12** После того как выбран выходной уровень, подождите 3 секунды, чтобы сохранить настройки.

ВАЖНО: более низкая выходная мощность уменьшит расстояние передачи радиочастоты, а более высокая выходная мощность увеличит возможное расстояние радиопередачи. Однако более высокая выходная мощность придает немного больше нагрузки на батарею и сокращает продолжительность работы быстрее, чем более низкая выходная мощность.

Знаете ли вы, что под торговыми марками **ECO**, **VOLTA** и **VOLTA PRO** выпускается полный ассортимент профессионального звукового оборудования, включающий в себя акустические системы, усилители мощности, управляющие процессоры, микшерные пульта, микрофонные радиосистемы, студийные и концертные микрофоны, директ-боксы...

Ознакомьтесь с нашими товарами на сайте www.volta-audio.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Продавец	
Покупатель	
Название оборудования	Радиосистема VOLTA PRO
	DIGITAL series
Модель	DIGITAL 1001 PRO
	DIGITAL 1001 H PRO
Цвет	
Срок гарантийной поддержки	12 месяцев
Дата начала эксплуатации (продажи)	
Причина обращения	
Выявленная неисправность	

Условия предоставления гарантии

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
2. Доставка в сервисную службу оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
3. Всю ответственность за выполнение гарантийных обязательств несёт на себе ООО «Фирма «ИМЛАЙТ-Шоутехник».



volta@volta-audio.ru