



## Инструкция по эксплуатации

**RU-180 D**

**Беспроводной микрофон**

## Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением беспроводного микрофона RU-180D торговой марки SVEN AUDIO!

С момента своего основания в 1991 году компания SVEN разрабатывает и производит высококачественное электронное и акустическое оборудование. По оценкам известнейшей лаборатории iXBT торговая марка SVEN на протяжении пяти лет (2002–2006 гг.) получает премию «Бренд года». Продукция SVEN AUDIO неоднократно награждалась призами и наградами ведущих тестовых лабораторий, завоевывала дипломы на самых престижных международных выставках таких, как Hi-Fi Show, DVD Show, Erika.

Широкий ассортимент продукции, строгая политика качества и взвешенная ценовая политика позволили компании SVEN занять лидирующее положение на европейском рынке бытовой и компьютерной электроники, что подтверждается неизменно растущим из года в год количеством владельцев аппаратуры с маркой SVEN AUDIO.

Специалистами компании постоянно ведутся разработки аппаратуры наивысшего качества, на несколько шагов опережающей желания самого требовательного потребителя.

**ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ БЕСПРОВОДНОГО МИКРОФОНА  
ОБЯЗАТЕЛЬНО ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИЕЙ!**

## Содержание

|   |   |
|---|---|
| Авторское право .....                                 | 3 |
| Предупреждение об ограничении ответственности .....   | 3 |
| 1. Меры безопасности и предосторожности .....         | 3 |
| 2. Комплектация .....                                 | 4 |
| 3. Внешний вид .....                                  | 5 |
| 4. Зарядка микрофона .....                            | 6 |
| 5. Подключение микрофона .....                        | 6 |
| 6. Подготовка микрофона к работе .....                | 7 |
| 7. Технические характеристики микрофона RU-180D ..... | 8 |

## Авторское право

© 2002, Sven Corporation. Данная инструкция и содержащаяся в ней информация защищены авторским правом.

Все права оговорены.

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

## Предупреждение об ограничении ответственности

Несмотря на приложенные усилия сделать инструкцию более точной, в тексте возможны некоторые несоответствия. Автор и изатель не несут никаких обязательств за ущерб или повреждения, вызванные использованием информации, содержащейся в данной инструкции. Производитель данной продукции не несет ответственности за сделанные при этом технические или редакционные оплошности, а также за повреждения — случайные или происходящие от оборудования, его характеристики, конструкции или использования.

Необходимые изменения к данной инструкции будут включаться в последующие издания.

## 1. Меры безопасности и предосторожности

Беспроводной микрофон SVEN RU-180D изготовлен из высококачественных материалов с использованием новейших технологий. При правильной эксплуатации этот беспроводной микрофон прослужит Вам продолжительное время без специального обслуживания.

При эксплуатации придерживайтесь, пожалуйста, следующих мер безопасности:

1. Во избежание поражения электрическим током, не вскрывайте RU-180D и не производите ремонт самостоятельно. Обслуживание и ремонт должны производить только квалифицированные специалисты сервисного центра. Перечень сервисных центров смотрите на сайте [www.sven.ua](http://www.sven.ua)
2. Отключайте RU-180D от сети перед любым переподключением и в том случае, если предполагаете долгое время не использовать микрофон.
3. Отключая RU-180D от сети, извлекайте кабель питания из розетки только за сетевой адаптер.
4. Оберегайте RU-180D от повышенной влажности, пыли, сильных магнитных полей, вибрации, воздействия высоких температур, прямых солнечных лучей, едких жидкостей и газов.

5. Указания по уходу: для очистки корпуса используйте чистую, мягкую ткань. Для удаления трудновыводимых пятен, смочите ткань в слабом растворе моющего средства, отожмите и протрите. Затем чистой, сухой тканью вытрите насухо. Не используйте для очистки растворители, такие как бензин или спирт, так как они могут повредить поверхность устройства.
6. Не роняйте устройство.



Оберегайте от  
сильных  
магнитных полей



Оберегайте от  
воздействия прямых  
солнечных лучей



Оберегайте от  
воздействия повышенной  
температуры и влажности

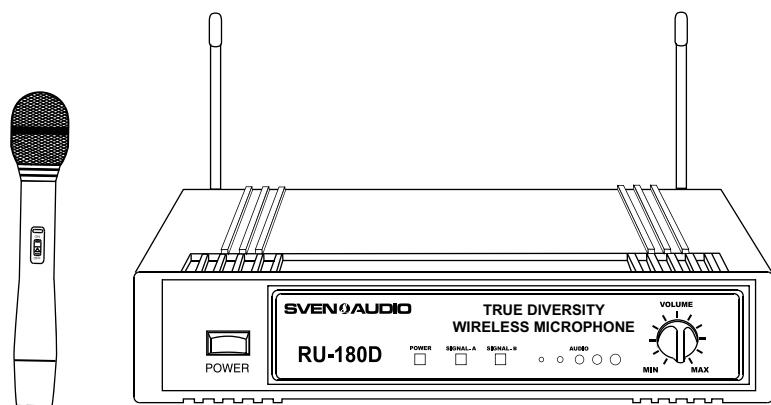


Оберегайте от  
воздействия едких  
жидкостей и газов

## 2. Комплектация

1. Блок приемника ..... 1 шт.
2. Микрофон (ручной передатчик) ..... 1 шт.
3. Сетевой адаптер 12–15 DC/0,5 A ..... 1 шт.
4. Антенна штыревая ..... 2 шт.
5. Кабель соединительный 1/4" Jack-1/4" Jack ..... 1 шт.
6. Крепежные пластины ..... 2 шт.
7. Элемент питания 9 V (тип «Крона») ..... 1 ш .
8. Инструкция по эксплуатации ..... 1 шт.
9. Гарантийный талон ..... 1 шт.

### 3. Внешний вид

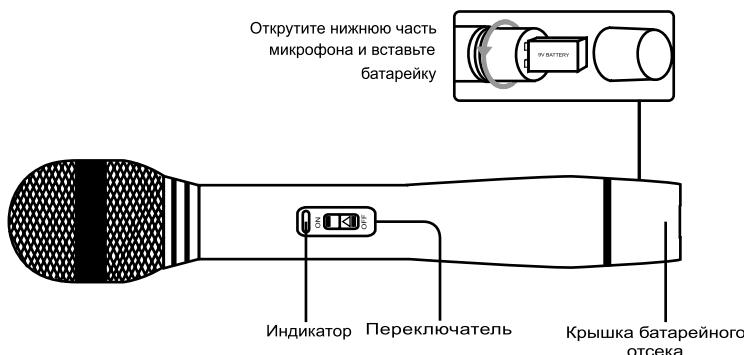


Микрофон  
(Ручной передатчик)

Ресивер (Блок приемника)

## 4. Зарядка микрофона

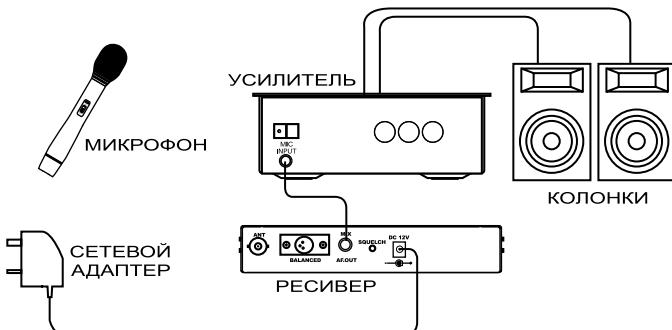
- Открутите нижнюю часть микрофона. Вставьте батарейку 9 В, соблюдая полярность.
- Проверьте батарейку, включив микрофон (кнопка ON). Загорится индикатор, значит, батарейка установлена правильно. Если индикатор не загорается, надо заменить батарейку.



## 5. Подключение микрофона к усилителю

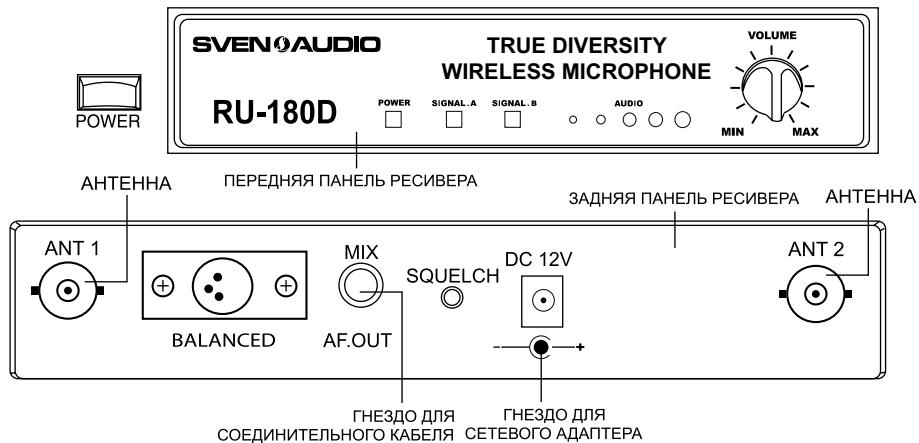
Микрофон к усилителю подключается, как показано на рисунке ниже:

- Смотрите ниже схему подключения.
- При помощи соединительного кабеля 1/4" Jack-1/4" Jack соедините выход AF (либо BALANCED) ресивера с микрофонным входом усилителя. Подключение ресивера к сети питания осуществляется через входящий в комплект сетевой адаптер постоянного тока 12 В (12 V DC/0,5 A).



## 6. Подготовка микрофона к работе

Подготовка микрофона к работе осуществляется следующим образом (см. рисунок ниже):



- Подключите две штыревые антенны в гнезда ANT 1 и ANT 2 на задней панели ресивера.
- Нажмите кнопку **POWER** (сеть), чтобы включить микрофон. Загорится индикатор POWER.
- Включите микрофон; для этого поставьте переключатель **OFF/ON** в положение **ON** и убедитесь, что световой индикатор загорелся. При включенном микрофоне индикатор будет гореть постоянно. В случае, если индикатор погас, замените элемент питания.
- Теперь беспроводный микрофон готов к использованию. Отрегулируйте на ресивере уровень громкости ручкой **VOLUME**. Не забывайте выключать микрофон, если он не используется.

## 7. Технические характеристики микрофона RU-180D

| <b>А. Общие сведения</b>            |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Тип стабилизации частоты            | Кварцевая стабилизация              |
| Диапазон частот                     | 690–960 МГц                         |
| Нестабильность частоты              | ± 0,005 %                           |
| Девиация                            | ± 56 КГц                            |
| Динамический диапазон               | > 110 дБ                            |
| Соотношение сигнал/шум              | > 100 дБ                            |
| Коэффициент гармонических искажений | < 0,5 дБ                            |
| Шумоподавление                      | двойная система бесшумной настройки |
| <b>В. Ресивер (Блок приемника)</b>  |                                     |
| Чувствительность                    | 6 дБ/μВ при С/Ш > 70 дБ             |
| Избирательность                     | > 60 дБ                             |
| Помехоустойчивость                  | > 80 дБ                             |
| Аудиовыход                          | 12 дБ/600 Ом (баланс. и небаланс.)  |
| Блок питания                        | 12V–15V DC/0,5A                     |
| Размеры [Д x Ш x В], мм             | 213 x 148 x 45                      |
| Масса, кг                           | около 1,0 кг                        |
| <b>С. Беспроводный микрофон</b>     |                                     |
| Капсюль                             | Динамический                        |
| Диапазон рабочих частот             | 60 Гц —18 КГц                       |
| Антенна                             | Внутренняя                          |
| RF выход                            | 10 μВт (регулируемый)               |
| Элемент питания                     | 9 В (тип «Крона»)                   |
| Условия работы:                     |                                     |
| - температура, °C                   | +5...+35                            |
| - влажность, %                      | 15...75 (без конденсации)           |