

7. Технічні характеристики RU-180 PG

А. Загальні відомості	
Тип стабілізації частоти	схемотехніка PLL
Діапазон частот	795,2–804,2 МГц
Крок мережі частот	600 кГц
Девіація	± 45 КГц
Динамічний діапазон	> 98 дБ
Співвідношення сигнал/шум	> 98 дБ
Коефіцієнт гармонійних спотворень	< 0,5 %
Шумозаглушення	система безшумної настройки
В. Ресивер (Блок приймача)	
Чутливість	> 5 дБ/μВ при С/Ш > 70 дБ
Споживана потужність	< 8 Вт
Стійкість до перешкод	> 80 дБ
Аудіовихід	12 дБ/600 Ом (збаланс. і незбаланс.)
Блок живлення	12V DC/0,5A
Розміри [Д x Ш x В], мм	213 x 148 x 45
Маса, кг	близько 1,0 кг
С. Бездротовий мікрофон	
Капсюль	динамічний
Діапазон робочих частот	60 Гц — 18 КГц
Антенa	внутрішня
RF вихід	10 мВт (регульований)
Елемент живлення	2 x 1,5 В (тип «Крона»)
Умови роботи:	
- температура, °С	+5...+35
- вологість, %	15...75 (без конденсації)

Примітка. Характеристики з таблиці є довідковими і не можуть бути підставою для претензій. Ми постійно поліпшуємо якість нашої продукції, тому технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього попередження.

SVEN AUDIO

Інструкція користувача



RU-180 PG

БЕЗДРотовий мікрофон

Шановний покупець!

З моменту свого заснування в 1991 році компанія SVEN розробляє і випускає високоякісне акустичне устаткування. Накопичені за цей час унікальні знання і позитивний досвід дають змогу нам насичити ринок продукцією, що відповідає всестороннім запитам споживачів. Фахівцями компанії на основі ретельного аналізу і попереднього досвіду розроблена нова професійна серія активної і пасивної акустики, устаткування для обробки звуку, підсилювачів і мікрофонів торгової марки SVEN AUDIO, що максимально ефективно заповнює будь-яке приміщення або майданчик потужним і чистим звуком.

Останнім часом TM SVEN AUDIO представила на ринок новинки професійної серії: сабвуфери і підсилювачі потужності, мікшерні пульти з підсилювачем, активні і пасивні акустичні системи, устаткування для обробки звуку (графічні еквайзери, активні кросовери, компресори і контролери вмикання/вимикання живлення мережі), бездротові мікрофони і багато іншого.

Широкий асортимент продукції, строга політика якості і зважені ціни дали змогу компанії SVEN посісти помітне місце на східноєвропейському ринку професійної аудіотехніки — незмінно зростаюча кількість власників апаратури з марками SVEN і SVEN AUDIO яскраве тому підтвердження.

Сподіваємося, що Ви отримаєте задоволення при експлуатації нашої продукції!

**ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ БЕЗДРОВОГО МІКРОФОНА ОБОВ'ЯЗКОВО
УВАЖНО ОЗНАЙОМТЕСЯ З ЦЬЮ ІНСТРУКЦІЄЮ!**

ЗМІСТ

Авторське право	3
Попередження про обмеження відповідальності	3
1. Заходи безпеки і перестороги	3
2. Комплектація	4
3. Зовнішній вигляд	5
4. Зарядка мікрофона	6
5. Підключення мікрофона	6
6. Підготовка мікрофона до роботи	7
7. Технічні характеристики RU-180 PG	8

2. Підключення ресивера до мережі живлення здійснюється через мережевий адаптер постійного струму 12 В (12 V DC/0,5 А), що входить до комплекту.

6. Підготовка мікрофона до роботи

• Поставте вручну перемикач **CH SELECTOR** мікрофона на поясному передавачі на ту ж частоту, що і в ресивері, використовуючи наведену нижче діаграму частот.

CH00 795.2MHz	CH01 795.8MHz	CH02 796.4MHz	CH03 797.0MHz	CH04 797.6MHz	CH05 798.2MHz	CH06 798.8MHz	CH07 799.4MHz
CH08 800.0MHz	CH09 800.6MHz	CH10 801.2MHz	CH11 801.8MHz	CH12 802.4MHz	CH13 803.0MHz	CH14 803.6MHz	CH15 804.2MHz

- Поставте штирьові антени ресивера вертикально.
 - Підключіть головний мікрофон до поясного передавача.
 - Натисніть вимикач **POWER** (мережа), щоб увімкнути ресивер. Засвітиться індикатор **POWER** на передній панелі ресивера.
 - Увімкніть мікрофон; для цього поставте перемикач **OFF/ON** поясного передавача в положення **ON** і переконайтеся, що світловий індикатор живлення **POWER** на ресивері засвітився. При увімкненому мікрофоні індикатор горить постійно. У випадку, якщо індикатор згас, замініть елементи живлення.
- Примітка.** Перемикач **OFF/ON** поясного передавача має три положення: **ON** – вмикає поясний передавач і мікрофон, середнє положення (**MUTE**) – вмикає мікрофон, **OFF** – вмикає і поясний передавач, і мікрофон.
- Тепер бездротовий мікрофон готовий до роботи. Відрегулюйте на ресивері рівень гучності ручкою **VOLUME**. Не забувайте вимикати мікрофон, якщо він не використовується.

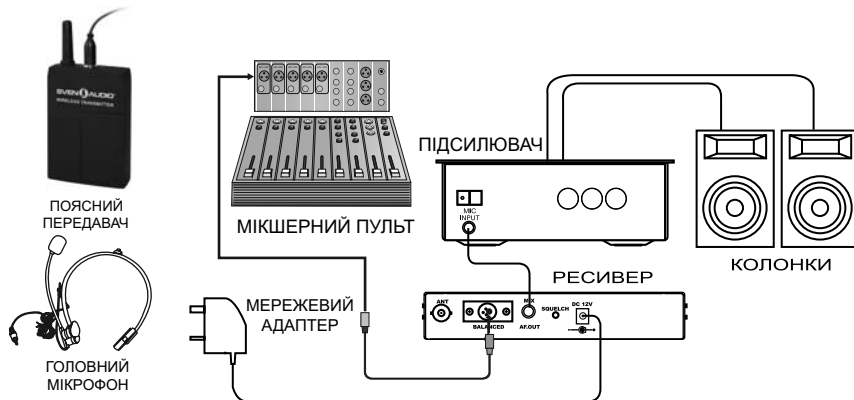
Зарядка поясного передавача

- Відкрийте кришку батарейного відсіку. Вставте батарейки по 1,5 В, дотримуючись полярності.
- Перевірте батарейки, увімкнувши поясний передавач (кнопка ON). На ресивері загориться індикатор POWER, отже, батарейки встановлено правильно. Якщо індикатор не світиться, треба замінити батарейки.



5. Підключення мікрофона

1. Мікрофон підключається згідно зі схемою, що на малюнку нижче:



Авторське право

© 2002, Sven Corporation. Ця інструкція та інформація, що міститься в ній, захищені авторським правом. Всі права застережені. Всі торгові марки є власністю їх законних власників.

Попередження про обмеження відповідальності

Не зважаючи на докладені зусилля зробити інструкцію точнішою, в тексті можливі деякі невідповідності. Інформація даної інструкції надана на умовах « як є ». Автор і видавець не несуть жодних зобов'язань перед особою або організацією за збитки або пошкодження, викликані інформацією, що міститься в даній інструкції. Виробник акустичних систем не несе відповідальності за зроблені при цьому технічні або редакційні помилки, а також за пошкодження, що походять від неналежного використання устаткування. Необхідні зміни до даної інструкції вноситимуться в наступні видання.

1. Заходи безпеки і перестороги

Бездротовий мікрофон SVEN RU-180PG виготовлено з високоякісних матеріалів з використанням новітніх технологій. При правильній експлуатації цей бездротовий мікрофон прослужить Вам тривалий час без спеціального обслуговування.

При експлуатації дотримуйтеся, будь ласка, таких заходів безпеки:

1. Щоб уникнути ураження електричним струмом, не відкривайте RU-180PG і не ремонтуйте його самостійно. Обслуговування і ремонт повинні здійснювати тільки кваліфіковані фахівці сервісного центру.

Перелік сервісних центрів дивіться на сайті www.sven.ua

2. Відключайте RU-180PG від мережі перед будь-яким перепідключенням і в тому випадку, якщо тривалий час не збираєтесь використовувати мікрофон.

3. Щоразу відключаючи RU-180PG від мережі, витягуйте кабель живлення з розетки тільки за мережевий адаптер.

4. Оберегайте RU-180PG від підвищеної вологості, пилу, сильних магнітних полів, вібрації, дії високих температур, прямих сонячних променів, їдких рідин і газів.

5. Вказівки по догляду: для очищення корпусу використовуйте чисту, м'яку тканину. Для видалення застарілих плям, змочіть тканину в слабкому розчині м'яючого засобу, відіжміть і протріть. Потім чистою, сухою тканиною витріть досуха. Не використовуйте для очищення такі розчинники, як бензин або спирт, оскільки вони можуть пошкодити поверхню пристрою.
6. Не кидайте пристрій, щоб не пошкодити його.



Оберігайте від сильних магнітних полів



Оберігайте від дії прямого сонячного проміння



Оберігайте від дії підвищеної температури і вологості



Оберігайте від дії їдких рідин і газів

2. Комплектація

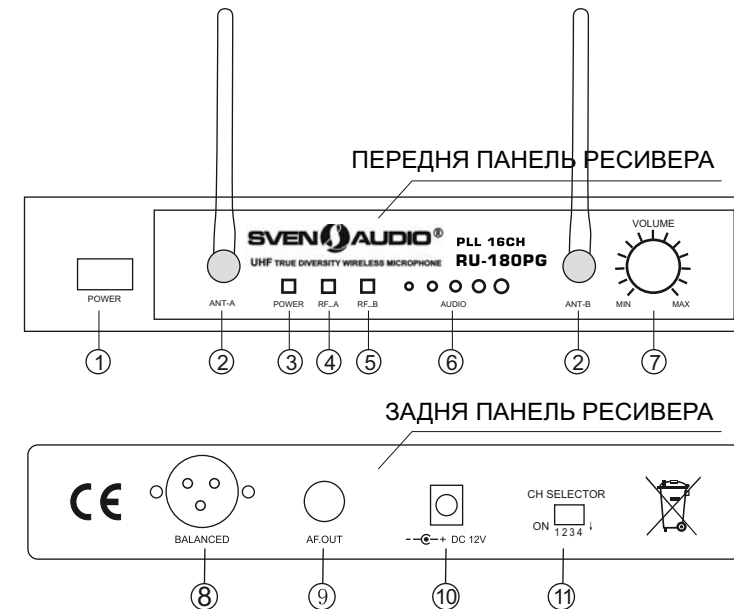
1. Блок приймача	1 шт.
2. Мікрофон головний (Headset Mic)	1 шт.
3. Поясний передавач (Bodypack Transmitter)	1 шт.
4. Мережевий адаптер 12–15 DC/0,5 A	1 шт.
5. Антена штирьова	2 шт.
6. Кабель з'єднувальний 1/4" Jack-1/4" Jack	1 шт.
7. Кріпильні пластини	2 шт.
8. Елемент живлення 1,5 V (тип AA)	2 шт.
9. Інструкція користувача	1 шт.
10. Гарантійний талон	1 шт.
11. Кейс пластиковий	1 шт.

3. Особливості

- Смуга частоти UHF дає змогу уникнути перешкод радіоприйому.
- Багатоланкові фільтри середніх і високих частот для усунення інтерференційних перешкод.
- Схемотехніка PLL (Phase Locked Loop) гарантує відсутність перехресних перешкод радіоприйому при одночасному використанні декількох мікрофонів.
- Багатостільниковий високочутливий мікрофон із системою шумозаглушення.
- Фазове автопідстроювання частоти із зворотним зв'язком забезпечує точність настройки частоти.
- Технологія стискання значно зменшує шуми і збільшує динамічний діапазон.
- Спеціально розрахована частотна характеристика забезпечує збалансований звук у всьому діапазоні частот.
- Автопідстроювання дає змогу уникнути провалів сигналу на виході.
- Безшумний вимикач живлення.
- Нормальна відстань – 50 м, максимальна відстань – 100 м.

4. Зовнішній вигляд

Ресивер (Блок приймача)



- 1 – Вимикач POWER
 2 – Антени
 3 – Індикатор POWER
 4 – Індикатор сигналу A
 5 – Індикатор сигналу B
 6 – Індикатор AUDIO
 7 – Регулятор гучності VOLUME
 8 – Роз'єм балансного виходу BALANCED
 9 – Роз'єм небалансного виходу AF OUT
 10 – Гніздо підключення живлення DC 12V
 11 – Перемикач каналів CH SELECTOR