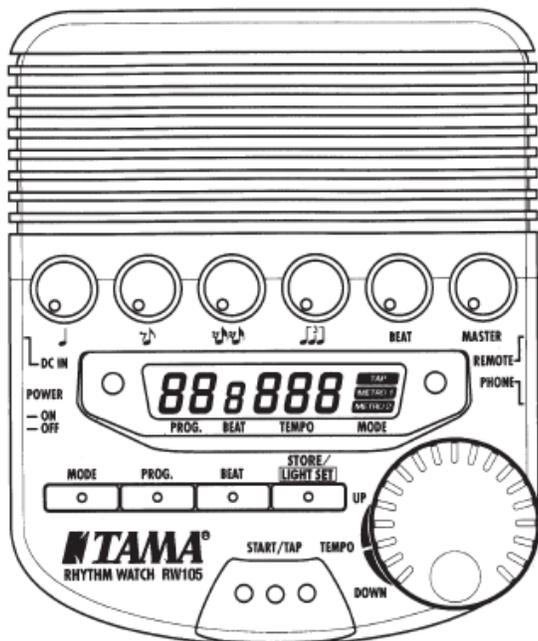


# TAMA®

## RHYTHM WATCH RW105



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Заявление о соответствии стандартам ЕС

Наименование продукта: TAMA  
PROGRAMABLE METRONOME "RHYTHM  
WATCH"

№ модели: RW105

Данная информация удостоверяет о том, что предлагаемое оборудование полностью соответствует требованиям безопасности следующих Директив ЕС: основанных на законах штатов, принимающих данное соглашение

Директива: 89/336/ЕЕС (Электромагнитная совместимость)

Применимые стандарты  
EN50081-1/91 (Электромагнитная совместимость, Общая эмиссия)  
EN50082-1/92 (Электромагнитная совместимость, Общая безопасность)

### СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

#### Питание:

батарейка 9V (S-006P)

9 V 200 mA AC-адаптер

(IBANEZ AC119/ AC109) 

Значение темпа: ♩ = 35 ~ 250/minute

Точность темпа: ±0.2%

Количество долей 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Дисплей: LCD display (PROG., BEAT, TEMPO, MODE), Диоды темпа x2

Динамик: x1

Регуляторы: ♩, ♪, ♫, ♬, BEAT, MASTER, PROG., BEAT, MODE, STORE/LIGHT SET, TEMPO, START/TAP

Габариты: Ширина 127мм Глубина 25мм Длина 151мм

Вес: 330г (включая батарейку)

Аксессуары: Мягкий чехол, руководство пользователя, 9V батарейка

\* Спецификация и внешний вид могут изменяться по мере усовершенствования продукта без оповещения пользователей.

Благодарим Вас за покупку Rhythm Watch RW105. Перед использованием устройства прочтите внимательно данное руководство, чтобы получить целостную информацию о его особенностях и функциях. Сохраните данное руководство в надёжном месте для последующих консультаций.

## **ОСОБЕННОСТИ**

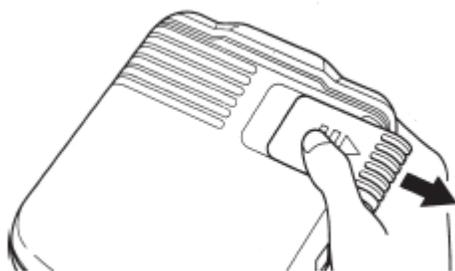
Метроном Rhythm Watch RW105 разработан для использования в широком диапазоне музыкальных задач – от домашних занятий до живого выступления. Наиболее часто используемые регуляторы и дисплей имеют увеличенные размеры, что позволяет использовать их с удобством и точностью. Программное обеспечение позволяет записывать beats и темпы для 30 песен, а звуковой модуль оснащён двумя типами сигнала, чтобы Вы смогли выбрать оптимальный звук для конкретных условий. RW105 также обладает и множеством других функций, направленных на улучшение удобства при исполнении.

## **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ В ЧАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Не подвергайте RW105 грубому воздействию, не роняйте его и обращайтесь с ним аккуратно.

- \* Если Вы не используете метроном, отключите его от питания, прежде чем убирать его.
- \* Не храните RW105 в местах, где он может подвергнуться влиянию солнечных лучей, высокой температуры или влаги. Избегайте накопления пыли. Все эти факторы могут вызывать неисправности или поломку устройства
- \* Не используйте ацетон, бензин и другие подобные растворители при чистке RW105. Используйте 9V батарейку (S-006P) или AC-адаптер. Не используйте иные источники питания.

## **ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ**



Когда батарейка садится, ЖК дисплей и диод тускнеют, а звук ослабевает. Замените батарейку сразу же после появления признаков ухудшения работы. При включенной подсветке расход энергии происходит быстрее. Рекомендуется регулярно заменять батарейки или использовать AC-адаптер.

### **Процедура замены батареек**

1. Потяните крышку отсека батарейки на оборотной стороне RW105 в направлении, указанном на рисунке стрелкой, а затем снимите её.
2. Извлеките старую батарейку и замените её новой, соблюдая соответствующую полярность.

3. Установите крышку отсека батарейки в исходное положение, потянув её обратную сторону.

\* Каждый раз перед заменой батарейки или подключением адаптера питание метронома должно быть выключено. После замены батарейки включите питание и убедитесь, что RW105 работает должным образом.

### Сохранение памяти

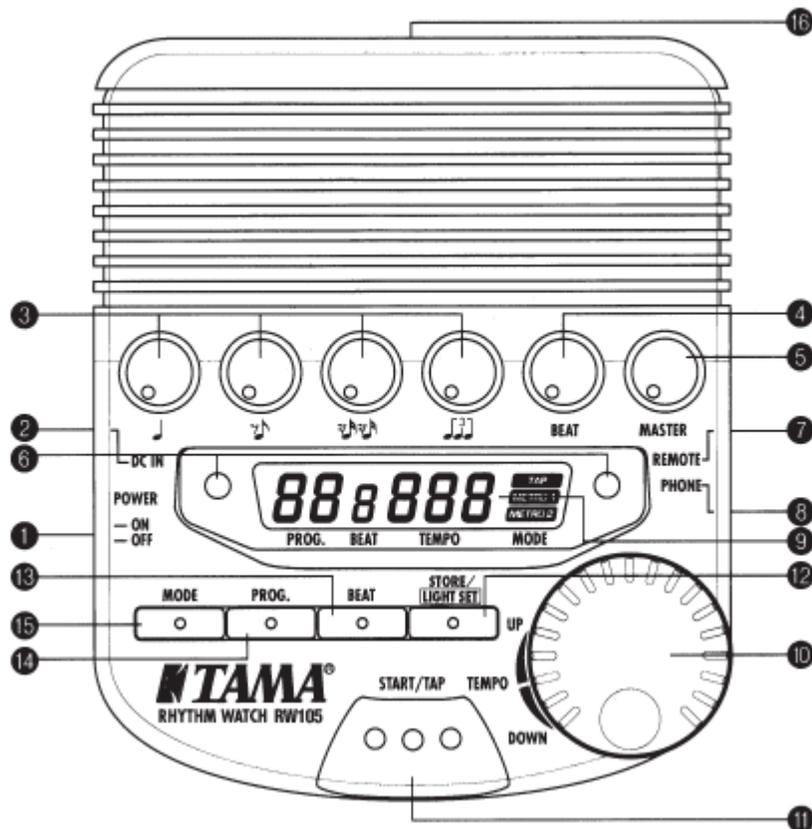
Если в метрономе стоит относительно новая батарейка или подключен адаптер, все программы сохраняются в памяти даже при выключенном питании. Чтобы не потерять сохраненные программы во время замены батарейки, подключайте адаптер перед тем как извлечь батарейку. Если у Вас нет адаптера, заменяйте батарейку, прежде чем она окончательно исчерпает свой ресурс. В этом случае Вы можете быть уверены в том, что сохранённые программы не будут потеряны. Если заряда батарейки хватает только на подсветку диода, программы хранятся в памяти RW105 около 30 секунд после извлечения батарейки. Вы должны быстро поменять батарейку, чтобы не потерять программы. (Рекомендуем всегда иметь при себе запасную батарейку.)

### Использование подсветки

1. Подсветка включается когда вы нажимаете на кнопку питания (POWER) или любую другую кнопку, а также колесо темпа. Подсветка остаётся в течение примерно 20 секунд (после первоначального действия)

2. Подсветка задействована по умолчанию. Если Вы не хотите использовать подсветку – отмените её. Для этого нажмите и удерживайте кнопку STORE/LIGHT SET в течение 2-х секунд.

## НАИМЕНОВАНИЯ И ФУНКЦИИ КНОПОК



### **1. Переключатель POWER**

Используется для включения и выключения питания.

### **2. Разъём DC IN**

Разъём для подключения АС-адаптера. (Наилучший вариант для использования с RW105 – адаптер IBANEZ AC109.)

### **3. Регуляторы RHYTHM**

Используйте их, чтобы сбалансировать уровни громкости между соответствующими звуками.

### **4. Регулятор BEAT**

Используйте его для настройки громкости клика (акцентированный удар приходится на первую долю). (Если этот регулятор настроен на 0 – клик не слышен)

### **5. Регулятор MASTER**

Используйте для настройки общей громкости.

### **6. Диоды темпа**

Эти диоды поочередно мигают, обозначая темп. На первую долю диод всегда загорается красным цветом. Начиная со второй доли, диоды горят зелёным. (Если регулятор клика выставлен на 0 – первый удар также отмечается зелёным)

### **7. Разъём REMOTE**

Используйте этот разъём для подключения ножного переключателя для дистанционного управления программными изменениями. Следует использовать переключатель моментального действия.

### **8. Разъём PHONE**

Используйте этот разъём для подключения наушников. (Звук не поступает на динамик при подключенных наушниках.)

### **9. ЖК-дисплей**

На этом дисплее отображаются значения параметров программы (PROG.), темпа (TEMPO), клика (BEAT) и режима (MODE).

### **10. Колесо настройки темпа**

Используйте его для определения темпа. Значения темпа: ♩ = 35 ~ 250 ударов в минуту.

### **11. Кнопка START/TAP**

В режимах METRO1 и METRO2 эта кнопка запускает/останавливает метроном. В режиме TAP она переключает программы.

### **12. Кнопка STORE/LIGHT SET**

Нажмите на эту кнопку, чтобы сохранить параметры, отображённые на дисплее в данный момент. Параметры будут сохранены под номером, показанным на дисплее. Удерживайте кнопку примерно 2 секунды, чтобы включить и выключить режим подсветки.

### **13. Кнопка BEAT**

Вы можете устанавливать количество долей от 0 до 9. При каждом нажатии на эту кнопку количество долей увеличивается на 1.

### **14. Кнопка PROG.**

Используйте эту кнопку для загрузки программ. Нажимайте на эту кнопку, чтобы последовательно перемещаться по программам.

1. Удерживайте эту кнопку для быстрой прокрутки программ.

### **15. Кнопка MODE**

Используется для выбора режимов METRO1, METRO2 или TAP

### **16. Паз для крепления**

RW105 можно закрепить на барабанной установке или на стойках для тарелок.

## ДЕЙСТВИЯ

### Работа метронома

1. Нажмите кнопку MODE для выбора режимов METRO1 или METRO2. Режимы METRO1 и METRO2 отличаются друг от друга звуком клика, каждый из которых подходит для использования в различных условиях. (METRO1 обладает более сильным звуком, в то время как звук METRO2 более мягкий.)
2. Установите нужный темп с помощью колеса TEMPO и количество ударов с помощью кнопки BEAT. Загружайте программы с помощью кнопки PROG. Вызывайте необходимые номера программ с помощью ножного переключателя, подключённого к разъёму REMOTE.
3. Изменяйте значения различных регуляторов для настройки желаемого результата.
4. Сигнал метронома включается кнопкой START/TAP. После включения диод начинает мигать. Звук исходит из встроенного динамика.
5. В зависимости от звука изменяйте баланс между громкостью отдельных длительностей, долей и общую громкость.
6. Нажмите кнопку START/TAP повторно, чтобы остановить метроном.

### Работа функции TAP.

Функция TAP позволяет задать различный темп для каждого такта.

1. Нажмите кнопку MODE и выберите режим TAP.
2. Нажмите кнопку BEAT и установите количество долей и определите темп.
3. Отрегулируйте громкость регулятора четвертной ноты (♩) и регулятора BEAT до подходящего уровня.
4. Введите значение темпа и количество долей с помощью кнопки START/TAP. Темп отсчитывается с помощью многократного нажатия кнопки. Например, если количество долей – 3, темп определится после того, как Вы нажмёте кнопку START/TAP 4 раза.
5. Когда Вы закончили настройки темпа, переставьте метроном в режим METRO 1 или METRO2, чтобы использовать метроном в выставленном темпе.
6. Если значение темпа находится вне области ♩ = 35 ~ 250 ударов в минуту на дисплее появится сообщение об ошибке. Если значение темпа от 30 до 34, на дисплее появится “Lo” (Если значение темпа менее 29 ударов в минуту на дисплее не отобразится ничего до тех пор, пока настраиваемый темп не достигнет допустимого значения.) Если значение темпа от 251 и выше на дисплее появится “Hi”

### Работа функции программирования

С помощью RW105 вы можете хранить 30 темпов и размеров под определёнными номерами программ.

1. С помощью кнопки PROG. или ножного переключателя, задайте номер программы, в которую Вы хотите сохранить выбранный темп или размер.
2. Установите темп и размер.
3. Сверьтесь с информацией на дисплее, а затем нажмите кнопку STORE/LIGHT SET. После этого загорятся оба диода, показывая то, что программа была сохранена.

\* Вы не можете сохранять программы в PROG. NO. 0.

## 7. Разъём REMOTE

### Переключатели моментального действия

Существуют два типа моментальных переключателей:  и .

Используйте переключатели типа  при работе с RW105.