



ENJOY DRUMMING. ONLY XM



ENJOY DRUMMING. ONLY XM

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БАРАБАННОЙ УСТАНОВКИ XM

升鼓事業股份有限公司  
XM ENTERPRISE CO.,LTD.

<http://www.xm-world.com>

e-mail:info@xm-world.com

tel:+886-4-7567749

fax:+886-4-7567708

508彰化縣和美鎮太平路511巷100號  
No. 100,Ln. 511,Taiping Rd.,Hemei Township,  
Changhua County 508, Taiwan(R.O.C)



### СТАНДАРТНЫЙ МОДУЛЬ 7S



# Содержание

1. Техника безопасности	01
2. Предостережения	06
Определение модели модуля	06
3. Описание обозначений функциональных частей модуля – 07	
(1) Вид спереди	07
(2) Вид снизу	07
(3) Вид сверху	08
(4) Вид слева	08
(5) Жидкокристаллический экран	09
4. Инструкция по сборке модуля и подключению кабелей	09
(1) Соединение модуля с барабанами	09
(2) Схема соединения модуля с барабанами	10
(3) Схема соединения модуля с внешним оборудованием	12
5. Инструкция по работе с основными функциями модуля	13
6. Настройка модуля	14
Выбор предустановленных сетов	14
Настройка метронома	15
Информация об использовании барабанной установки	17
Настройка отдельного барабана или тарелки	22
Примеры настройки отдельных барабанов или тарелок	24
Включение / выключение функции MIDI	26
Возвращение заводских настроек	27
Пример подключения дополнительных барабанов через порты расширения	29
7. Диагностика неисправностей	36
Гарантия на продукт	38
Таблица тембров	39

# 1. Техника безопасности

## УКАЗАНИЯ ПО ИЗБЕЖАНИЮ ПОЖАРА, УДАРА ТОКОМ И НАНЕСЕНИЯ ТРАВМ ОКРУЖАЮЩИМ

### О знаках ВНИМАНИЕ и ОСТОРОЖНО

#### ВНИМАНИЕ

Этот знак доводит до сведения читателя, что неправильное использование устройства может привести к смерти или серьёзным травмам.

#### ОСТОРОЖНО

Этот знак доводит до сведения читателя, что неправильное использование устройства может привести к травмам или повреждению оборудования.

\*Под повреждением оборудования подразумевается порча мебели, нанесение вреда домашним животным и другие нежелательные последствия.

### Описание символов



Символ  $\Delta$  ставится напротив важных указаний или предупреждений.

Точное значение символа зависит от пиктограммы, расположенной внутри треугольника. Символ слева используется для общих предостережений и указаний.



Символ  $\text{⊘}$  ставится напротив предостережений о том, чего ни при каких обстоятельствах не стоит делать (запрещённые действия). Действие, которого нельзя совершать, изображается пиктограммой внутри круга.

Символ слева говорит о том, что установку нельзя разбирать.



Символ  $\bullet$  ставится напротив указаний, которые необходимо выполнять. Действие, которое необходимо выполнить, изображается пиктограммой внутри круга.

Символ, изображённый слева, говорит о том, что вилка шнура электропитания должна быть вынута из розетки.

# ВСЕГДА СОБЛЮДАЙТЕ НИЖЕУКАЗАННЫЕ ПРАВИЛА

## ВНИМАНИЕ

- Запрещается открывать (или любым способом модифицировать) установку и использующийся с ней адаптер переменного тока. 
- Запрещается собственноручно ремонтировать установку или производить замену внутренних частей установки (за исключением случаев, описанных в данном руководстве пользователя). Все работы по ремонту и обслуживанию установки должна проводить компания-продавец, ближайший сервисный центр ХМ, или официальный дистрибьютор ХМ. 
- Установка нельзя хранить и использовать при следующих условиях:
  - Возможность перегрева (под прямым солнечным светом в закрытой машине, рядом с нагревательными приборами, на нагреваемых поверхностях)
  - Сырость (например, ванные комнаты, туалеты, на мокрых полах)
  - Подверженность пару и дыму
  - Возможность солевых отложений
  - Влажность
  - Подверженность дождю
  - Большое количество пыли или песка
  - Подверженность вибрации и тряске
- Если установка используется вместе со стойкой, рекомендованной ХМ, необходимо убедиться, что стойка прочно закреплена, находится в устойчивом состоянии и не имеет наклонов. Если стойка не используется, необходимо убедиться, что установка поставлена на ровную поверхность, способную выдержать вес установки и защищенную от раскачивания и вибрации. 
- Допускается использовать только адаптер переменного тока, поставляющийся в комплекте с установкой. Также, убедитесь, что напряжение в сети соответствует входному напряжению, указанному на адаптере. Другие адаптеры переменного тока могут быть рассчитаны на другое напряжение или иметь другую полярность, что может привести к повреждению, поломке установки, или удару током. 
- Для подключения установки к сети допускается использовать только прилагающийся шнур питания. Также, прилагающийся шнур нельзя использовать с любыми другими устройствами. 

## ВНИМАНИЕ

- Не перегибайте шнур питания и не ставьте на него тяжёлые предметы. Это может привести к порче установки или короткому замыканию.

Повреждение проводов также может вызвать пожар или удар током.



- Данная установка, отдельно или в сочетании с усилителем, наушниками или колонками, может выдавать опасные уровни звука, способные привести к перманентной потере слуха. Не используйте установку в течение длительного времени с высоким уровнем громкости, или с уровнем громкости, вызывающим дискомфорт.

При первых симптомах потери слуха или ощущении звона в ушах немедленно прекратите использование установки и обратитесь к отоларингологу.



- Следите, чтобы внутрь установки не попадали мелкие предметы (монеты, иглы, горючие материалы) или жидкости (вода, напитки).



- Немедленно выключите питание установки, отсоедините адаптер переменного тока от сети и свяжитесь с компанией-продавцом, ближайшим сервисным центром XM или официальным дистрибьютором продукции XM в следующих случаях:

- Адаптер переменного тока, шнур питания или вилка шнура были повреждены;
- Чувствуется запах дыма или другой неприятный запах;
- Внутри установки попали предметы или жидкость;
- Установка попала под дождь (или по другим причинам намокла);
- Установка не работает как должна (в работе установке заметны изменения).



- Дети должны использовать установку только под присмотром родителей, пока не будут способны соблюдать все правила безопасного использования установки.



- Предохраняйте установку от ударов.

(Не роняйте её!)



 **ВНИМАНИЕ**

- 
- Вилка шнура питания установки не должна быть подключена к источнику тока, от которого работает большое количество других электроприборов.

Будьте внимательны при использовании удлинителей – общее потребление электроэнергии всех приборов, подключённых через один удлинитель, не должно превышать максимально допустимую мощность удлинителя (указывающуюся в ваттах или амперах).

Перегрузки удлинителя могут привести к нагреву и последующему расплавлению провода.



- 
- Прежде, чем использовать установку за границей, проконсультируйтесь с компанией-продавцом, ближайшим сервисным центром XM или официальным дистрибьютором продукции XM.



## ОСТОРОЖНО

- Установка и подключенный к ней адаптер переменного тока должны быть расположены в хорошо проветриваемом месте.



- При подключении или отключении адаптера переменного тока от источника питания или данной установки держитесь только за вилку провода питания.



- Периодически отсоединяйте адаптер переменного тока и протирайте зубцы вилки провода питания сухой тканью, удаляя пыль и другой возможный налёт.

Также, отсоединяйте установку и адаптер переменного тока от питания каждый раз, когда не планируете использовать установку в течение долгого времени.



Пыль, попавшая между вилкой провода питания и источником питания может ухудшить изоляцию и привести к возгоранию.

- Избегайте спутывания проводов и кабелей. Также, все провода и кабели должны находиться вне досягаемости детей.



- Не залезайте на установку и не кладите на неё тяжёлые предметы.



- Не трогайте адаптер переменного тока и исходящие из него провода мокрыми руками при подключении или отключении питания установки.



- Прежде чем передвигать установку, отсоедините адаптер переменного тока и все провода.



- Прежде чем чистить установку, отключите питание и отсоедините адаптер переменного тока от сети.



- Отключите установку и отсоедините адаптер переменного тока, если считаете, что рядом с Вашим домом может ударить молния.



## 2. Предостережения

✘ **Пожалуйста, внимательно прочитайте следующие инструкции перед началом использования устройства**

1. Данное устройство нельзя использовать рядом с водой (напр. в ванной комнате, рядом с умывальником, раковинами, во влажном подвале, рядом с бассейном и т.д.) или на улице во время дождя. Любая жидкость, попавшая внутрь устройства, может повредить его внутренние компоненты.
2. Для избежания помех, не используйте данное устройство рядом с другими бытовыми электроприборами (телевизором, радио и т.п.).
3. При отсоединении устройства от источника питания держитесь только за вилку и не тяните за провод – это может привести к повреждению провода и вилки.
4. Перед подключением устройства к другим бытовым приборам (компьютеру, колонкам и т.п.) убедитесь, что они выключены. Также, понижайте уровень звука до 0, прежде чем включить и выключить бытовые приборы.
5. При появлении любых проблем с проводом питания следует прекратить использование установки для избежания несчастных случаев вроде пожара или удара током.
6. Не открывайте корпус устройства и не вносите никаких изменений во внутренние компоненты устройства – этим Вы можете повредить устройство. В случае, если устройство работает некорректно, прекратите использование устройства и отправьте его в ремонт.

### Определение модели модуля

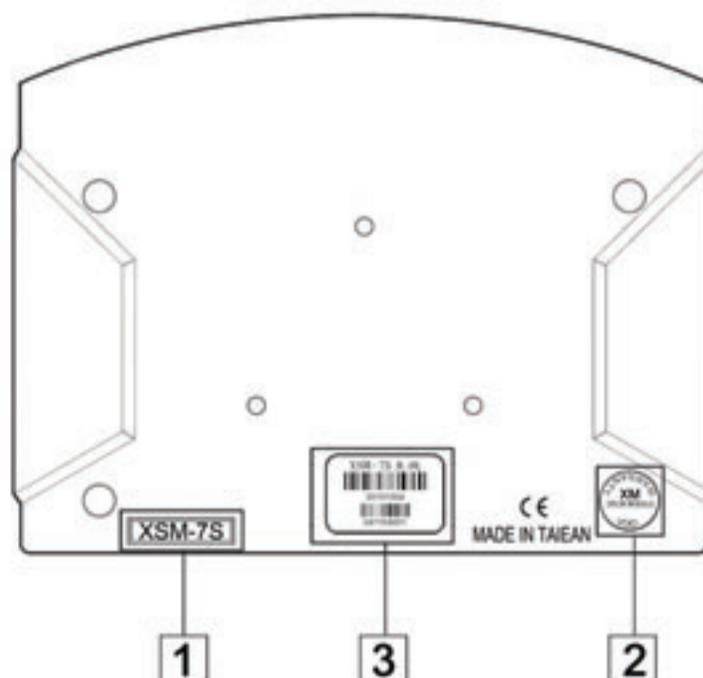
#### 1. Табличка с указанием модели

Модель устройства написана на табличке **1** **XSM-7S**

#### 2. Наклейка заводской гарантии

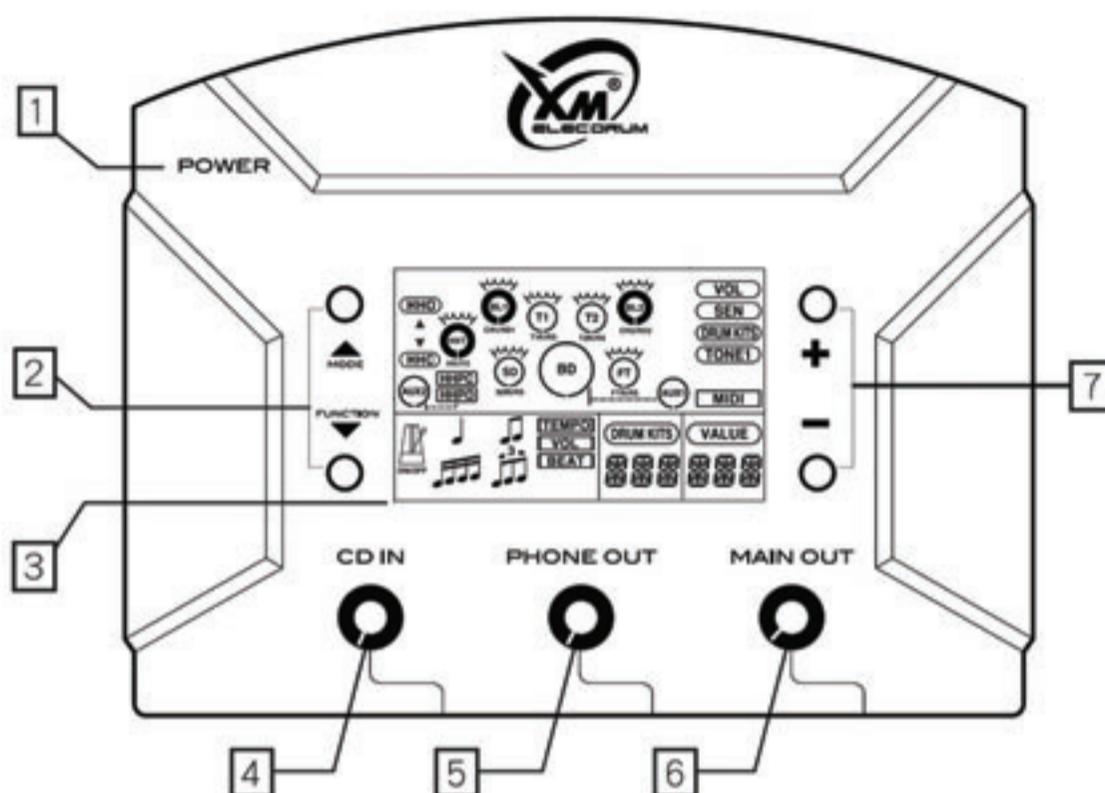
Изображена под цифрой **2**   
Гарантия аннулируется, если наклейка повреждена.

#### 3. Цифры штрих-кода



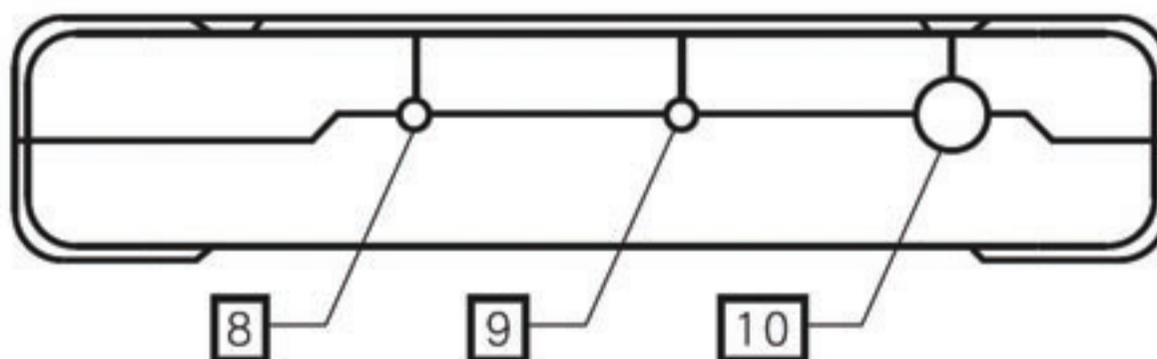
### 3. Описание обозначений функциональных частей модуля

#### ( 1 ) Вид спереди



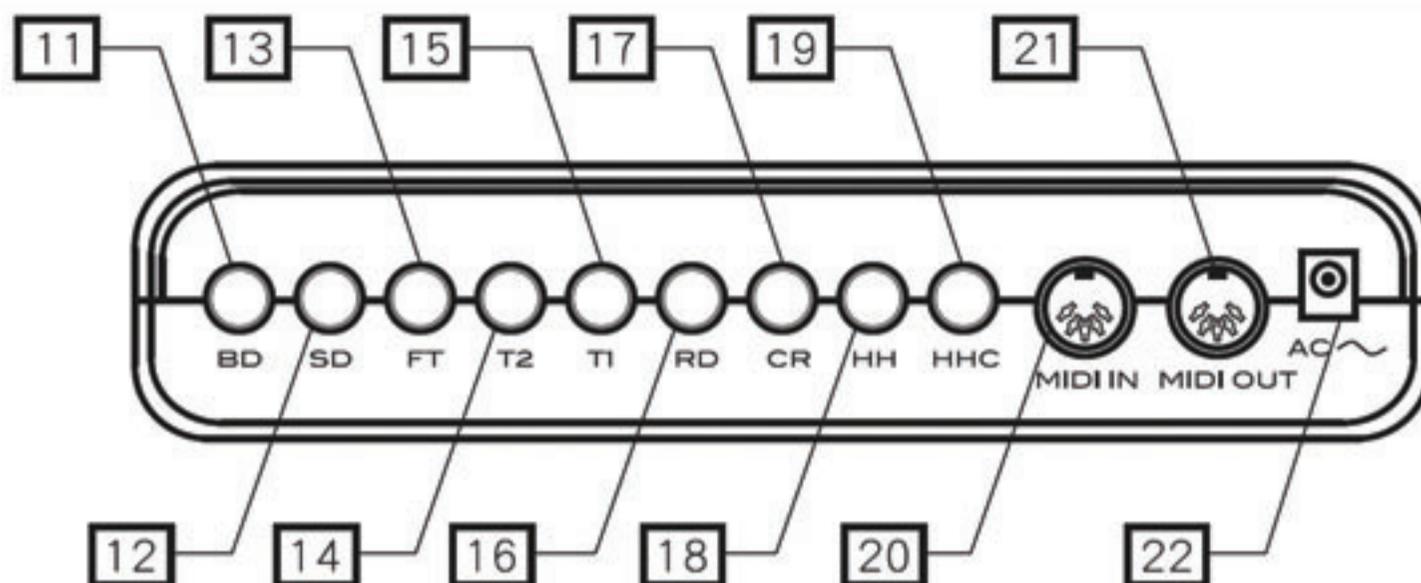
1. **POWER:** Кнопка включения
2. **MODE:** Кнопка "MODE"  
**FUNCTION:** Кнопка "FUNCTION"
3. **LCM:** Жидкокристаллический экран
4. **CD IN:** Регулятор уровня громкости CD IN
5. **PHONE OUT:** Регулятор уровня громкости PHONE OUT
6. **MAIN OUT:** Регулятор уровня громкости MAIN OUT
7. **VALUE "+" "-":** Кнопки увеличения или уменьшения значений параметров

#### ( 2 ) Вид снизу



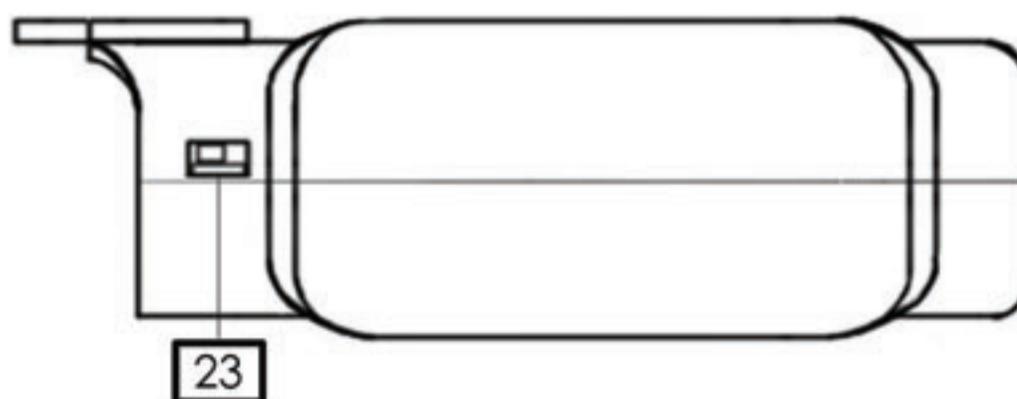
8. Разъем CD IN стерео
9. Разъем PHONE OUT стерео
10. Разъем MAIN OUT стерео (выдаёт только сигнал барабанной установки, не включая сигнал CD IN)

### ( 3 ) Вид сверху



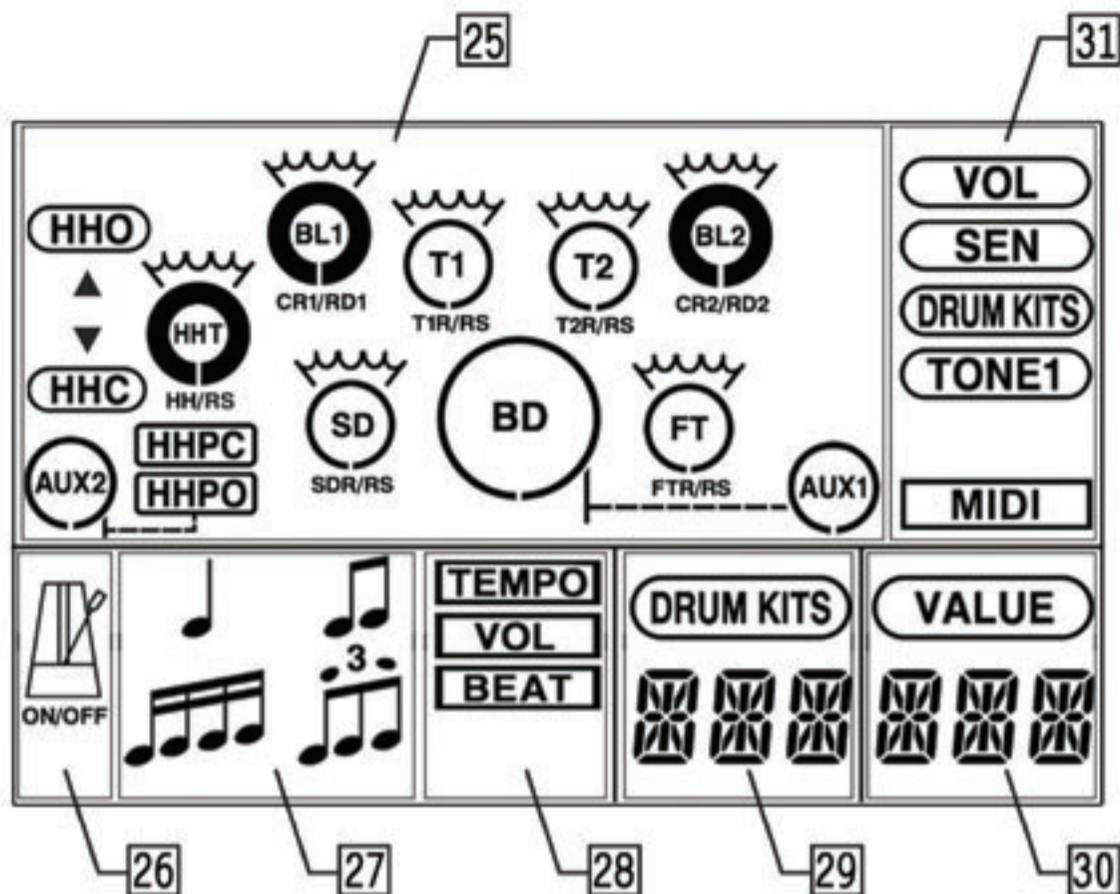
11. **BD:** входной интерфейс одинарного сигнала
12. **SD/SDR/RS:** входной интерфейс двойного сигнала (В случае интерфейса RIMSHOT сигналы SD/SDR будут одновременно мигать)
13. **FT/FTR:** Входной интерфейс двойного сигнала
14. **T2/T2R:** Входной интерфейс двойного сигнала
15. **T1/T1R:** Входной интерфейс двойного сигнала
16. **RD/CHN:** Входной интерфейс двойного сигнала
17. **CR:** Входной интерфейс двойного сигнала (требуется подключить кабели стерео-сигнала)
18. **HH/AUX:** Входной интерфейс двойного сигнала
19. **HHC:** Входной интерфейс одинарного сигнала
20. **MIDI IN:** Интерфейс
21. **MIDI OUT:** Интерфейс
22. **AC:** Гнездо питания для адаптера переменного тока (пожалуйста, используйте только адаптер, поставлявшийся вместе с устройством)  
\* Для модуля XSM-7S требуется использовать стерео-провода

### ( 4 ) Вид слева



23. Интерфейс USB
24. Переключатель Вкл/Выкл

## ( 5 ) Жидкокристаллический экран

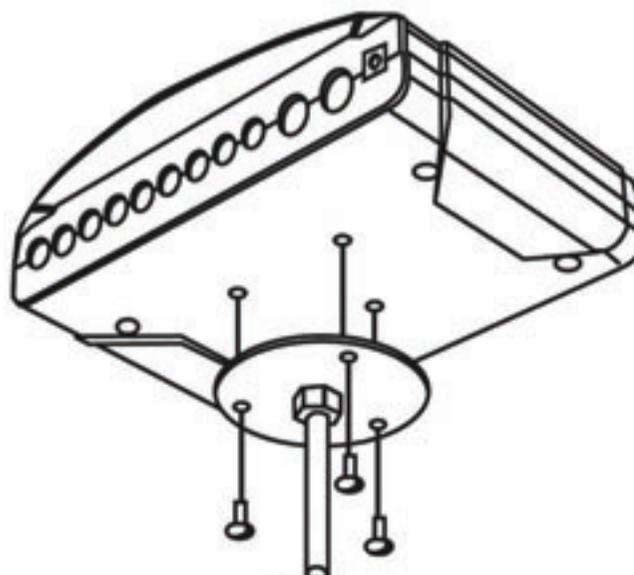


- 25. Меню барабанной установки
- 26. Меню метронома
- 27. Меню настройки точки удара отдельного такта
- 28. Меню функций метронома
- 29. Номер предустановленного сета
- 30. Экран параметров
- 31. Меню функций барабанной установки

## 4. Инструкция по сборке модуля и подключению кабелей

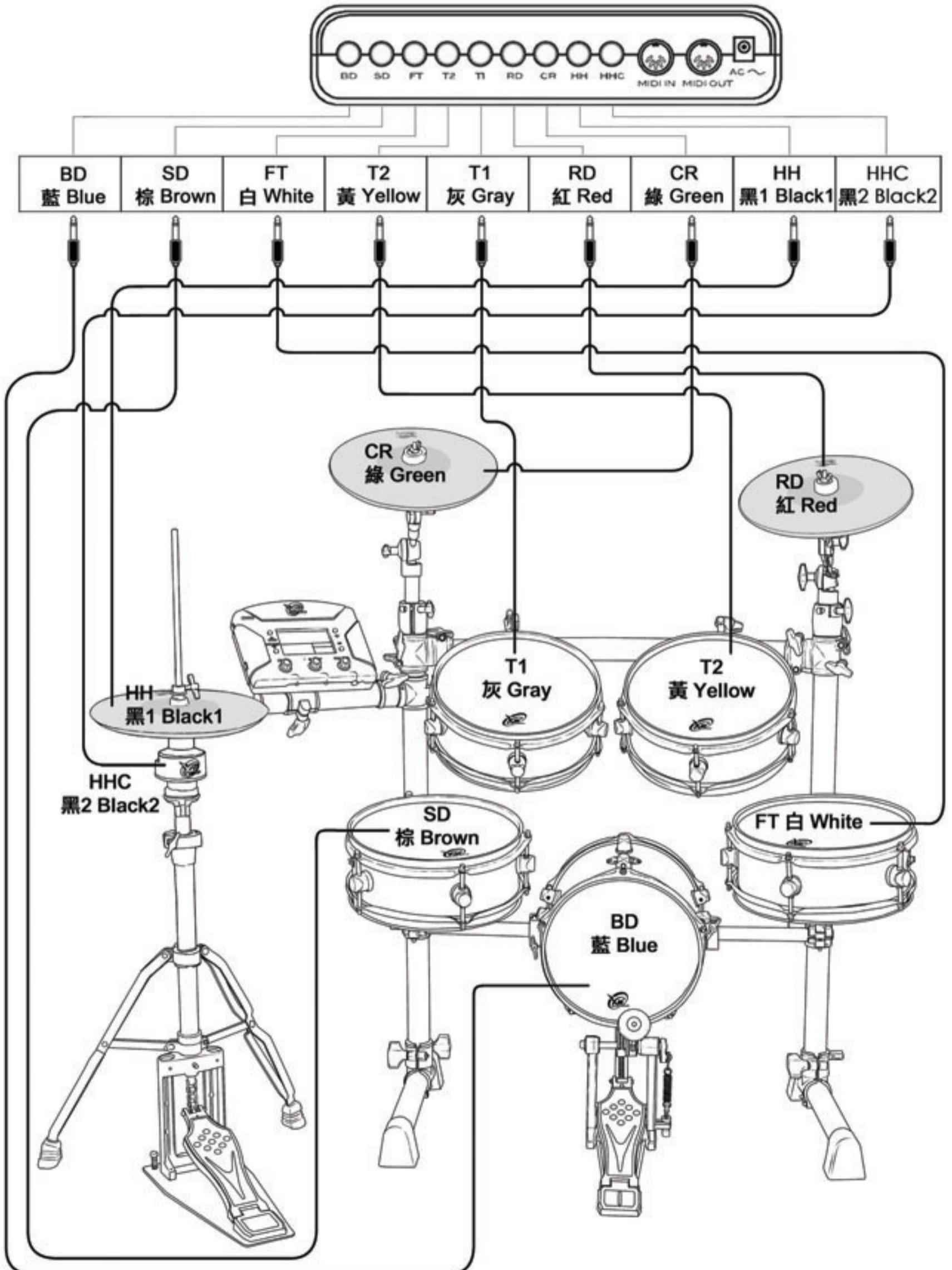
### ( 1 ) Соединение модуля с барабанами

Достаньте три шурупа из коробки, в которой находился модуль, и прикрутите подставку к модулю с помощью крестовой отвёртки, как показано на рисунке ниже:

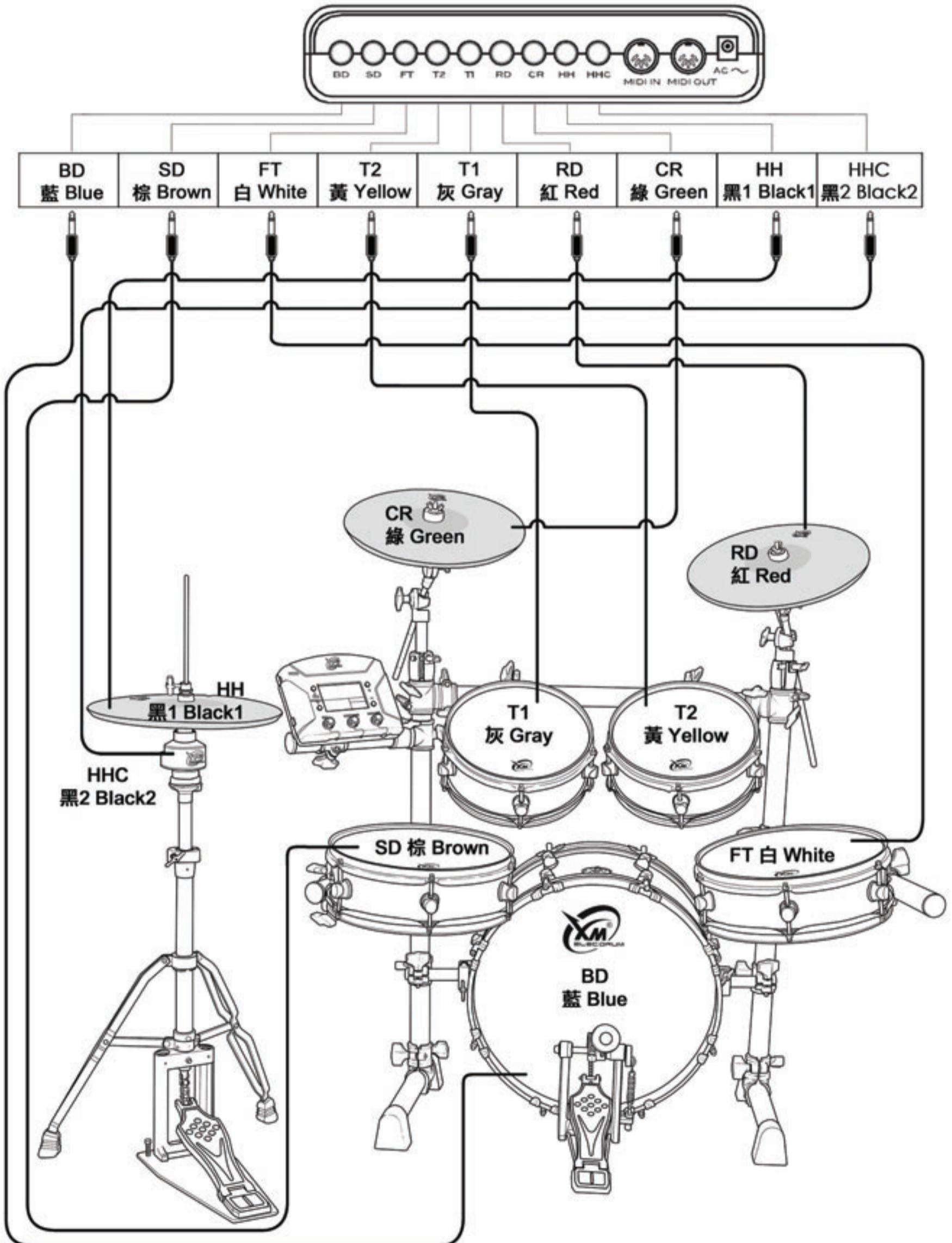


## ( 2 ) Schema connection module with drums

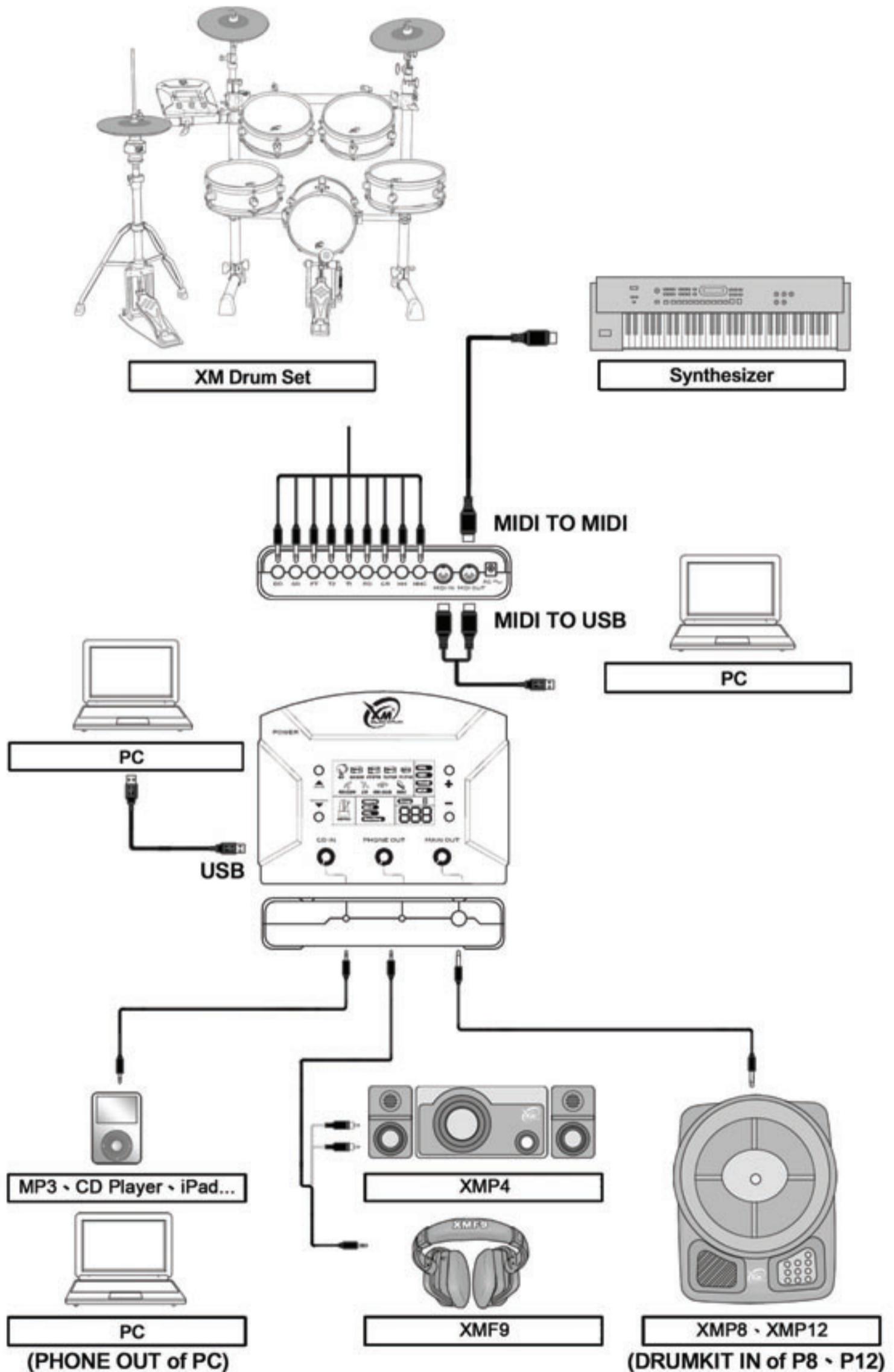
Drum set T-7SR



Барабанная установка CUSTOM-7SR

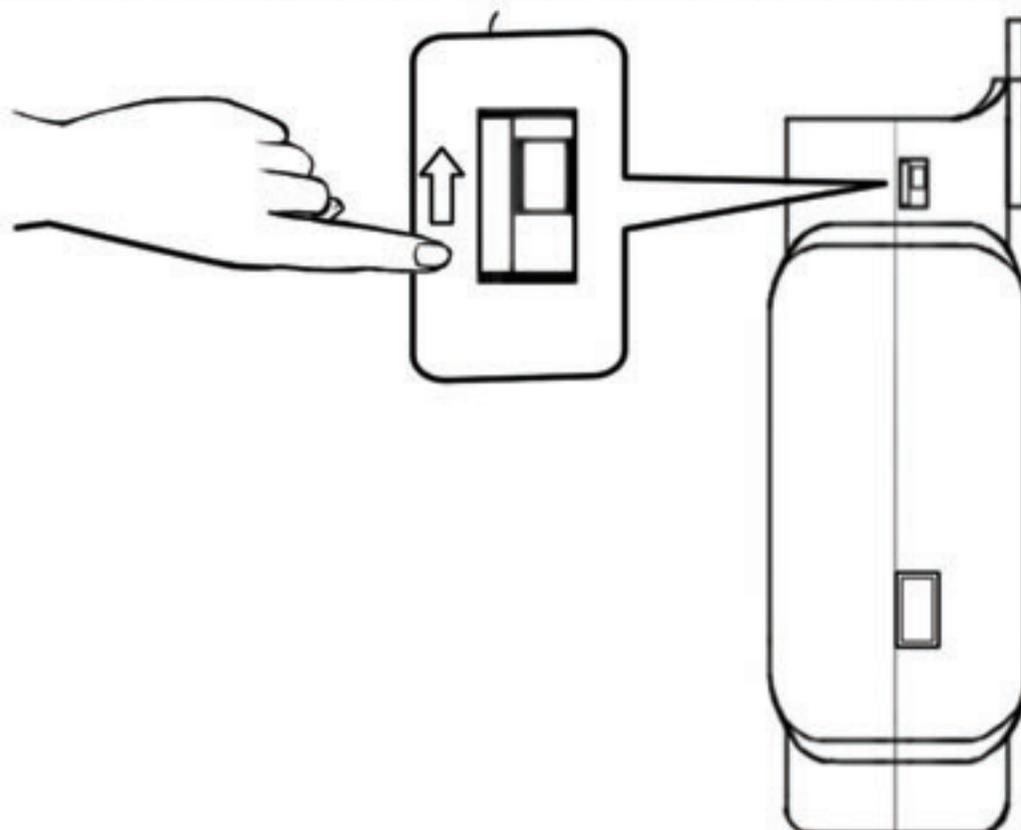


### ( 3 ) Схема соединения модуля с барабанами



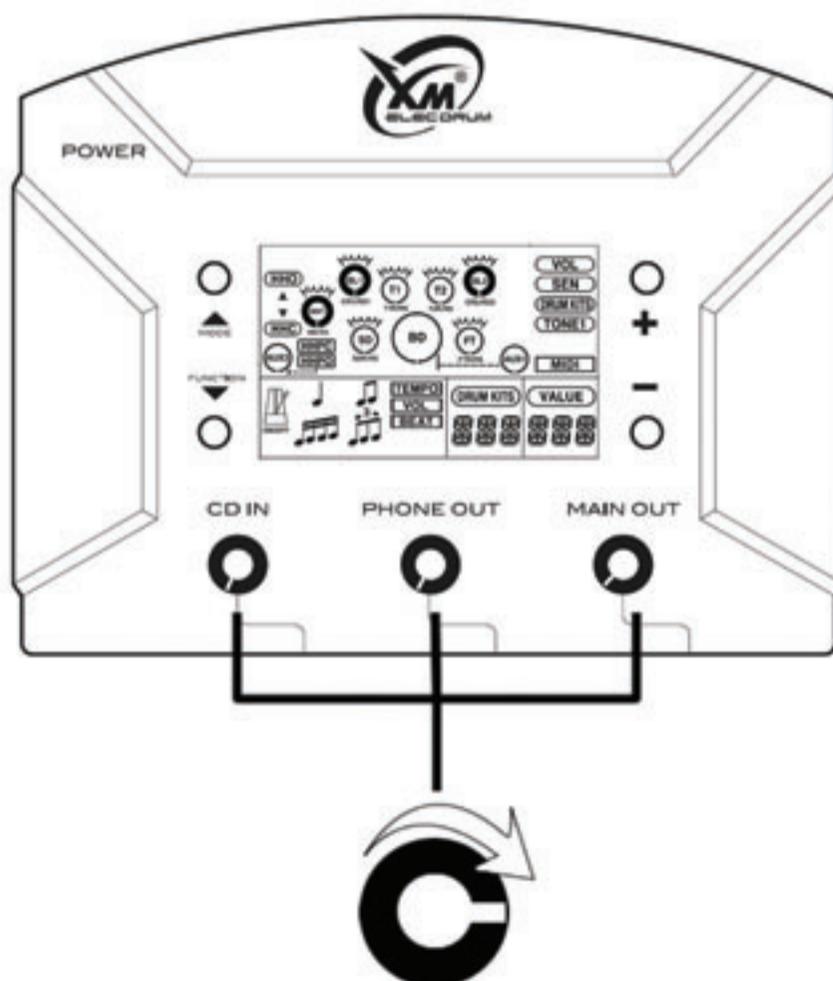
## 5. Инструкция по работе с основными функциями модуля

( 1 ) Включите модуль: потяните рычаг включения вверх до упора.



\* Не забывайте снижать уровень звука до минимума в момент включения и выключения установки для избежания повреждения материнской платы и колонок от резкого скачка напряжения.

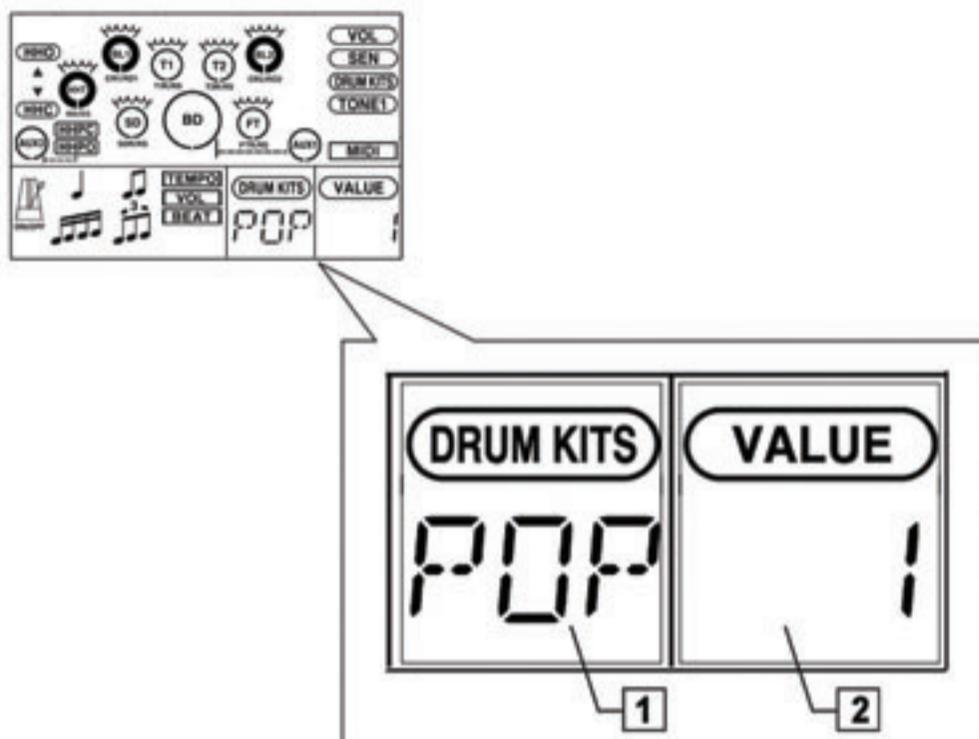
( 2 ) Поверните три ручки CD IN, PHONE OUT, MAIN OUT по часовой стрелке до достижения положения в три часа, после чего на слух подкорректируйте уровень звука.



## 6. Настройка модуля

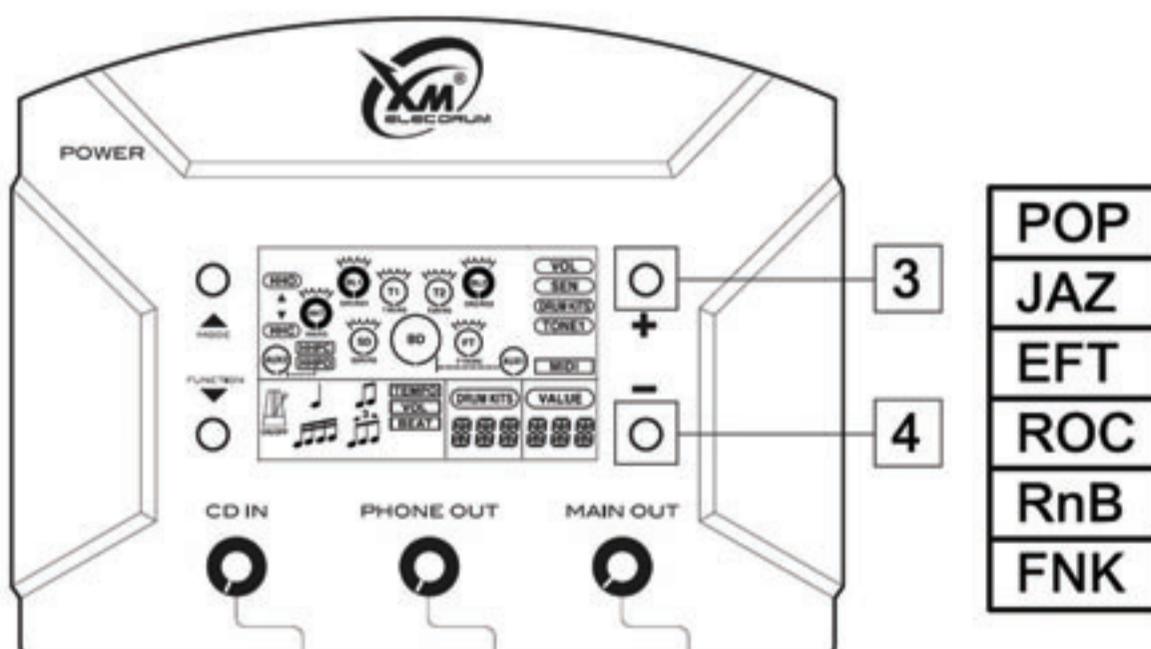
### Переключение предустановленных сетов

( 1 ) Во время запуска установки области 1 и 2 начнут одновременно мигать. В этот момент установка находится в режиме переключения сетов.

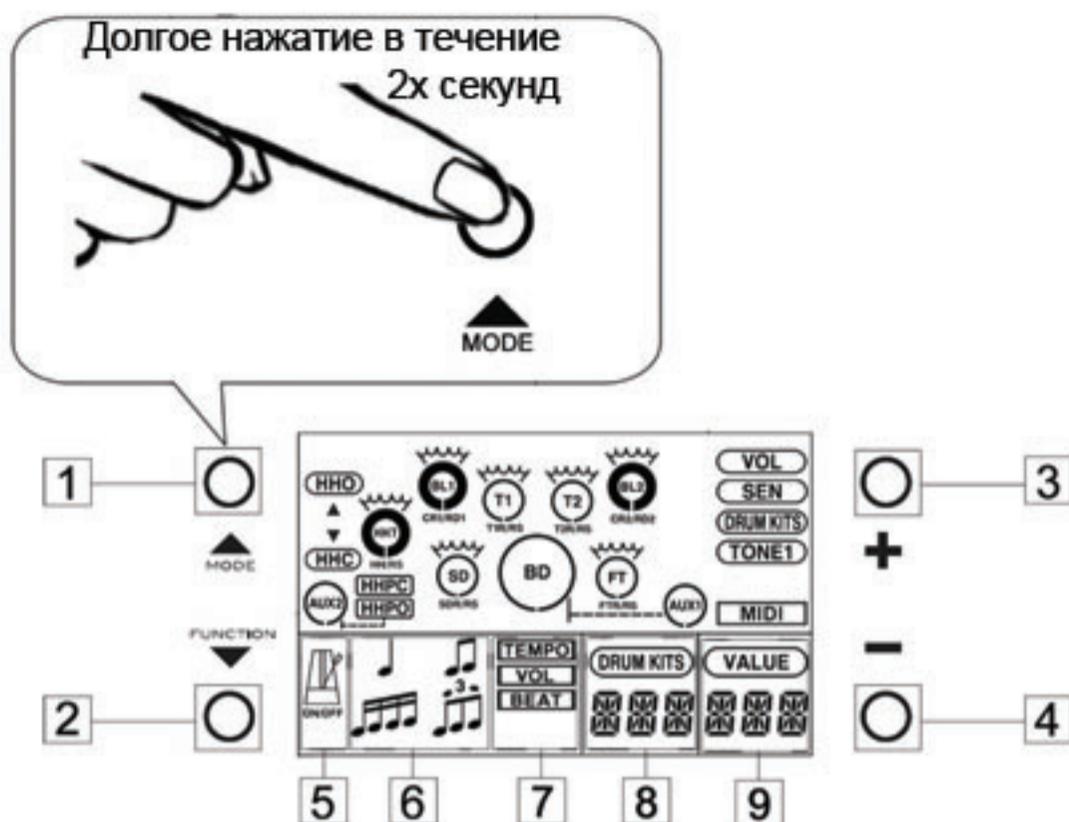


( 2 ) Модуль XSM-7S имеет 5 предустановленных сетов, в порядке очерёдности переключения они следующие: POP, JAZZ, EFT, ROC, RnB и FNK.

Предустановленный сет можно выбрать, нажимая 3 кнопку "+" для переключения между ними по очереди, или 4 кнопку "-" для переключения в обратном порядке.



# Настройка метронома



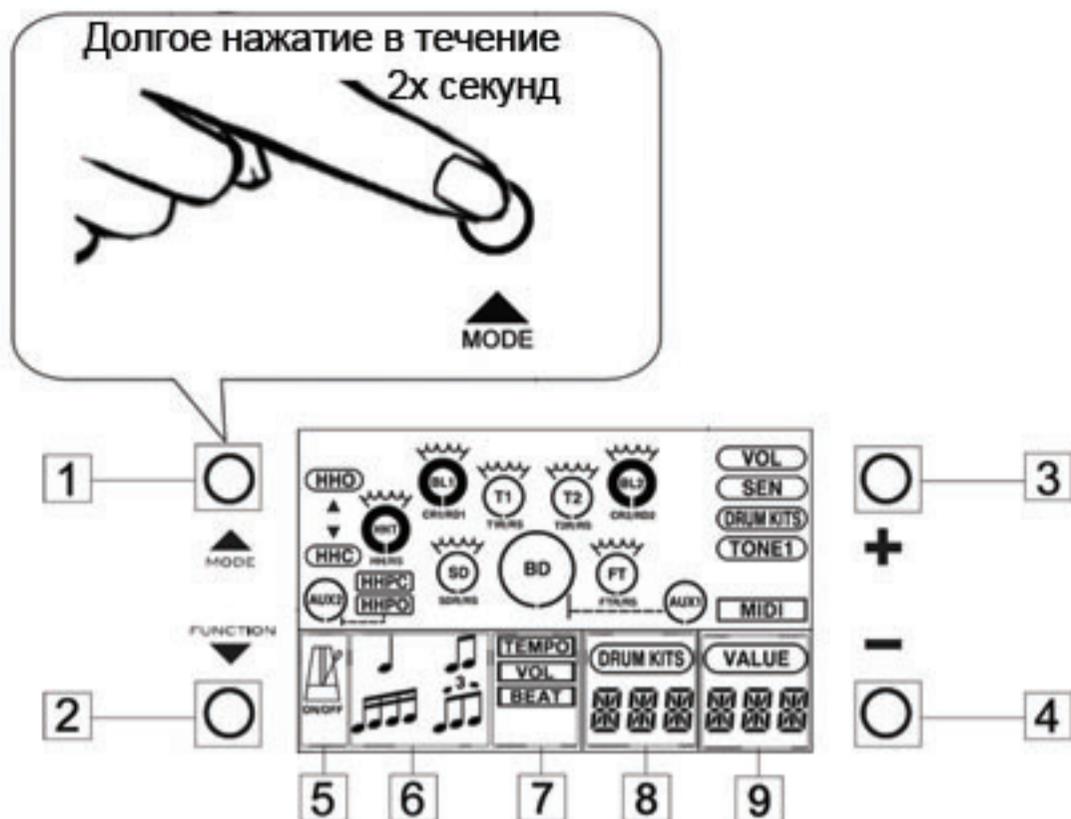
(1) Нажмите и держите нажатой кнопку 1 "MODE" в течение двух секунд, чтобы перейти в режим настройки метронома. При переходе в этот режим изображение метронома 5  начинает мигать, а на 9 экране параметров будет надпись "OFF".

Нажмите 3 кнопку увеличения параметра "+", чтобы включить метроном, нажмите 4 кнопку уменьшения параметра "-", чтобы выключить.

Текущее значение будет показано на 9 дисплее параметров.

(2) Настройка точки удара отдельного такта: нажимайте кнопку 2 "FUNCTION", пока 6 не замигает иконка настройки точки удара отдельного такта. Нажимайте кнопки 3 "+" и 4 "-", чтобы менять точку удара. Текущее значение будет показано на 6 экране настройки точки удара отдельного такта .

(3) Настройка скорости метронома: нажимайте 2 кнопку "FUNCTION", пока в 7 меню функции метронома не замигает [TEMPO]. Нажимайте 3 "+" или 4 "-", чтобы отрегулировать скорость. Её цифровое значение будет показано на 9 дисплее параметров.



(4) Настройка громкости такта: нажимайте 2 кнопку "FUNCTION" пока в 7 меню функции метронома не замигает [VOL]. Нажимайте 3 "+" или 4 "-", чтобы задать нужную громкость. Цифровое значение будет показано на 9 дисплее параметров.

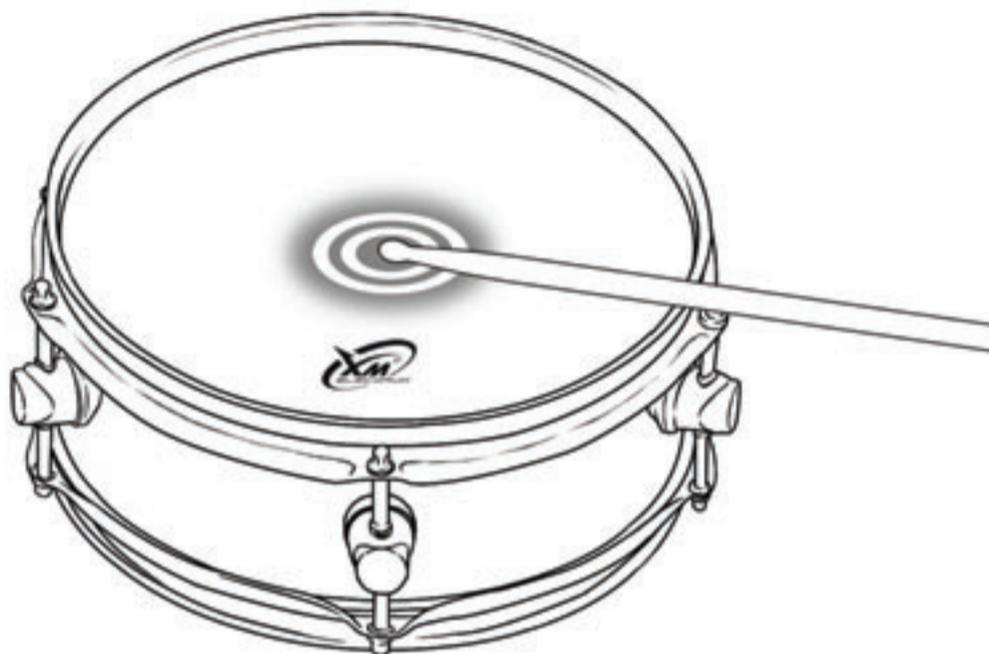
(5) Настройка количества тактов метронома: нажимайте 2 кнопку "FUNCTION", пока в 7 меню функций метронома не замигает [BEAT]. Нажимайте 3 "+" или 4 "-", чтобы менять количество тактов. Цифровое значение будет показано на 9 дисплее параметров.

# Информация об использовании барабанной установки

## Малый барабан (XED10, XED12)

Удар по мембране барабана

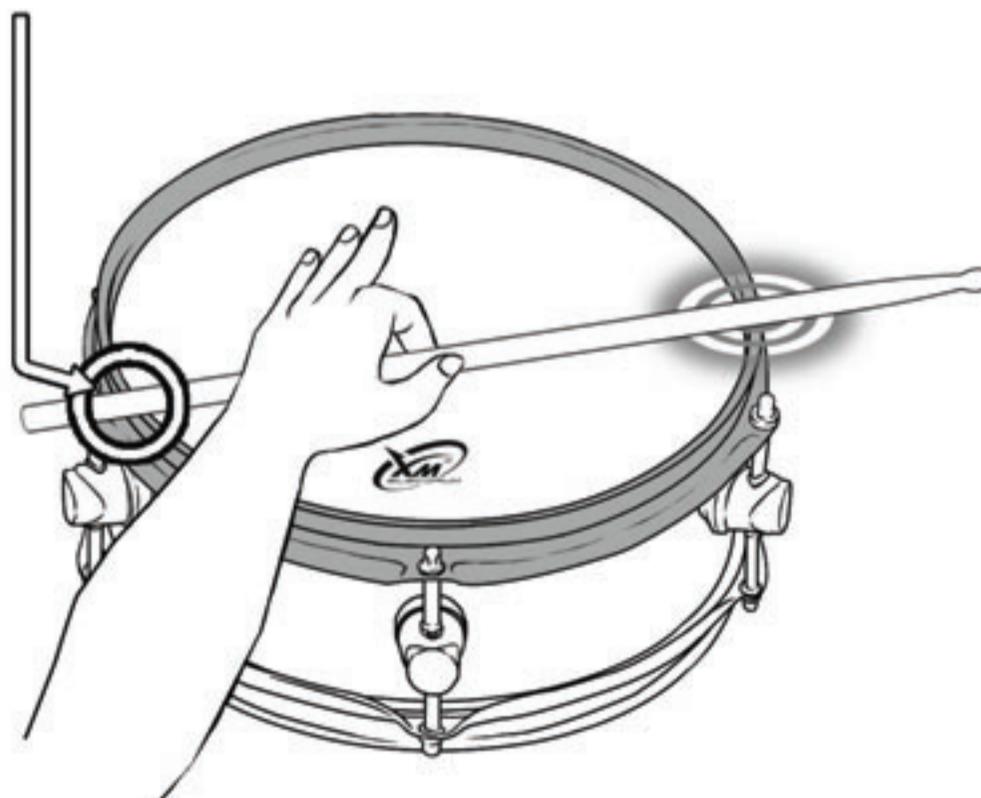
Бейте только по мембране барабана



Удар по ободу барабана

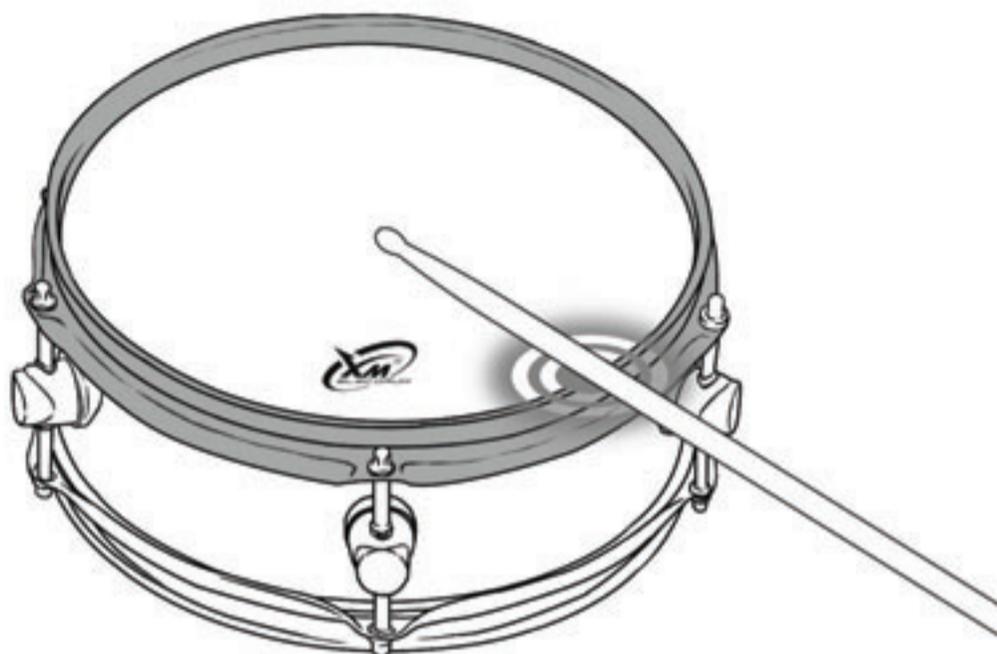
Бейте только по ободу барабана

\* Обратите внимание: здесь палочка должна быть расположена поперёк обода



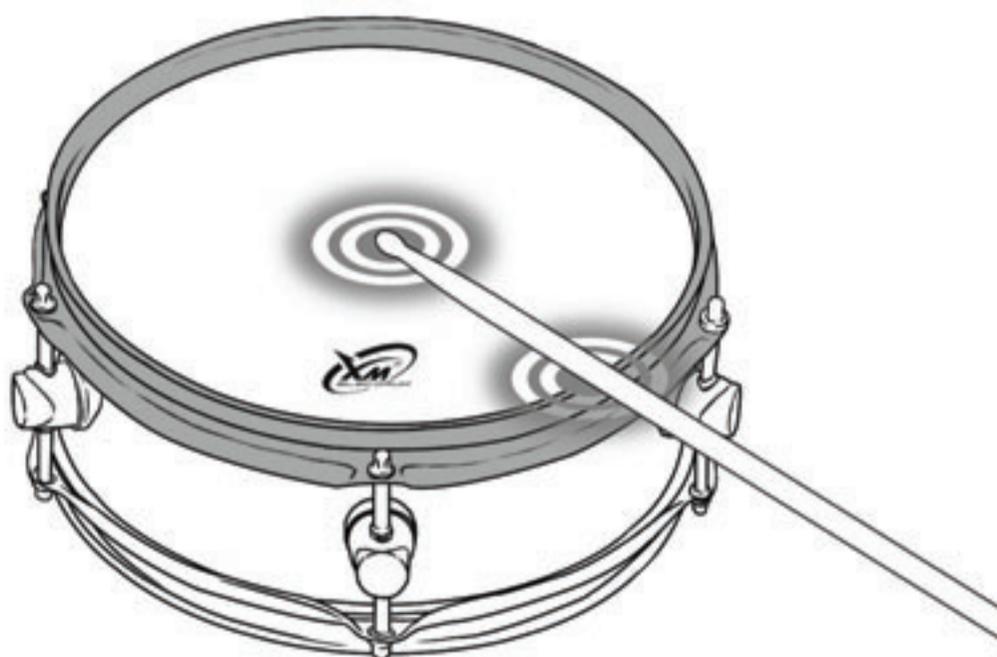
Удар по ободу тома

Бейте только по ободу барабана



Римшот

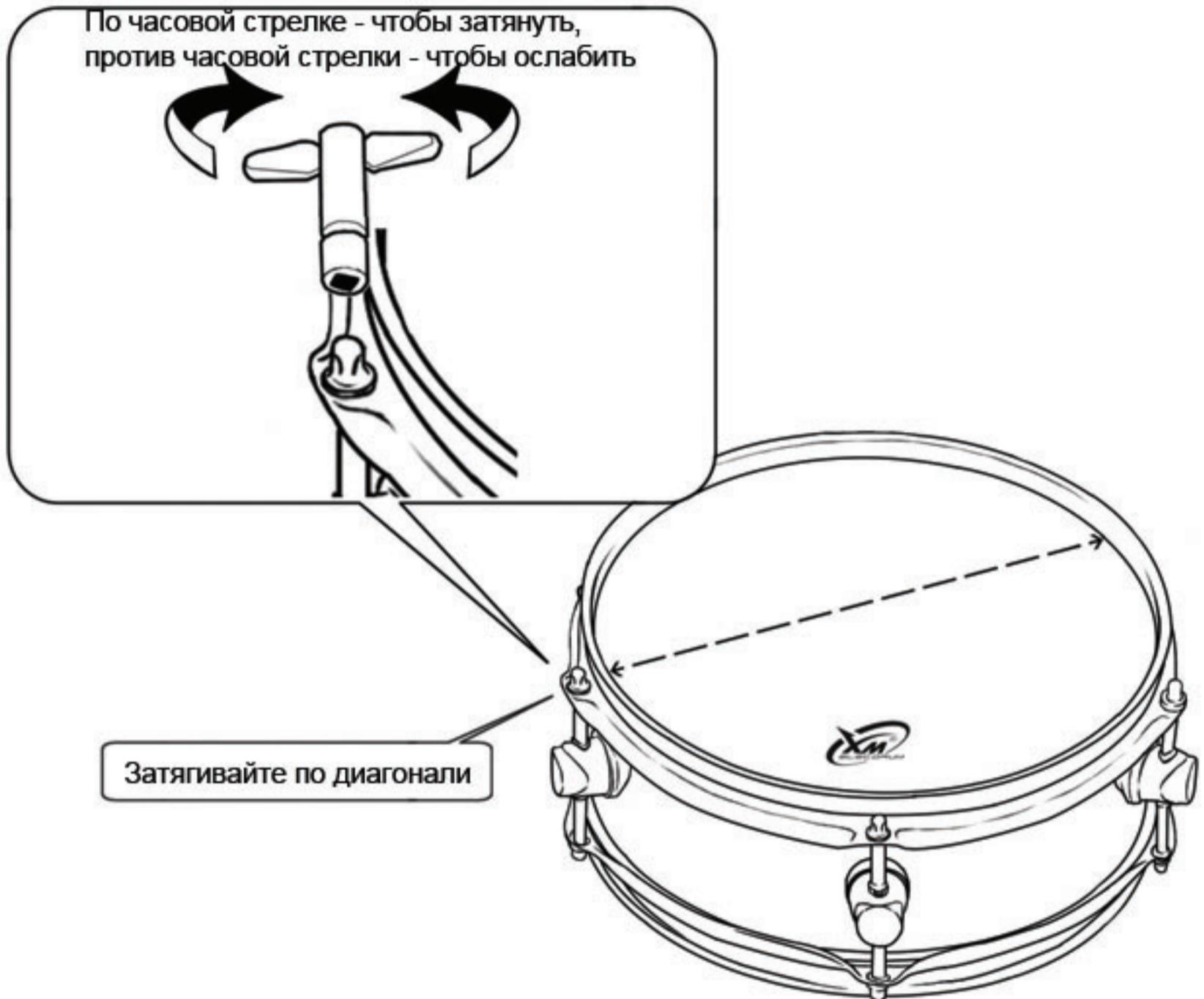
Бейте одновременно по мембране и ободу барабана (работает только на барабанах с функцией римшота)



## Корректировка натяжения мембраны барабана

Вы можете затягивать или ослаблять винт на ободке барабана с помощью барабанного ключа. Поворачивайте ключ по часовой стрелке, чтобы повысить натяжение мембраны барабана, или против часовой стрелки, чтобы ослабить его.

Проводя корректировку натяжения, не совершайте единовременных поворотов ключа более чем на 90 градусов. Проводите корректировку только винтов, находящихся друг напротив друга чтобы избежать повреждения мембраны барабана.



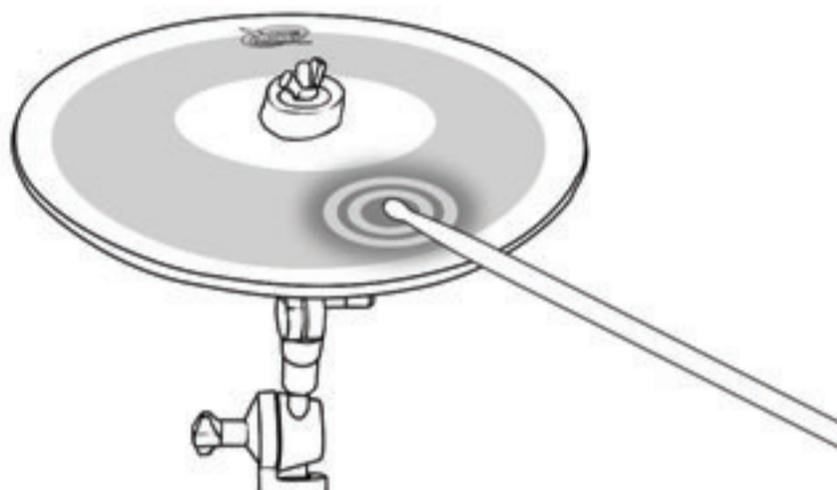
Натяжение мембраны барабана никак не повлияет на тональность барабана. Натяжение используется для регулировки чувствительности удара – чем сильнее натянута мембрана барабана, тем выше будет её чувствительность.

\* Не следует затягивать барабан слишком сильно, это может повлечь повреждение мембраны барабана. Однако, слишком слабое натяжение приведёт к низкой чувствительности к ударам.

## CR

Удар по поверхности тарелки

Наиболее распространённый вид удара по тарелке. Бейте только по поверхности тарелки.



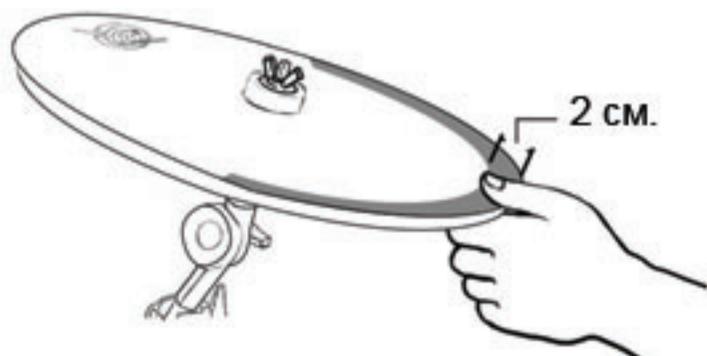
### Приглушение

После удара по тарелке звук можно приглушить. Для этого несильно сожмите пальцами края тарелки, как в случае с акустическими тарелками.

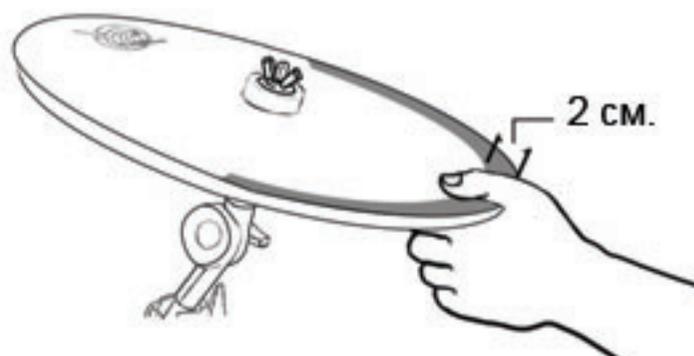
\* Функция приглушения работает только при сжатии сенсорной области тарелки, находящейся по её краям. Сжатие в любом другом месте тарелки не приведёт к приглушению.



(Сжимайте область не дальше 2 см. от края тарелки для приглушения).



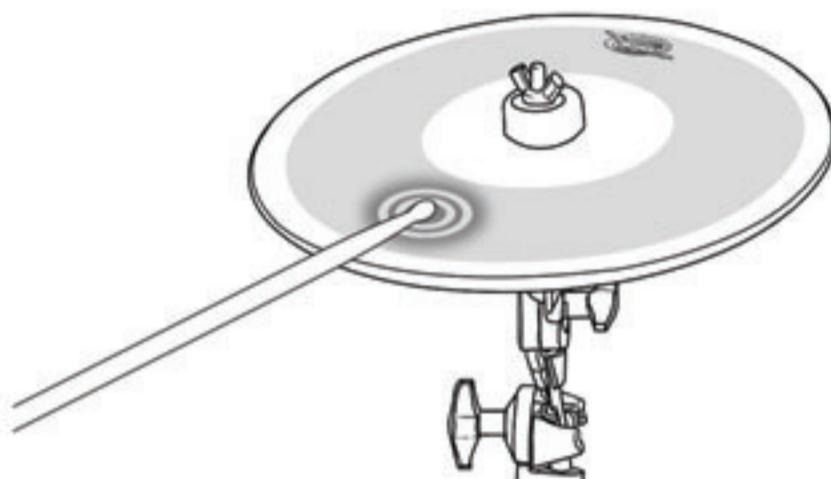
(Сжатие тарелки дальше, чем в 2 см. от края не приведёт к приглушению).



## RD

### Удар по поверхности тарелки

Наиболее распространённый вид удара по тарелке. Бейте только по поверхности тарелки.

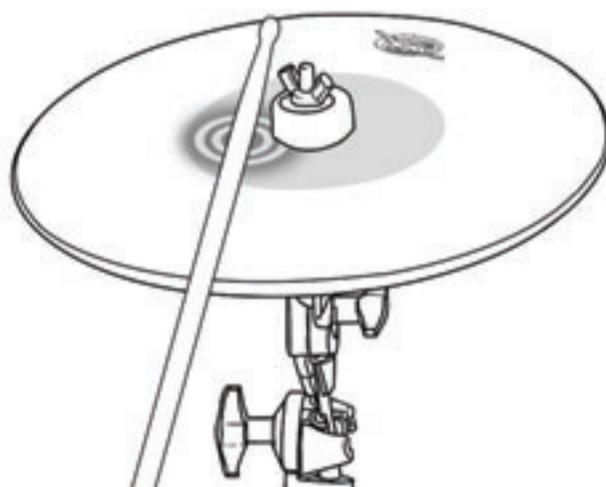


### Удар по центральной части тарелки

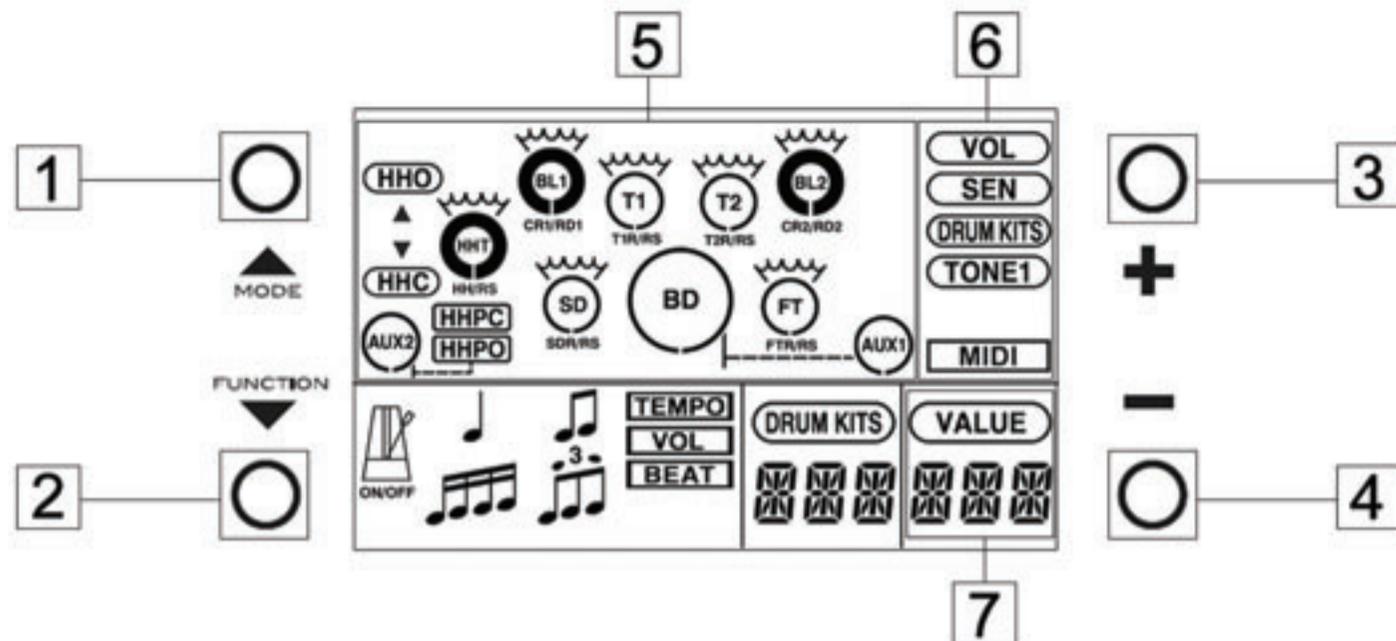
Обычный удар барабанной палочкой по центральной части тарелки.

\* Центральной частью называется часть, закрашенная серым на изображении ниже.

\* Удары по центральной части тарелки должны быть немного сильнее, чем удары по её краям для достижения сравнимой громкости.



## Настройка отдельного барабана или тарелки



(1) Нажмите 1 кнопку "MODE". Изображение 5 барабанной установки начнёт мигать, что означает, что включен режим настройки отдельного барабана или тарелки.

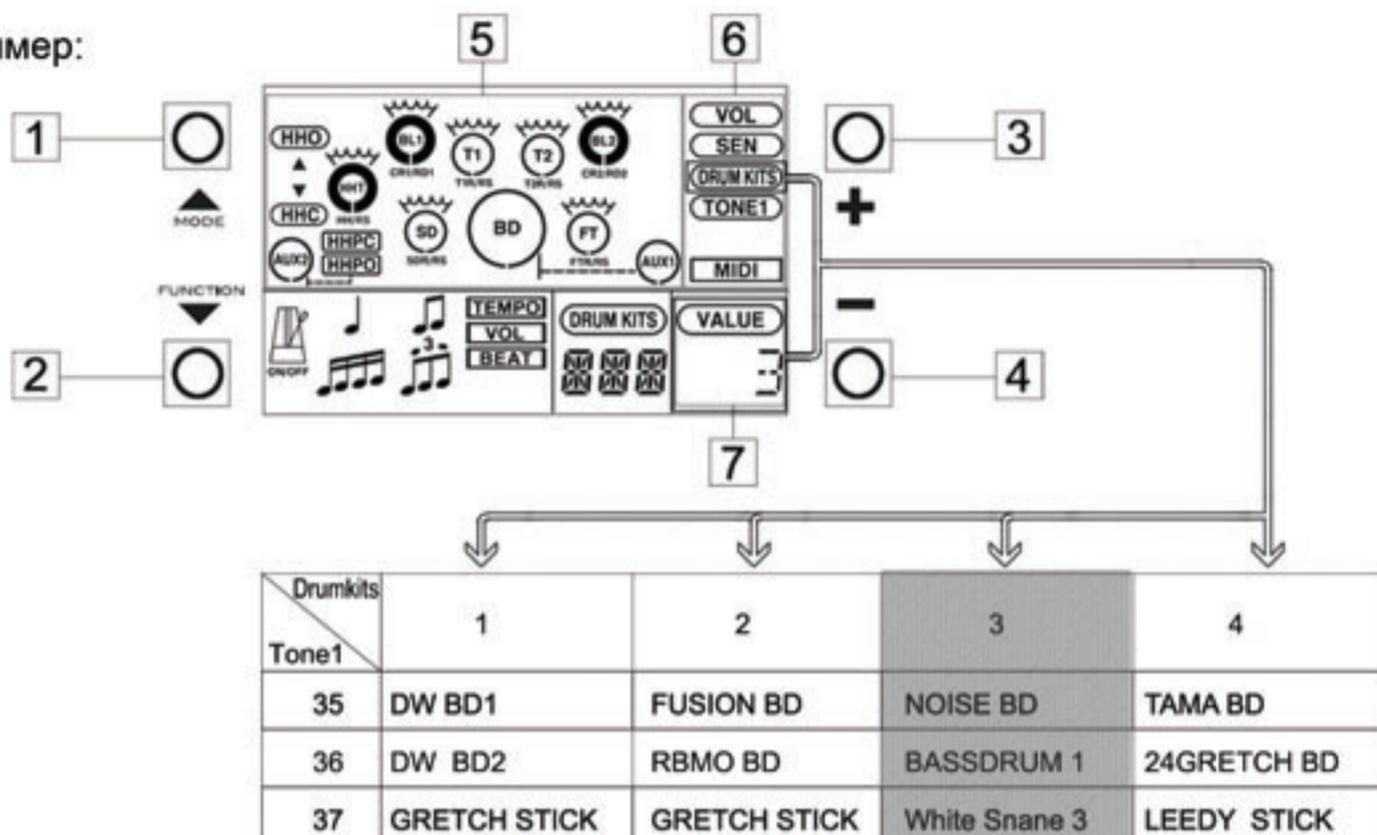
Ударьте барабанной палочкой по барабану или тарелке, которую требуется настроить. Модуль автоматически обнаружит нужный барабан, и его изображение начнёт мигать.

(2) Настройка громкости отдельного барабана или тарелки: нажимайте 2 кнопку "FUNCTION", пока в 6 меню функции барабанов не замигает VOL. Нажимайте кнопки 3 "+" или 4 "-", чтобы настроить громкость. Значение громкости будет показано на 7 дисплее параметров.

(3) Настройка чувствительности отдельного барабана или тарелки: нажимайте 2 кнопку "FUNCTION", пока в 6 меню функции барабанов не замигает SEN. Нажимайте кнопки 3 "+" или 4 "-", чтобы настроить чувствительность. Значение чувствительности будет показано на 7 дисплее параметров.

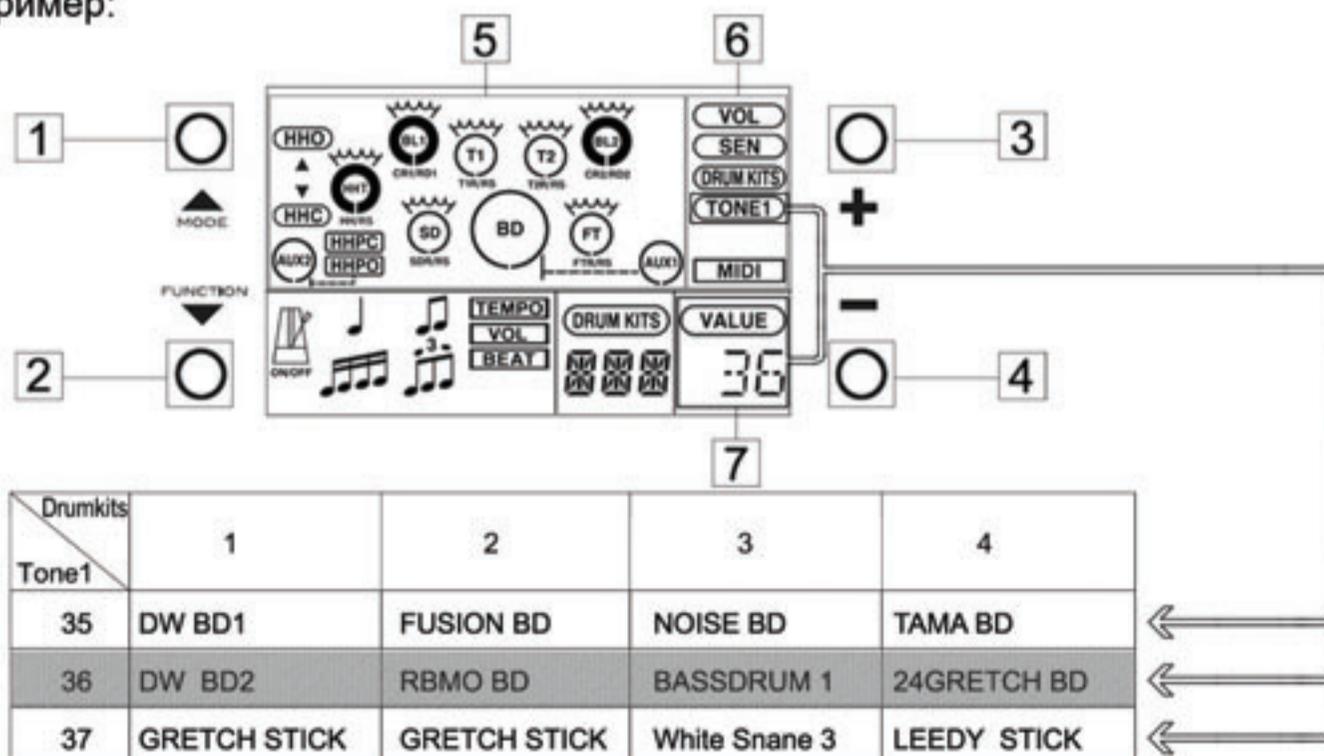
(4) Выбор тембра одного барабана или тарелки в наборе барабанов: нажимайте 2 кнопку "FUNCTION", пока в 6 меню функций барабанной установки не замигает DRUM KITS. Нажимайте кнопки 3 "+" и 4 "-", чтобы переключать тембр. Числовое значение тембра будет показано на 7 экране параметров. (Обратитесь к таблице тембров на стр. 39)

Пример:



(5) Выбор тембра звучания отдельного барабана или тарелки: нажимайте 2 кнопку "FUNCTION", пока в 6 меню функции барабанов не замигает TONE1. Нажимайте кнопки 3 "+" или 4 "-", чтобы менять тембр. Значение тональности тембра будет показано на 7 экране параметров (обратитесь к таблице тембров на стр. 39).

Пример:



Пример:

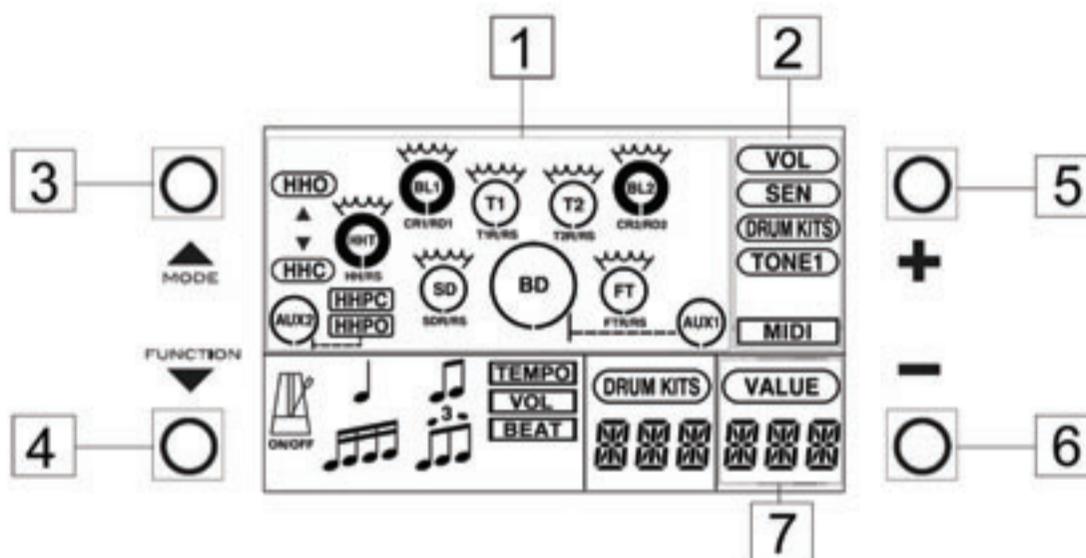
Группа барабанов = 3

TONE1 = 36

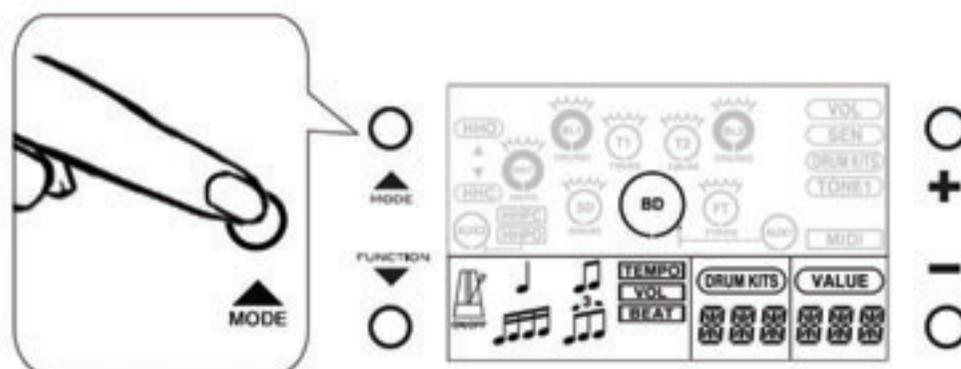
Drumkits	1	2	3	4
Tone1				
35	DW BD1	FUSION BD	NOISE BD	TAMA BD
36	DW BD2	RBMO BD	BASSDRUM 1	24GRETCH BD
37	GRETCH STICK	GRETCH STICK	White Snare 3	LEEDY STICK

## Примеры настройки отдельных барабанов или тарелок

Настройка чувствительности центральной области тарелки RD



(1) Нажмите 3 кнопку "MODE", чтобы перевести установку в режим настройки отдельных барабанов или тарелок. При этом в меню барабанной установки будет мигать изображение [RD].

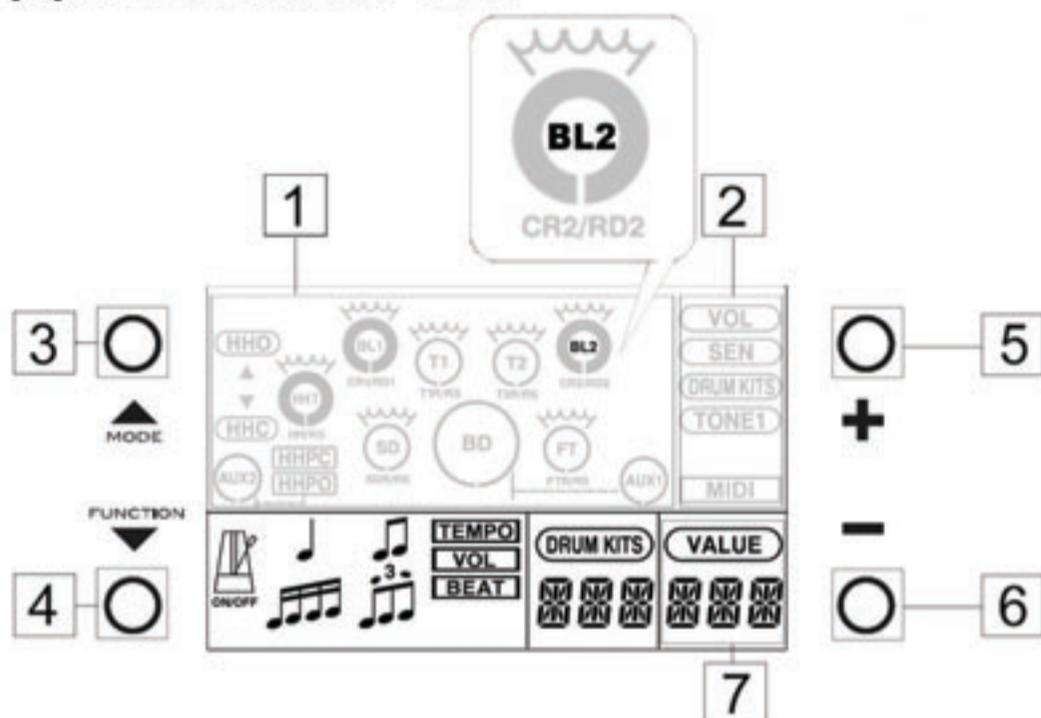


(2) Ударьте барабанной палочкой по тарелке RD с силой обычного удара.

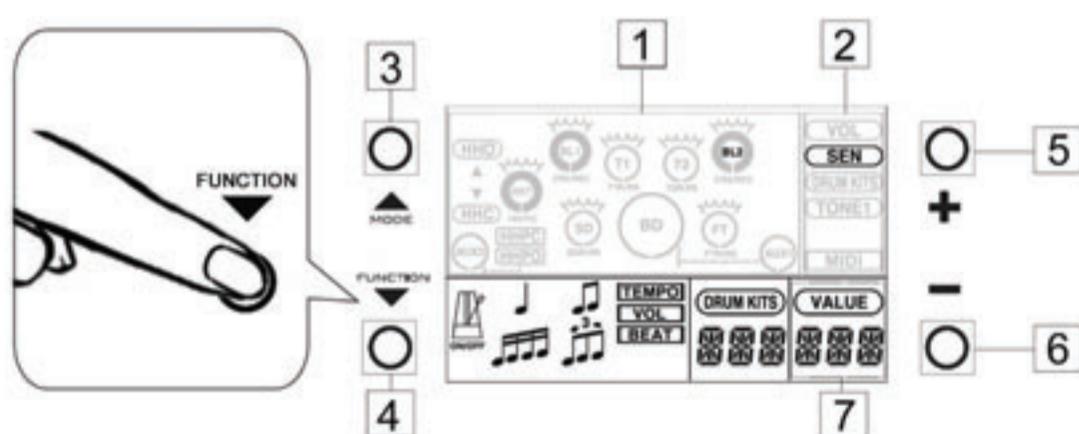


(3) Пиктограмма  в 1 меню барабанной установки начнёт мигать.

\* Мигать будут только символы "BL2".



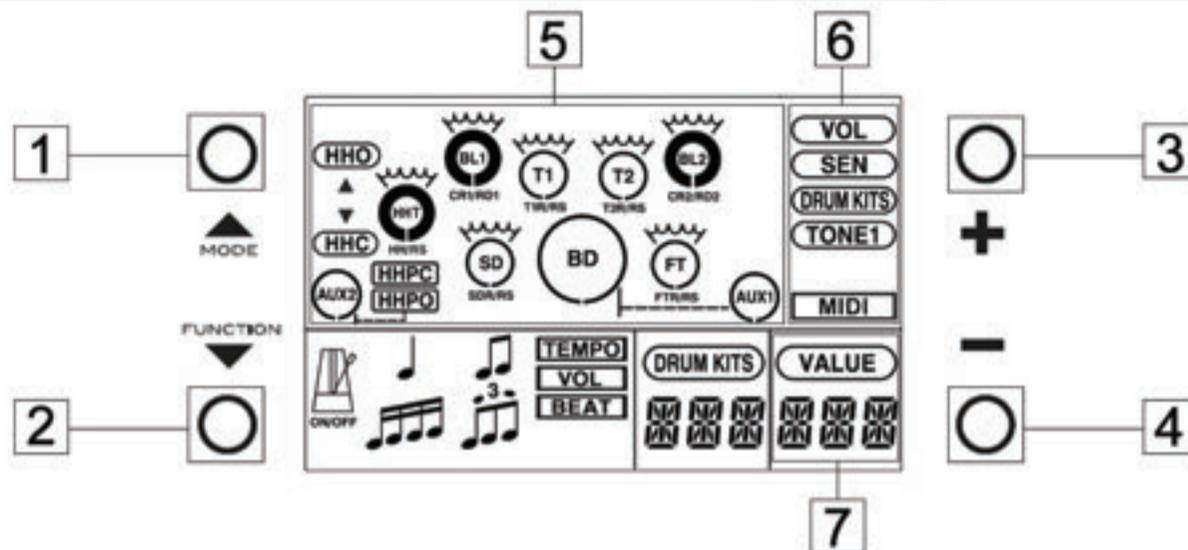
(4) Нажимайте 4 кнопку "FUNCTION",



пока в меню 2 барабанной установки не начнёт мигать SEN, после чего нажимайте 5 "+" или 6 "-" для настройки чувствительности центральной области тарелки. Значение чувствительности будет показано на 7 дисплее параметров. Чем выше значение, тем выше чувствительность.

\* После выбора определённого значения, оно будет сохранено в памяти установки и будет использоваться даже после перезапуска установки.

## Включение / выключение функции MIDI



Включение / выключение функции MIDI: нажмите и держите 2 кнопку "MODE" в течение двух секунд, что приведёт к миганию надписи MIDI в 6 меню барабанной установки.

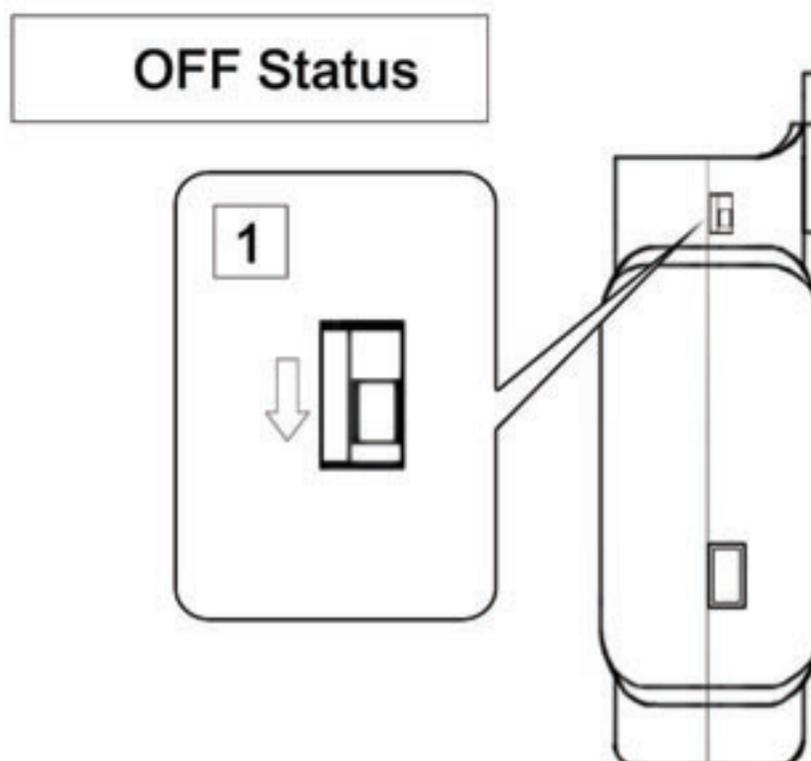
Нажмите кнопку "+", чтобы включить интерфейс MIDI IN, находящийся на верхней части установки.

Нажмите кнопку "-", чтобы выключить интерфейс MIDI IN.

PS: Интерфейс MIDI OUT остаётся в открытом во включенном состоянии.

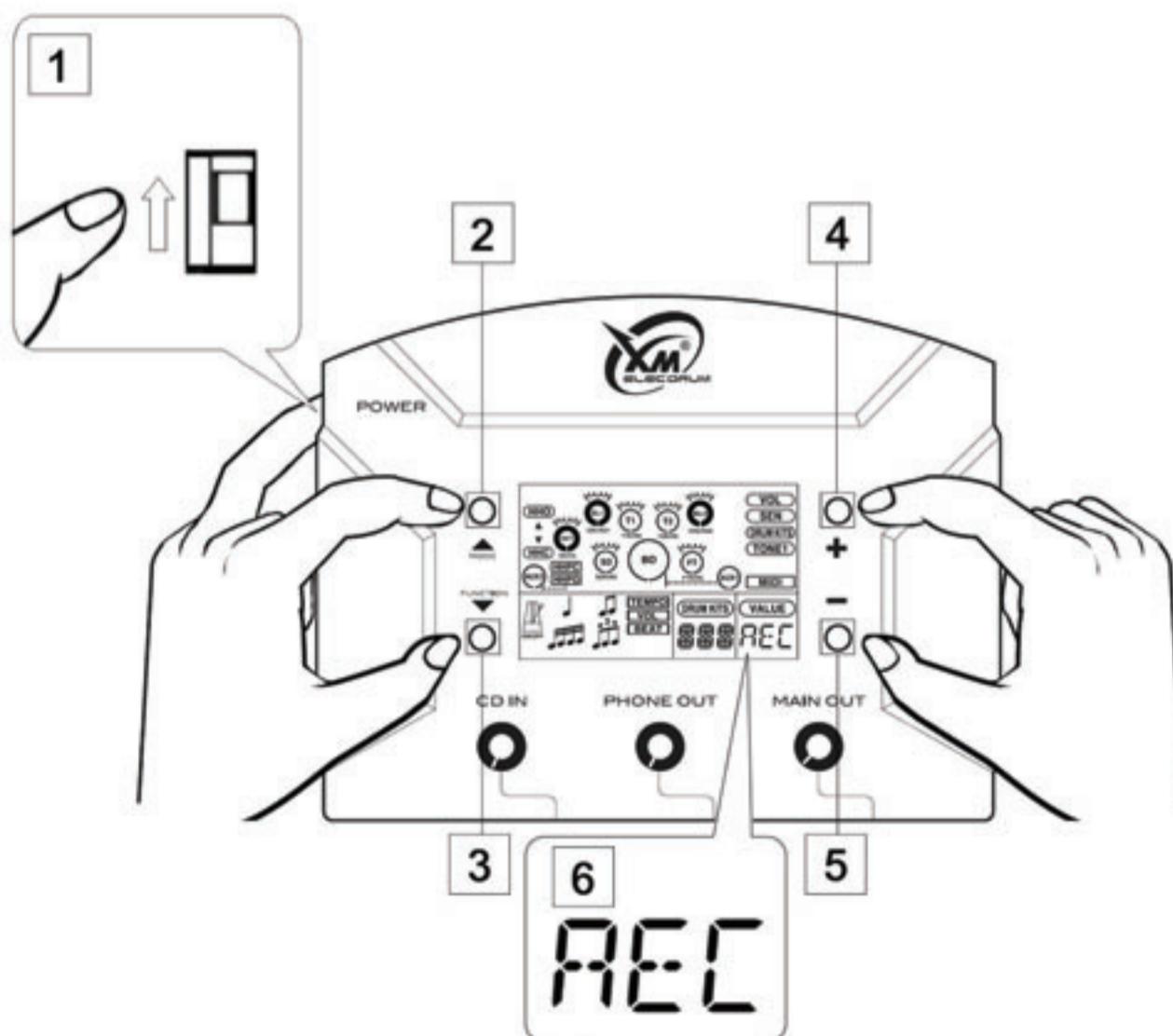
## Возвращение заводских настроек

(1) Переведите переключатель 1 в режим «Выкл»,

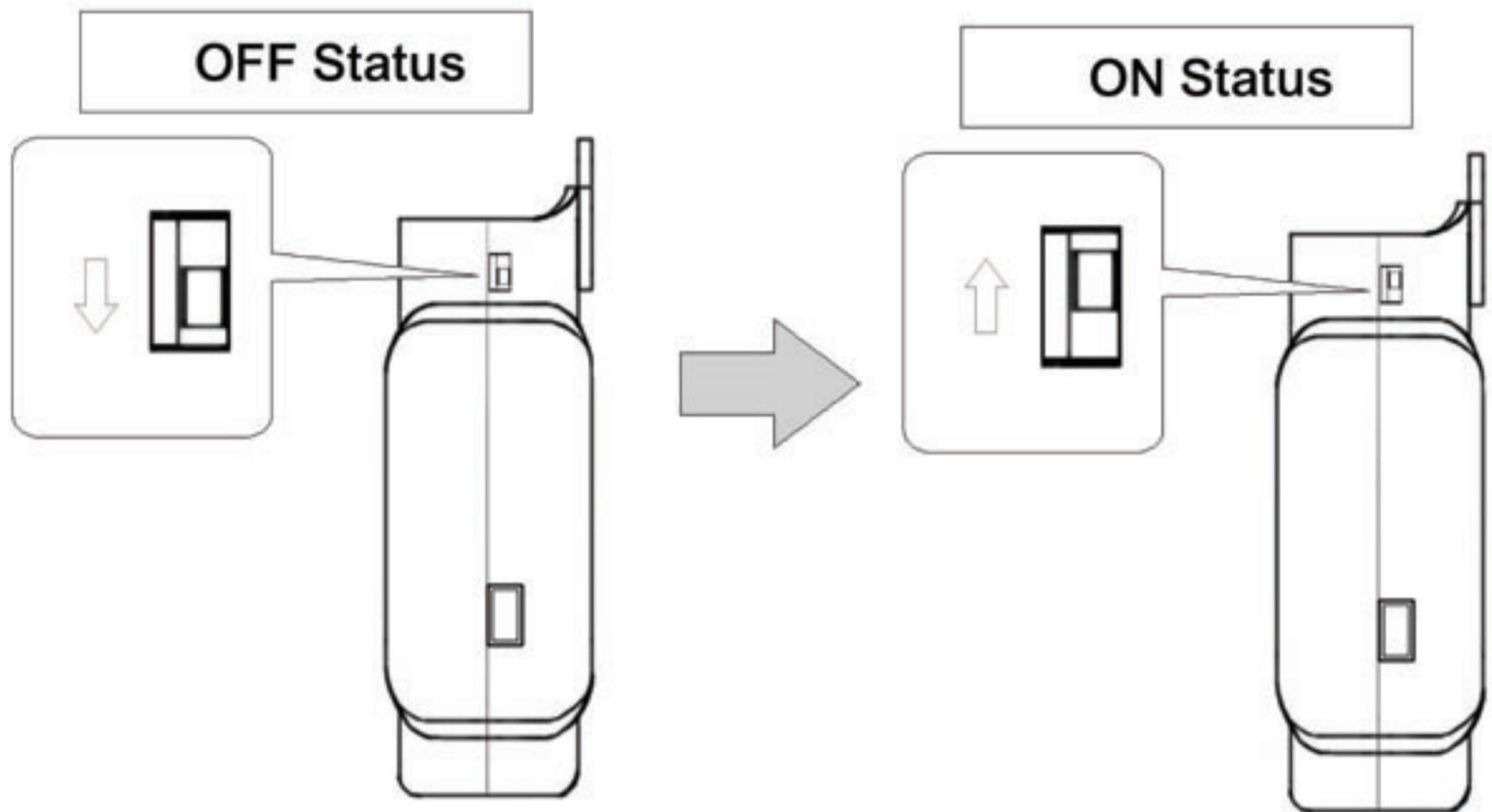


затем нажмите и держите одновременно четыре кнопки: 2 «MODE», 3 «FUNCTION», 4 «+», 5 «-». Не отпуская кнопок, включите установку перемещением переключателя 1 безымянным пальцем левой руки.

Не отпускайте кнопки, пока в правой нижней части экрана 6 не появится надпись «REC».

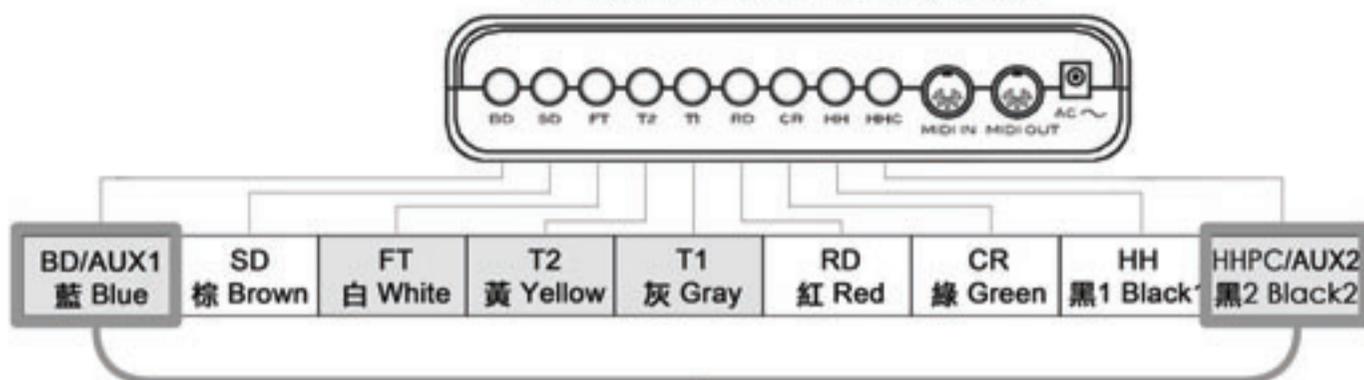


(2) Перезапустите установку

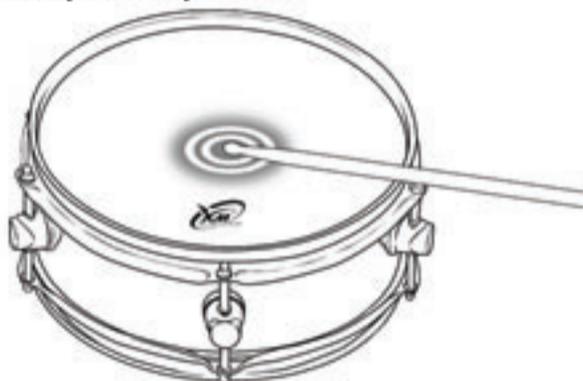


# Функциональная информация о барабанах / тарелках, подключенных через порты расширения

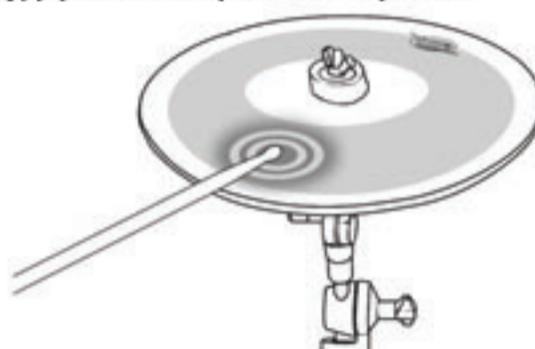
## Главные порты расширения



При подключении через порты расширения, барабаны воспроизводят только звук удара по мембране барабана

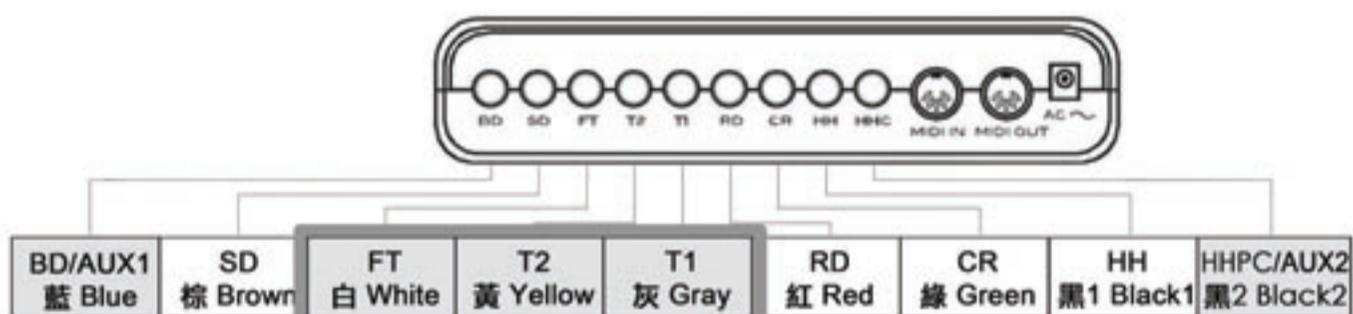


При подключении через порты расширения, тарелки воспроизводят только звук удара по поверхности тарелки

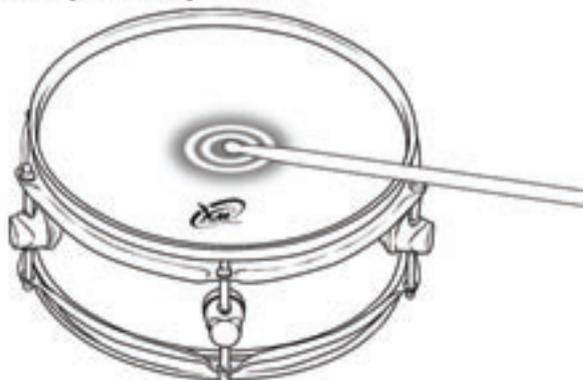


\* При подключении через основные порты расширения у тарелок и барабанов можно индивидуально настраивать тональность звучание.

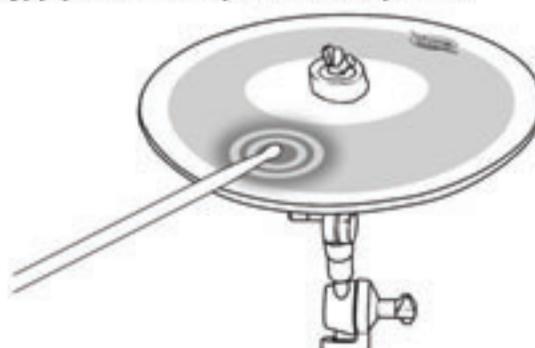
## Вторичные порты расширения



При подключении через порты расширения, барабаны воспроизводят только звук удара по мембране барабана



При подключении через порты расширения, тарелки воспроизводят только звук удара по поверхности тарелки



\* Подключенные через вторичные порты расширения тарелки и барабаны будут иметь такой же тембр, как у подключенных к ним барабанов.

# Пример подключения дополнительных барабанов через порты расширения

Пример подключения AUX2

(1) Сначала прикрепите дополнительную тарелку в удобное для Вас место

Барабанная установка T-7SR

Рекомендуемое место для установки дополнительной тарелки AUX2



Барабанная установка CUSTOM-7SR

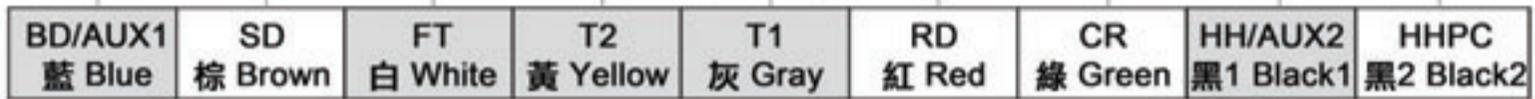
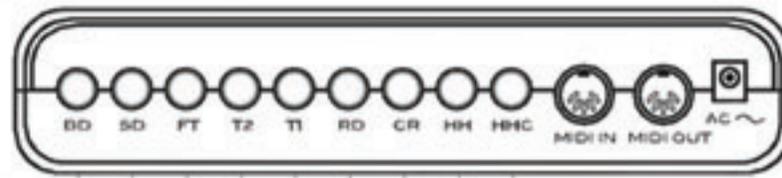


Рекомендуемое место для установки дополнительной тарелки AUX2

(2) Подсоедините переходник расширения к интерфейсу, к которому хотите подключить новые устройства. С помощью провода расширения подключите к переходнику желаемый барабан.

\* Выполняйте подсоединение как указано ниже.

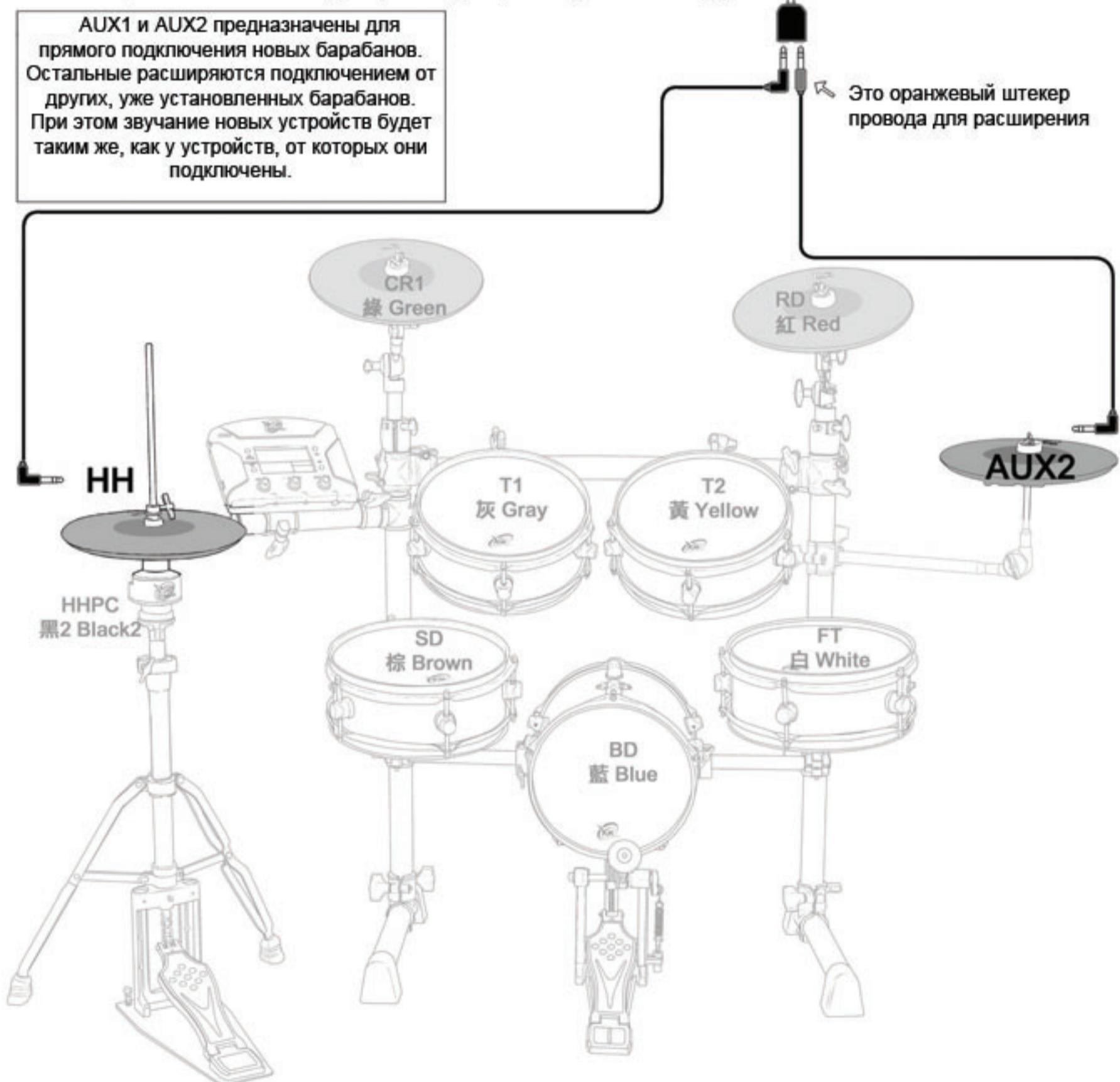
### Барабанная установка T-7SR



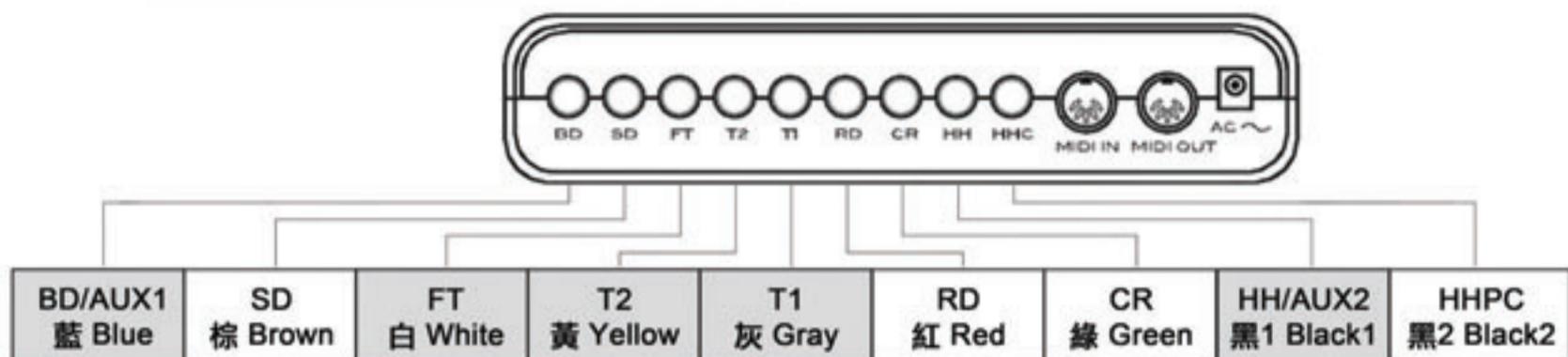
\* Серым обозначены доступные для расширения интерфейсы

AUX1 и AUX2 предназначены для прямого подключения новых барабанов. Остальные расширяются подключением от других, уже установленных барабанов. При этом звучание новых устройств будет таким же, как у устройств, от которых они подключены.

Это оранжевый штекер провода для расширения



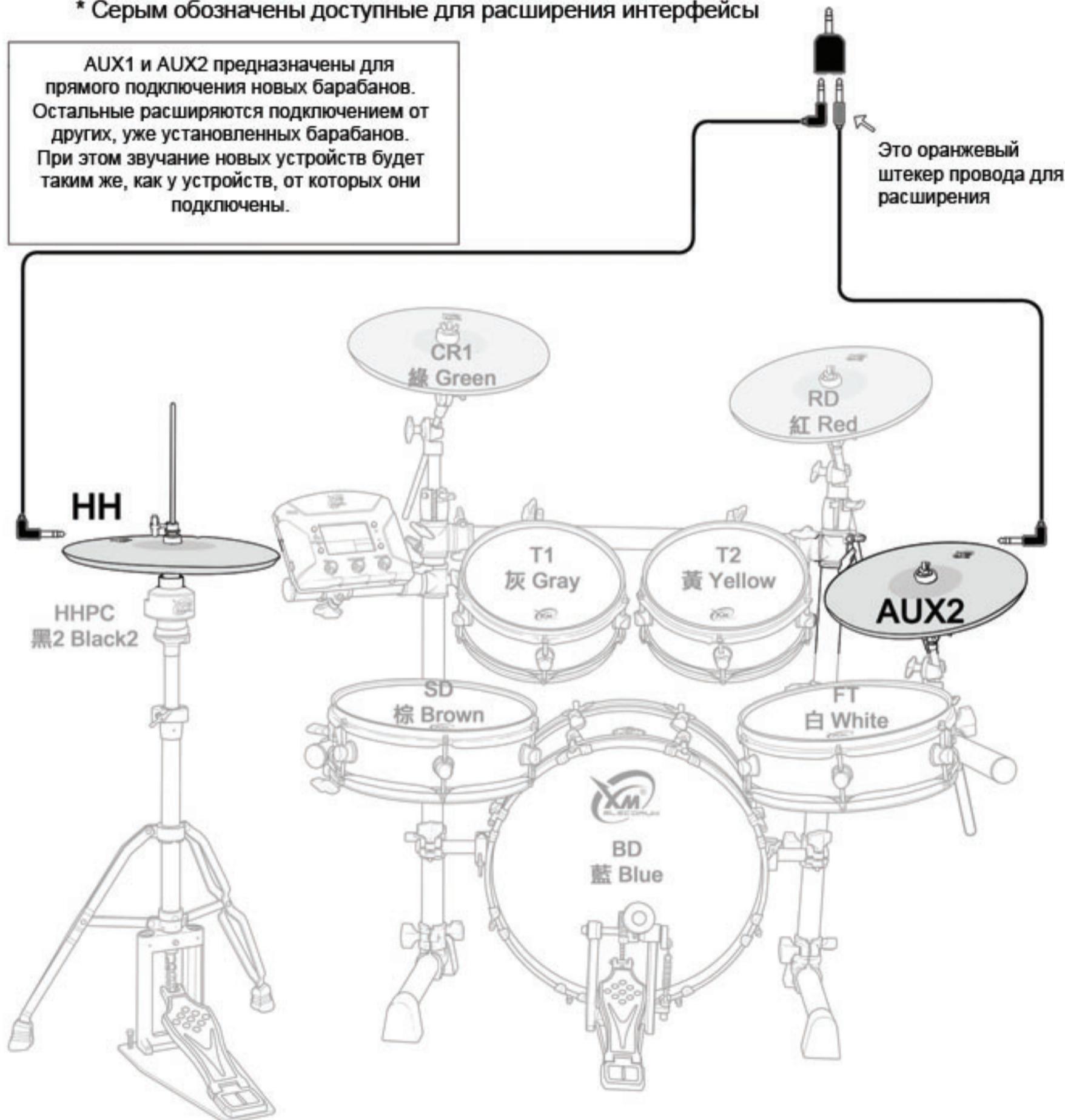
## Барабанная установка CUSTOM-7SR

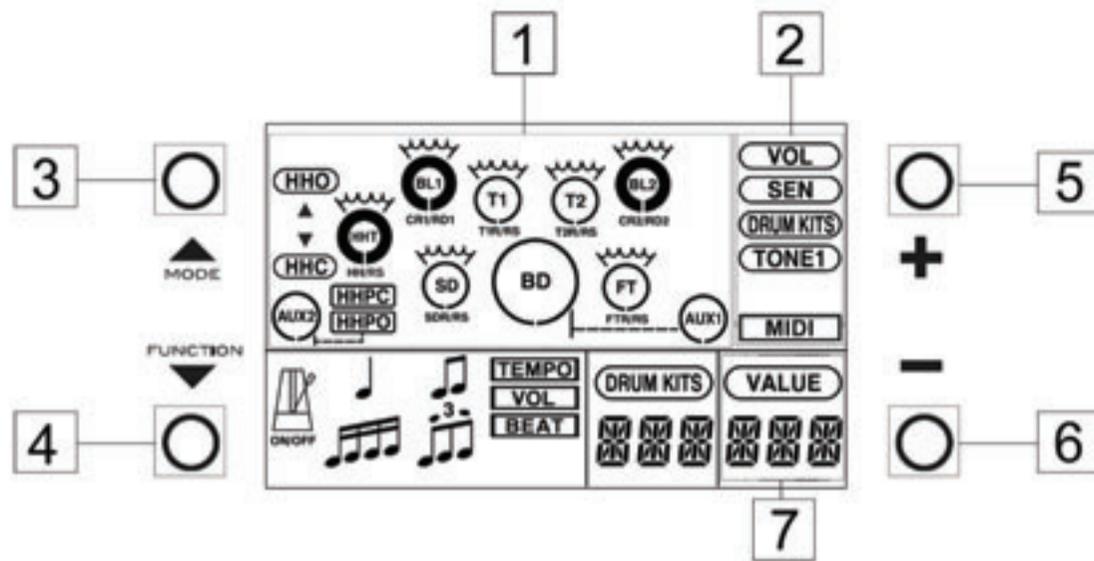


\* Серым обозначены доступные для расширения интерфейсы

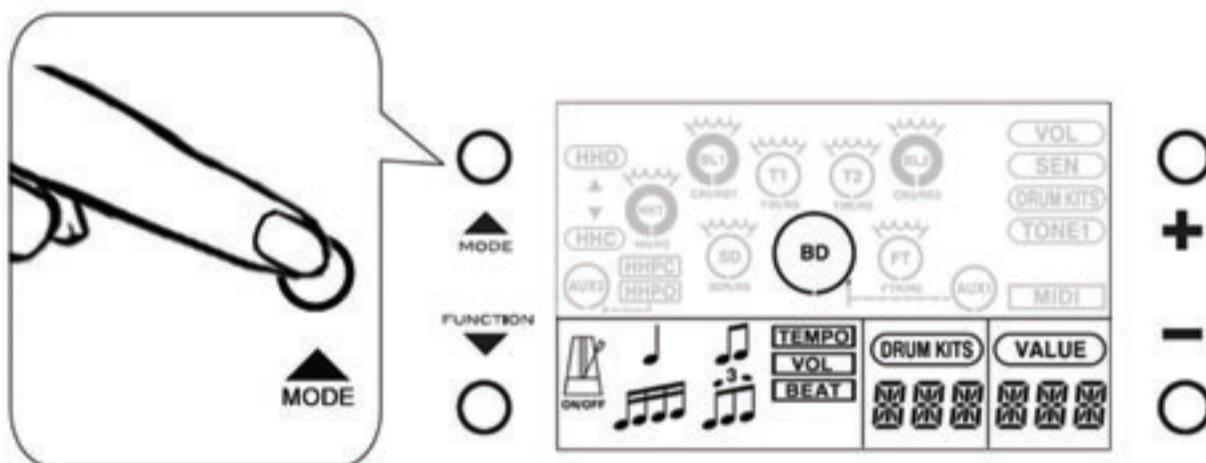
AUX1 и AUX2 предназначены для прямого подключения новых барабанов. Остальные расширяются подключением от других, уже установленных барабанов. При этом звучание новых устройств будет таким же, как у устройств, от которых они подключены.

Это оранжевый штекер провода для расширения





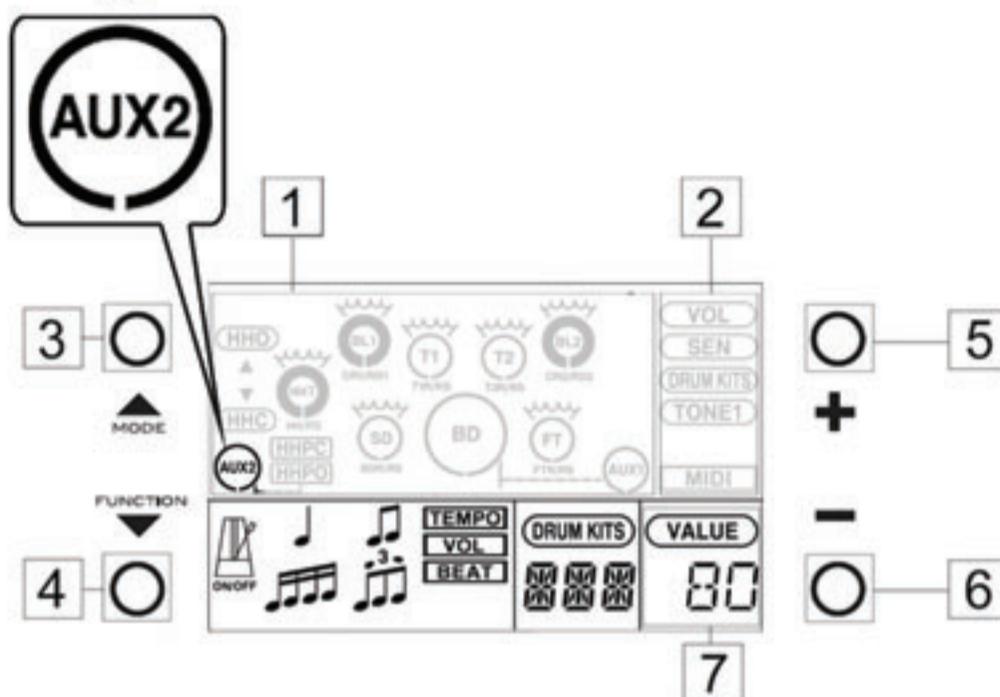
(3) Сначала нажмите 3 кнопку "MODE", чтобы перевести установку в режим настройки отдельных барабанов или тарелок. Пиктограмма  при этом будет мигать.



(4) Ударьте барабанной палочкой по поверхности тарелки, подключенной через интерфейс расширения



(5) Пиктограмма (AUX2) в меню барабанной установки замигает.

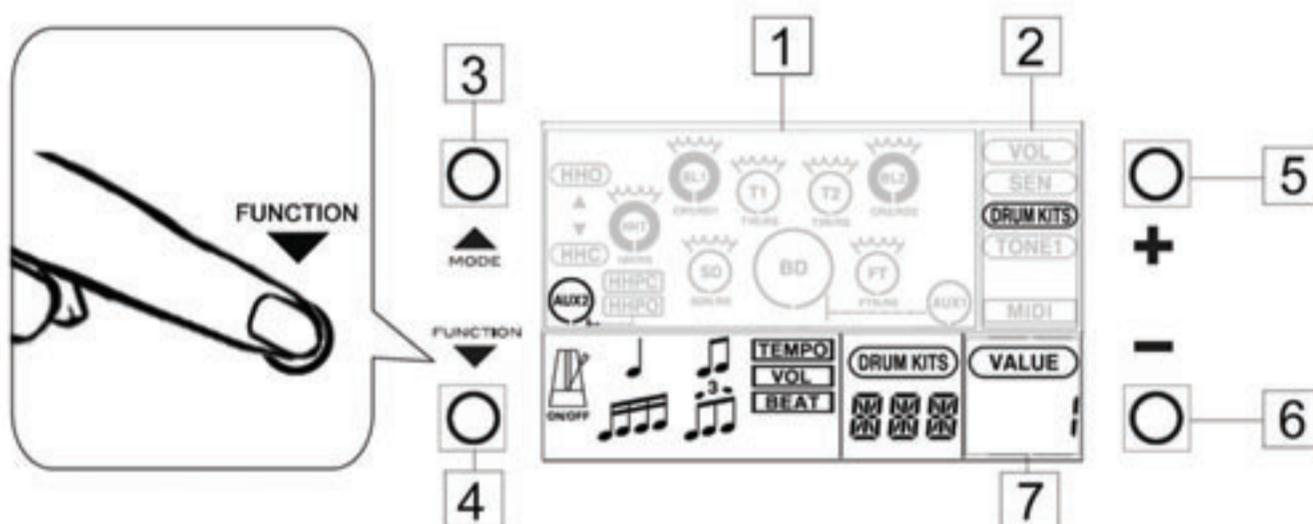


Нажимайте кнопку 4 "FUNCTION" до тех пор, пока в меню барабанной установки 2 не замигает SEN.

Нажимайте кнопки 5 "+" и 6 "-" для повышения уровня чувствительности до 80. Текущее значение будет показано на 7 экране параметров.

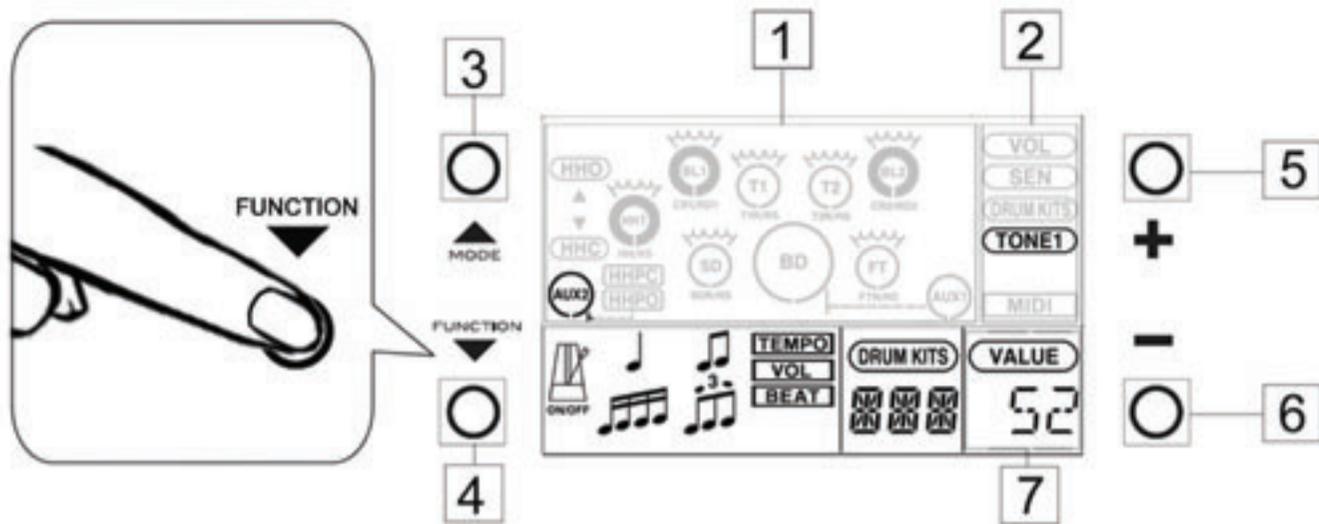
\* Изначально чувствительность интерфейса расширения установки XSM-7S запрограммирована на значении 10, поэтому при подключении нового устройства её нужно повысить.

(6) Нажмите 4 кнопку "FUNCTION".



В 2 меню функций барабанной установки замигает [DRUM KITS]. Нажимайте кнопки 5 "+" и 6 "-", чтобы выбрать [1]. Текущее значение будет показано на 7 экране параметров.

(7) Нажмите 4 кнопку "FUNCTION"



Когда на экране замигает TONE1, нажимайте кнопки 5 "+" и 6 "-" для выбора тембра 52. Текущий номер тембра будет показан в окне 7

- Ниже изображено, как нужно искать тембр в таблице тембров.

Группа барабанов = 1

TONE1 = 52

Drumkits	1	2	3	4	5
Tone1	1	2	3	4	5
35	DW BD1	FUSION BD	NOISE BD	TAMA BD	FUSION BD
51	DW BD2	SABIAN RD	BASSDRUM 1	MEINL RD 22	MEINL RD 22
52	CHINA 20	CHINA 20	CHINA 20	CHINA 19	CHINA 20
53	MEINL DOME	MEINL DOME	J-oh1	SABIAN DOME	MEINL DOME

\* Тембр подключенных через порты расширений барабанов может быть настроен в соответствии с Вашими предпочтениями используя способ выше для сверки тембра с таблицей тембров на стр. 39.

## 7. Диагностика неисправностей

**В:** Почему при ударе по барабану или тарелке не воспроизводится звук удара?

**О:**

1. Убедитесь, что Вы используете поставлявшийся с устройством адаптер переменного тока. Использование других адаптеров может повредить установку; в таком случае ремонт по гарантии будет невозможен.

2. Убедитесь, что переключатели "PHONE OUT" и "MAIN OUT" на нижней части модуля находятся в положении «включено» (переведены вправо).

3. Убедитесь, что колонки или наушники, подключенные к установке, включены и работают исправно. Также, убедитесь, что громкость не занижена.

4. Убедитесь, что штекеры всех проводов установки воткнуты в соответствующие гнезда до упора. Рекомендуется отсоединить все провода и подсоединить их заново.

5. Если проблема так и не исчезла, верните заводские настройки модуля. Для этого выключите модуль, нажмите и держите четыре кнопки на передней панели модуля ("MODE", "FUNCTION", "+", "-") и не отпуская их включите модуль безымянным пальцем левой руки. Не отпускайте кнопки, пока не экране не появится REC, после чего отпустите кнопки и перезапустите установку.

6. Если звука всё равно нет, попробуйте использовать провода от других барабанов для подключения неработающего барабана в качестве теста.

Например:

Если звук удара не воспроизводится при ударе по среднему барабану T1, Вы можете отсоединить кабели от малого барабана и использовать их для подключения среднего барабана T1. Если после этого барабан также не будет издавать звуки, то возможно повреждена пусковая схема барабана.

Если же с другим проводом барабан заработает, то проблема заключается в проводе от барабана T1.

**Внимание:** используйте только стерео кабели.

<http://store.pchome.com.tw/xm-world/M02135920.htm>

**В:** Я подключил провод питания к источнику питания и включил модуль, но экран модуля остаётся тёмным и барабаны не работают.

**О:** Убедитесь, что в источнике питания есть электричество и что провода подключены правильно. Также убедитесь, что вилка провода питания находится в хорошем контакте с розеткой и что строны + и – не поменяны местами.

**В:** Почему световой индикатор на установке горит, но при ударе по барабанам из колонок ничего не слышно?

**О:** Убедитесь, что громкость колонок или основная громкость установки не занижена.

## Гарантия на продукт

1. Если при нормальном использовании и отсутствии механических и других повреждений в течение одного года в продукте выявляется дефект, ремонт и замена частей продукта осуществляется бесплатно.
2. Если после истечения срока бесплатного гарантийного ремонта, но в течение первых трёх лет использования продукта потребуется замена его частей, сервисные центры ХМ будут взимать плату только за стоимость необходимых частей, работы же по замене частей будут бесплатными.
3. Если продукт не использовался в соответствии с правилами безопасного использования, описанными в этом руководстве, или если продукту были нанесены повреждения по вине пользователя, то продукт не подлежит бесплатному гарантийному ремонту, и за все услуги по ремонту взимается плата.
4. Сразу сообщайте о дефектах и неправильной работе продуктов ХМ в сервисные центры ХМ, чтобы неполадки были исправлены в кратчайшие сроки.

# ТАБЛИЦА ТЕМБРОВ

Группа барабанов Tone1	1	2	3	4	5	6
35	DW BD1	FUSION BD	NOISE BD	TAMA BD	FUSION BD	GRETCH BD
36	DW BD2	RBMO BD	BASSDRUM 1	24GRETCH BD	JAZZ BD	LUDWIG BD
37	GRETCH STICK	GRETCH STICK	White Snare 3	LEEDY STICK	PEARL STICK	GRETCH STICK
38	DW SD1	GRETCH SD	Brimroomsnare	LUDWIG SD	SONOR SD	DW SD2
39	LGCOW	LGCOW	LGCOW	LGCOW	LGCOW	LGCOW
40	TAMA SDT	GRETCH SDT	TAMB SDT	TAMA SDT	LEEDY SDT	DW SDT
41	LUDWIG T3	GRETCH FT 14	RAm-tom3	DW FT 14	DW FT 16	PEARL T4
42	A CUSTOM HHC	MEINL HHC	RAM HHC	Z CUSTOM HHC	SABIAN HHC1	SABIAN HHC2
43	LUDWIG T2	GRETCH T2	RAm-tom2	DW T2	DW TT 14	PEARL T3
44	A CUSTOM HHP	MEINL HHP	RAM HHP	Z CUSTOM HHP	SABIAN HHP1	SABIAN HHP2
45	LUDWIG T1	GRETCH T1	RAm-tom1	DW T1	DW TT 12	PEARL T2
46	A CUSTOM HHO	MEINL HHO	RAM HHO	Z CUSTOM HHO	SABIAN HHO1	SABIAN HHO2
47	PEARL SD 1	PEARL SD 2	Whistle	GRETCH SDH	DW TT 10	PEARL T1
48	LUDWIG SDH	PICOLLO SD	Hand Clap	TAMA SDH	DW TT 8	METAL SD
49	DARK CR17	DARK CR17	MENIL CR16	SABIANCR 60	DARK CR17	DARK CR17
50	SPLASH-10	SPLASH-10	SPLASH-10	SPLASH-10	SPLASH-10	SPLASH-10
51	MEINL RD 22	SABIAN RD	MEINL RD 22	MEINL RD 22	MEINL RD 22	MEINL RD 22
52	CHINA 20	CHINA 20	CHINA 20	CHINA 19	CHINA 20	CHINA 19
53	MEINL DOME	MEINL DOME	J-oh1	SABIAN DOME	MEINL DOME	MEINL DOME
54	TAMBX	TAMBX	tam20	TAMBX	TAMBX	Tambourine
55	AGOGOMED H	AGOGOMED H	HIT-NOISE 5	AGOGOMED H	AGOGOMED H	AGOGOMED H
56	AGOGOMED L	AGOGOMED L	HIT-NOISE 10	AGOGOMED L	AGOGOMED L	AGOGOMED L
57	MENIL CR16	MENIL CR16	SABIANCR 60	MENIL CR16	MENIL CR16	MENIL CR16
58	Triangle	Triangle	elk bgse	Triangle	Triangle	Triangle
59	SABIAN RD	SABIAN RD	Phase RD	SABIAN RD	SABIAN RD	MEINL RD 22
60	BONGOHis	BONGOHis	STRSTAB12	BONGOHis	BONGOHis	BONGOHis
61	BONGOLOW	BONGOLOW	SCRATCH	BONGOLOW	BONGOLOW	BONGOLOW
62	CONGALOW M	CONGALOW M	Lick-01	CONGALOW M	CONGALOW M	CONGALOW M
63	CONGAHI	CONGAHI	Lick-02	CONGAHI	CONGAHI	CONGAHI
64	CONGAHI	CONGAHI	Lick-03	CONGAHI	CONGAHI	CONGAHI
65	CONGAHI	CONGAHI	Lick-04	CONGAHI	CONGAHI	CONGAHI
66	CONGALOWS	CONGALOWS	Breath	CONGALOWS	CONGALOWS	CONGALOWS
67	TIMBALE	TIMBALE	Wicked drum11	TIMBALE	TIMBALE	TIMBALE
68	TIMBALE LO	TIMBALE LO	Wicked drum13	TIMBALE LO	TIMBALE LO	TIMBALE LO
69	CLAVE	CLAVE	Wicked drum15	CLAVE	CLAVE	CLAVE
70	LSSHAKER	LSSHAKER	CYMBAL1	LSSHAKER	LSSHAKER	LSSHAKER
71	VIBRASLAPP	VIBRASLAPP	Wicked drum 9	VIBRASLAPP	VIBRASLAPP	VIBRASLAPP