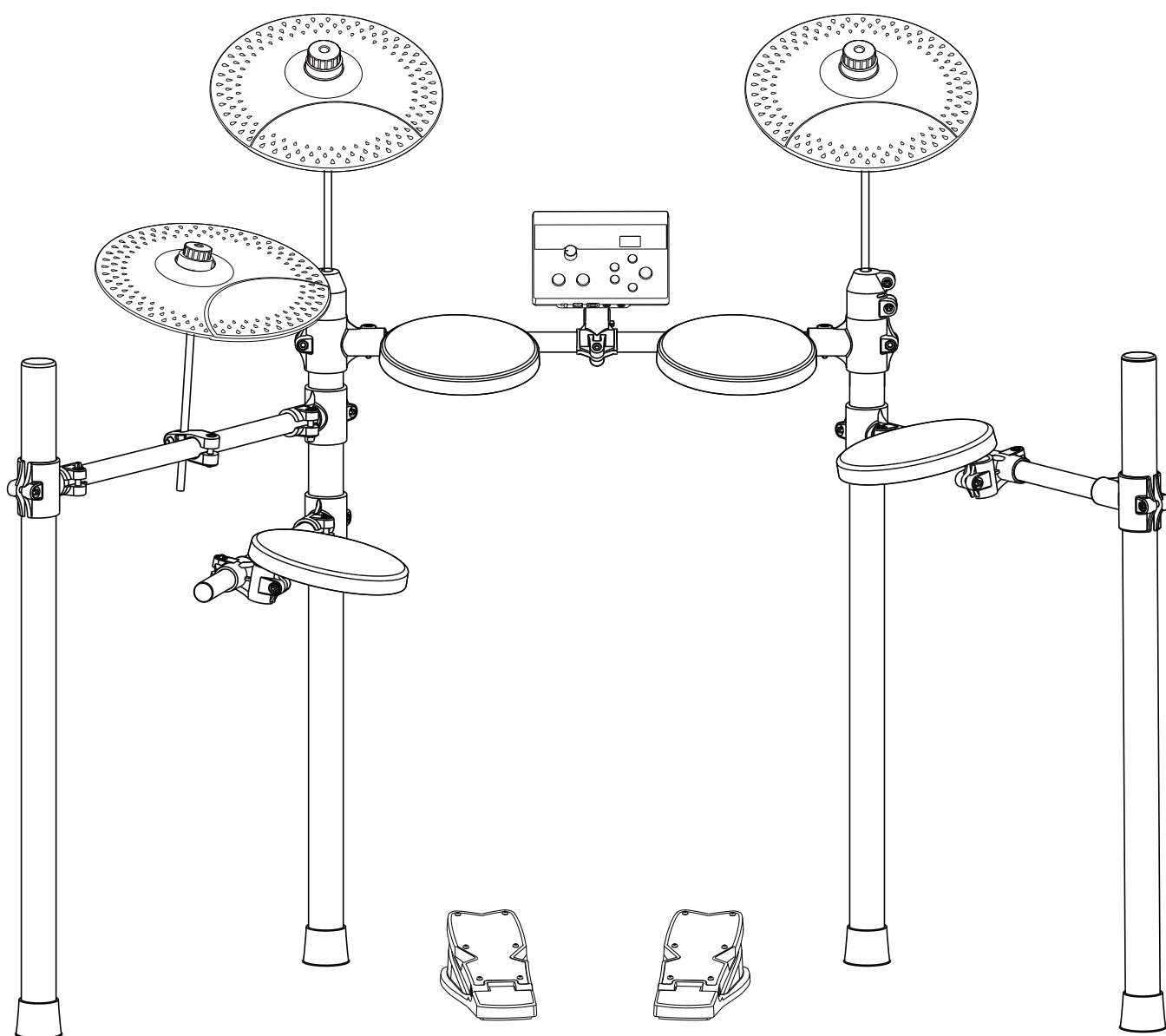


Mikado DDS-6

Руководство пользователя



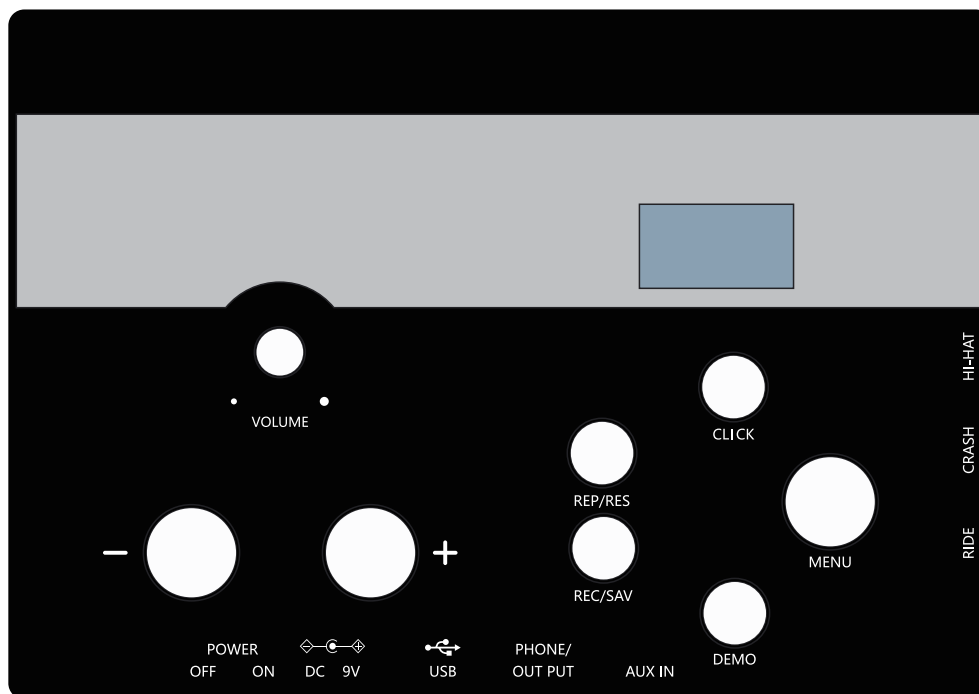
Характеристики могут измениться без
предварительного уведомления



ФУНКЦИИ

Спасибо за покупку электронной барабанной установки. Она является идеальным сочетанием новейших электронных технологий.

♦ Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед использованием.



- Бас-барабан, малый барабан, томы 1-3, краш, райд, хай-хэт, педаль управления хай-хэта
- 15 наборов барабанов, 150 тембров
- 10 песен, 1 запись
- Поддержка настройки чувствительности каждого пэда
- Регулировка темпа: 30–250 ударов в минуту (BPM)
- Метроном: 9 видов
- Другие функции: сохранение параметров, сброс и запись
- Трехзначный светодиодный дисплей
- Коннекторы: питание DC, USB-MIDI, наушники, аудиовход, аудиовыход

Внимание!

Этот продукт является электронным музыкальным инструментом. После включения колонки или наушники издают небольшой шум. Устанавливайте барабаны подальше от радио, телевизора, антенн, роутера, холодильника, электрических приборов с моторами и других источников радиочастотных электромагнитных помех.



ФУНКЦИИ	1
СОДЕРЖАНИЕ	2
УСТАНОВКА	3
Комплектация	3
Проверьте элементы рамы	4
Вставка элементов рамы	4
Рама	5
Установка модуля	5
Установка пэдов	6
Подключение кабелей	7
РАЗЪЕМЫ МОДУЛЯ	8
ФУНКЦИИ	9
Питание	9
Громкость	9
Выбор пресета	9
Меню	9
Размерность	9
Пресеты	10
Эквалайзер	10
Эффекты	10
Запись и воспроизведение	10
Клик	10
Демо-песни	10
Параметры пэдов	11
Сохранение и сброс параметров	11
ПРИЛОЖЕНИЕ	11
Звуки	12
Пресеты	12
Демо-песни	12
ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТАНОВКИ	13
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	14
ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА	17

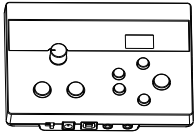


01

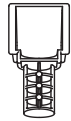
Комплектация

После вскрытия упаковки, пожалуйста, проверьте, все ли комплектующие в наличии. Если чего-то не хватает, свяжитесь с продавцом.

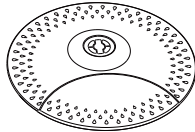
Звуковой модуль



Крепление звукового модуля



Пэд тарелок x3



Пэд том барабана x 3



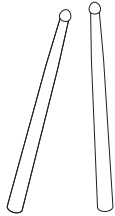
Пэд малого барабана



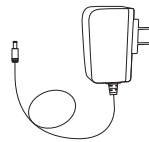
Педали



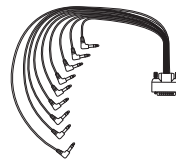
Палочки



Адаптер питания



Сигнальный кабель



Стяжки



Стойка для тарелки x 2



Стойка для для хай-хета



Барабанный ключ

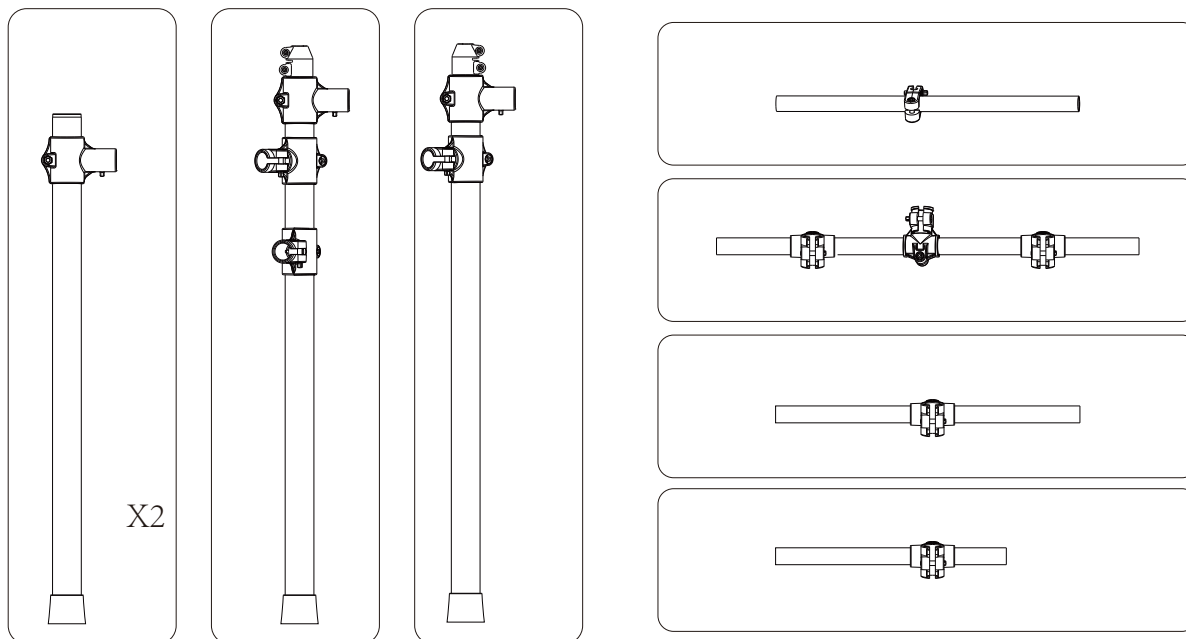




02

Проверьте элементы рамы

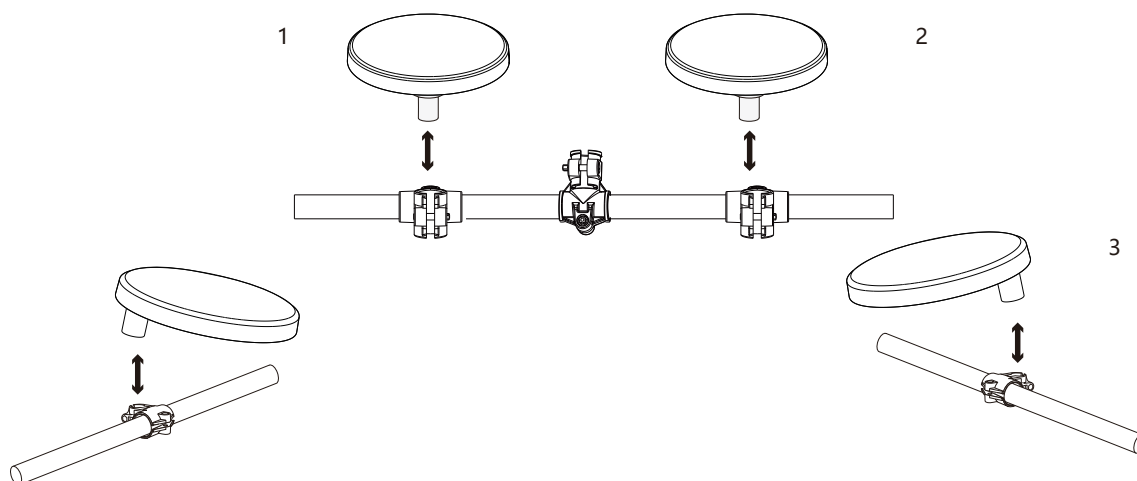
Элементы упакованы в отдельную коробку внутри упаковки.
Проверьте их наличие.



03

Вставка элементов рамы

• Будьте осторожны при сборке.

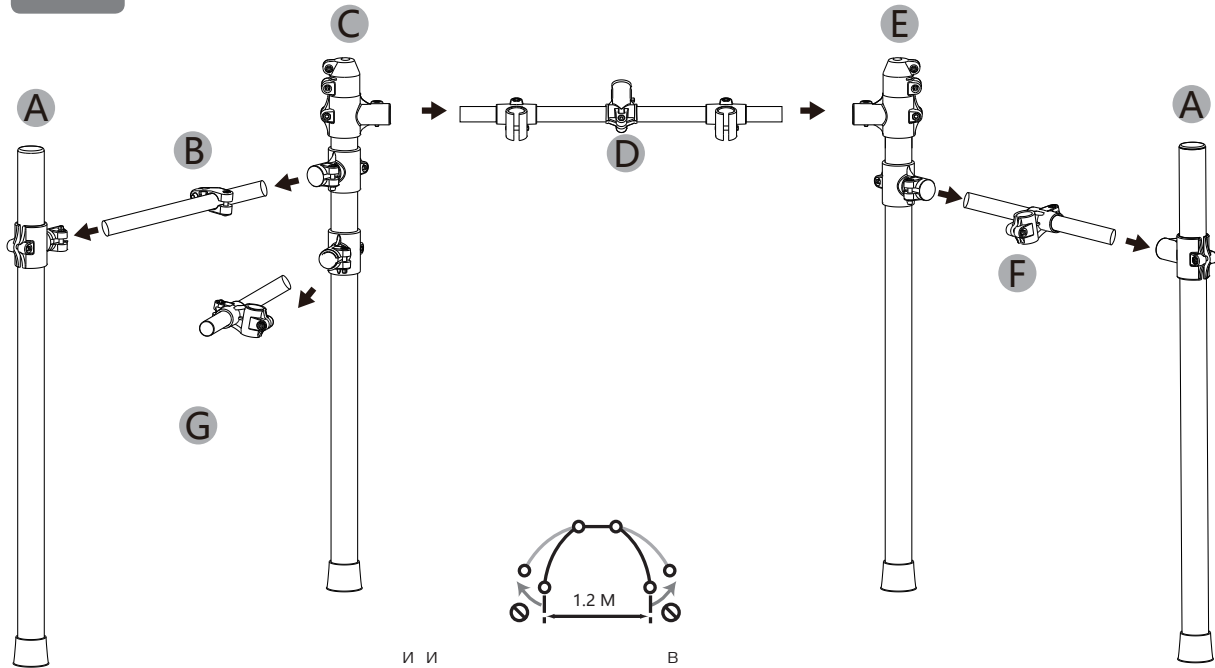




04

Рама

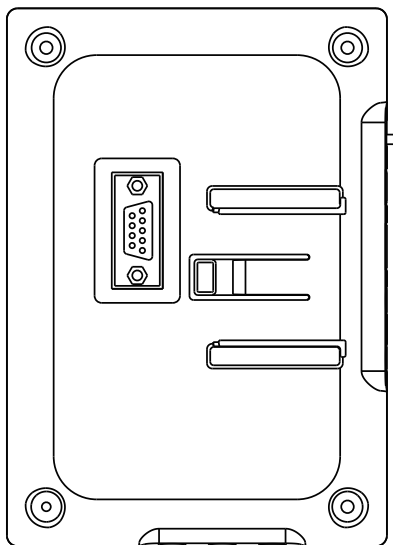
Установите элементы в соответствии с рисунком.



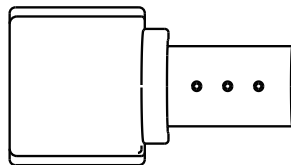
05

Установка модуля

Соберите модуль и раму.



Вставьте кронштейн в направляющую звукового модуля.
Когда он полностью войдет, раздастся щелчок.





06

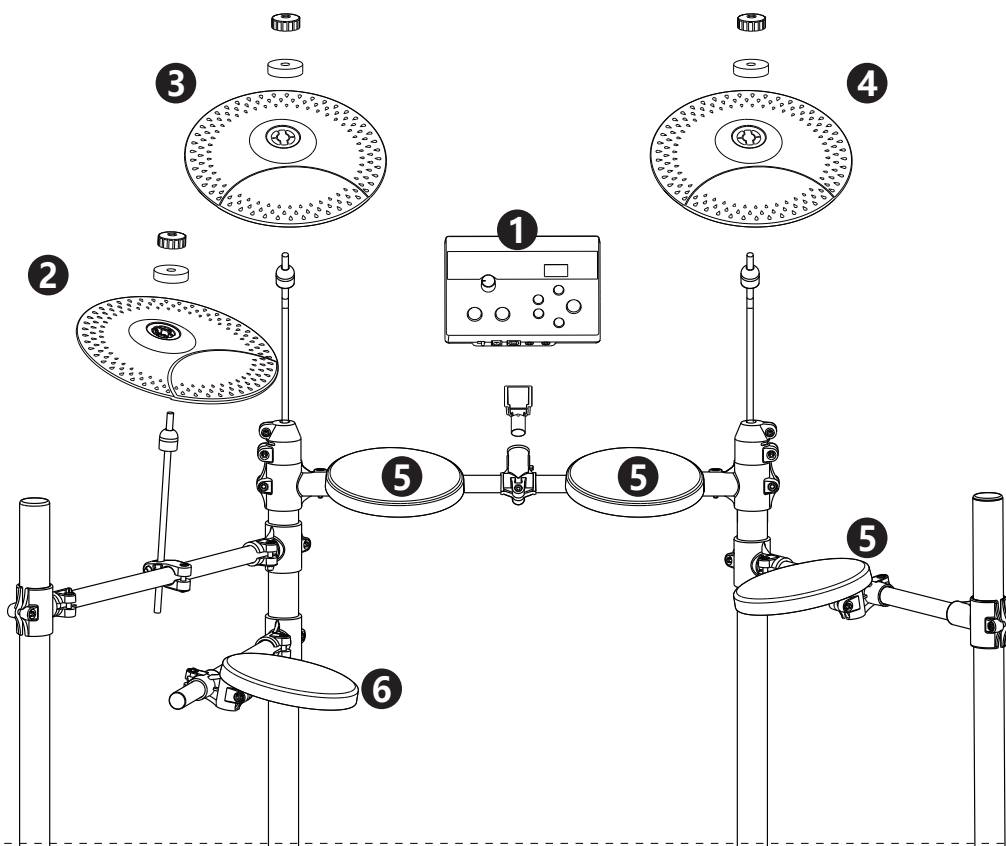
Установка пэдов

После установки пэдов затяните винты.

Не затягивайте тарелки слишком сильно, оставьте пространство, чтобы они свободно качались вверх и вниз.

Установите тарелки, томы и малый барабан в соответствующие позиции согласно рисункам.

Внимание: тарелки, томы и малый барабан выполняют разные функции. Их нужно установить с учетом маркировки.



1. Звуковой модуль (Sound module)

2. Хай-Хэт (Hi-hat)

3. Краш (Crash)

4. Райд (Ride)

5. Том (Tom)

6. Малый барабан (Snare)



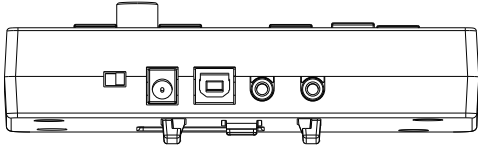
07

Подключение кабелей

Вставьте разъемы в соответствии с маркером.

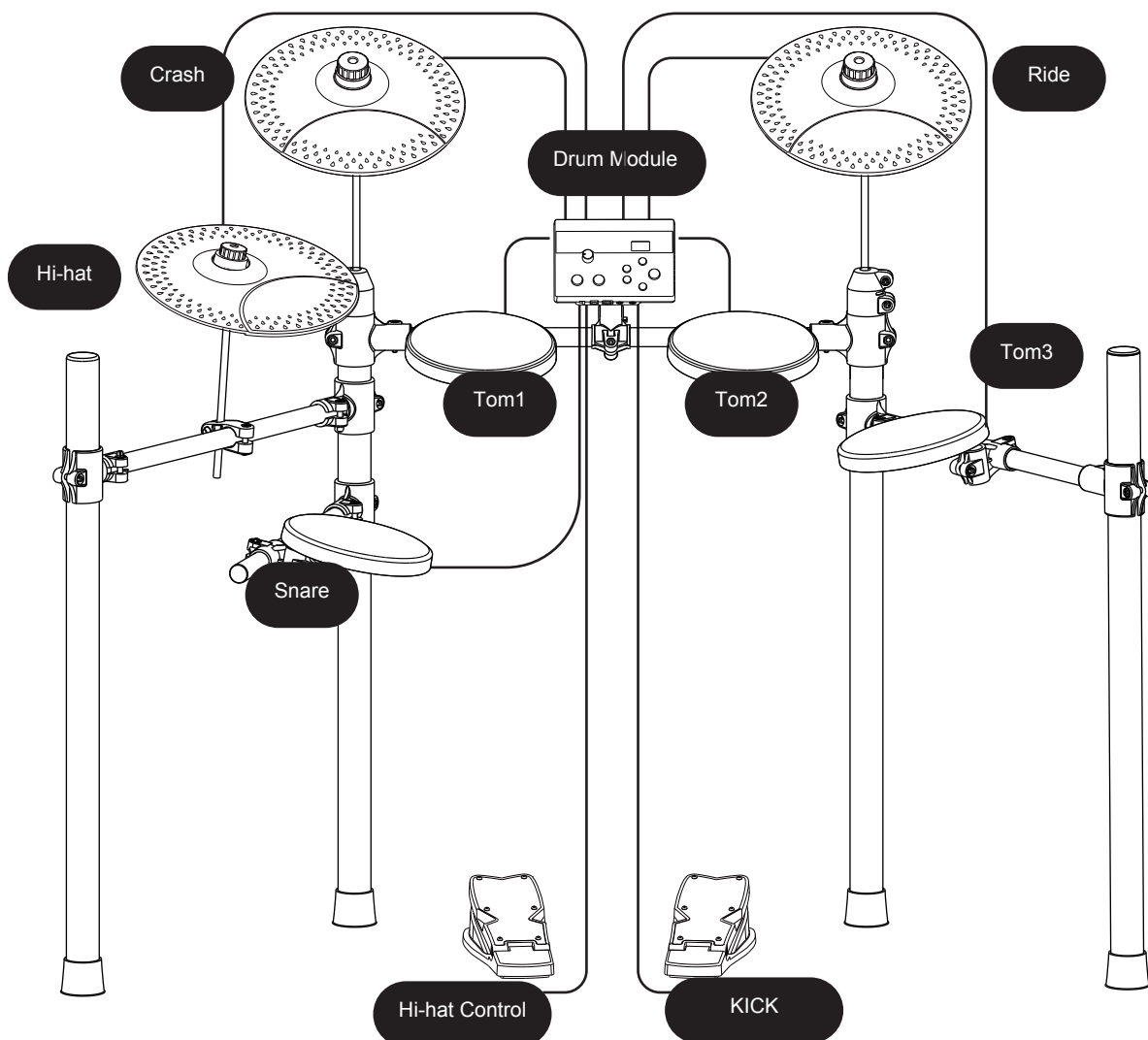
Вставьте разъем параллельного порта в разъем на задней части модуля и затяните винты.

Затем подключите кабели к соответствующим компонентам установки.



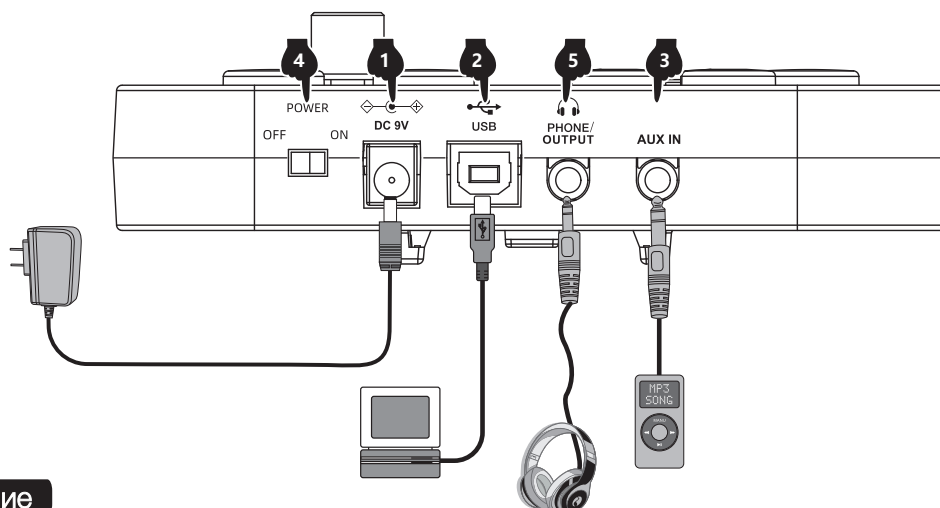
Вставьте кабели в разъемы компонентов согласно маркировке на конце кабеля.

(Примечание: кабель должен быть вставлен до упора; подключайте согласно рисунку).





РАЗЪЕМЫ МОДУЛЯ



1 Питание

1. Подключите шнур блока питания. Вставьте блок питания в розетку с напряжением 100 – 240 В.
2. Если продукт не используется длительное время, отключите блок питания и храните его в безопасном месте.

2 USB MIDI

1. MIDI USB-порт можно подключить к музыкальным приборам с поддержкой MIDI.
2. Барабаны подключаются USB-кабелем к MIDI-устройствам. Модуль можно использовать как источник звука.
3. Барабаны можно использовать как MIDI-контроллер в любой программе DAW при подключении USB-кабеля к USB-интерфейсу ПК или Mac. Также возможно подключение к играм для ударных или программам для электронных барабанов с поддержкой MIDI.

Совет

Продукт использует стандартный формат General MIDI. Для передачи MIDI-сигналов по умолчанию выбран канал 10 — канал ударных инструментов. MIDI (Digital Musical Instrument Interface) — это самый используемый музыкальный стандарт. Он использует цифровые управляющие сигналы нот для записи музыки. Таким образом, MIDI передает не звуковые сигналы, а команды: какие ноты воспроизводить, длительность, громкость и другие параметры.

3 Аудиовход

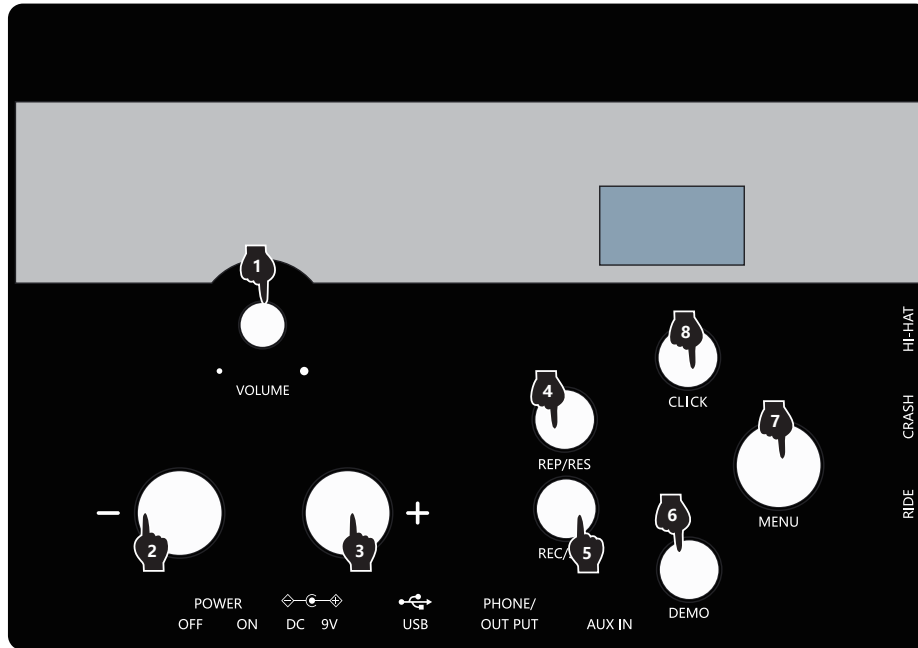
К аудиовходу можно подключить внешний источник (например, MP3-плеер или мобильный телефон).

4 Выключатель

Выключатель звукового модуля.

5 Аудиовыход/Наушники

1. Аудиовыход можно подключить к внешней акустике.
2. Подключение наушников.



1 Питание

1. Для включения установите переключатель в положение <on>.
2. Для выключения установите переключатель в положение <off>.

2 Громкость

Регулятор настройки громкости.

3 Выбор пресета

После включения загружается назначенный пресет (набор барабанов). С помощью кнопок "+" "-" выберите нужный пресет (этот режим обозначается положением точки в номере).



4 Меню

Используется для выбора и переключения между пресетами, метрономом, параметрами эквалайзера (EQ) и эффектами.

5 Размерность

1. Нажимайте кнопку Menu, пока на экране не появится с.-4. Нажимайте "+" "-" для переключения количества ударов метронома. Нажмите для сохранения значения. Оно сохраняется после выключения питания. Настройка клика осуществляется с параметрами C-1/C-2/C-3/C-4/C-5/C-6/C-7/C-8/C-9



2. "C" обозначает клик метронома. Есть 9 типов размерности.
3. C-1 — это 1/4, C-2 — 2/4 и т.д. (по умолчанию C-4, 4/4)




ФУНКЦИИ

6 Пресеты

При включении загружается набор ударных. Нажмите кнопки «+» или «-», чтобы переключить набор или несколько раз нажмите кнопку MENU, чтобы отобразился номер набора (порядковый номер набора), затем используйте кнопки «+» и «-» для переключения набора.


7 Эквалайзер

Нажимайте кнопку MENU несколько раз, пока на экране не отобразится . Нажмите кнопки «+» и «-», чтобы выбрать настройки эквалайзера (EQ), параметры представлены как: низкие, средние и высокие частоты.



Отображаются соответственно. По умолчанию установлено значение E-2.



8 Эффекты

1. Нажимайте кнопку MENU несколько раз, пока на экране не отобразится . Нажимайте кнопки «+» / «-», чтобы переключать настройки EFX.

2. Параметры EFX включают три типа реверберации: Room, Plate и Hall. Отображаются как f-1 / f-2 / f-3 (по умолчанию установлено значение f-1). Эффекта имеют фиксированные параметры.



9 Запись и воспроизведение

1. Нажмите кнопку REC, чтобы начать запись. На экране начнет мигать . Для начала записи необходимо ударить по пэду: при первом ударе запись запускается, включается метроном, на экране отображается . В этот момент начинается запись.

2. Снова нажмите кнопку REC, чтобы остановить запись.



10 Клик

1. Нажмите кнопку CLICK. Загорится индикатор, и одновременно включится метроном. Нажмите кнопку еще раз, чтобы выключить звук метронома.
2. В режиме CLICK нажимайте ▲ / ▼ для регулировки темпа метронома. Диапазон значений: 30–250, по умолчанию — 120.

11 Демо-песни

1. Нажмите кнопку DEMO. Загорится индикатор, зазвучит демонстрационная композиция. Нажмите кнопку еще раз, чтобы выключить демонстрационный режим.
2. В режиме DEMO нажимайте кнопки "+" / "-", чтобы выбрать демонстрационные композиции. Всего доступно 10 наборов, и выбранная композиция воспроизводится сразу после выбора.





ФУНКЦИИ

12 Параметры пэдов

1. Нажмите и удерживайте кнопку MENU, чтобы войти в настройки параметров барабанов.
2. Нажимайте кнопки < + > / < - > для выбора параметра, который требуется настроить:
 1. S — чувствительность
 2. T — порог срабатывания
 3. C — Настройка порога подавления перекрестных наводок
 4. R — значение повторного срабатывания
 5. U — кривая силы удара
 6. I — громкость
3. Кратковременно нажмите MENU, чтобы перейти к настройке выбранного параметра. В этот момент интерфейс начнет мигать (можно ударить по нужному пэду, чтобы выбрать его для настройки). Используйте кнопки < + > / < - > для изменения значения.
4. После настройки параметра кратковременно нажмите MENU, чтобы выйти из режима настройки и вернуться к выбору параметров. Индикатор погаснет.
5. Нажмите и удерживайте кнопку MENU, чтобы выйти из интерфейса настройки параметров.

13 Сохранение и сброс параметров

1. Нажмите и удерживайте кнопку REC в течение 2 секунд, чтобы сохранить текущие настройки. После успешного сохранения на экране отобразится сообщение SAV. 
2. Нажмите и удерживайте кнопку REPLACE в течение 2 секунд, чтобы восстановить заводские настройки. После успешного восстановления на экране отобразится сообщение RES. 



ПРИЛОЖЕНИЕ

Звуки

Бочка (Kick)

- 1 . Funk Kick
- 2 . Original Kick
- 3 . Poprock Kick
- 4 . Rock Kick
- 5 . Seesion Kick
- 6 . SpeedMetal Kick
- 7 . ClassicDry Kick
- 8 . Modern Kick
- 9 . Jazz Kick
- 10 . Blues Kick
- 11 . Popular Kick

- 12 . Modern Kick
- 13 . Dancehall Kick
- 14 . Synthgaze Kick
- 15 . Standard Kick

Малый (Snare)

- 16 . Funk Snare
- 17 . Original Snare
- 18 . Poprock Snare
- 19 . Rock Snare
- 20 . Seesion Snare
- 21 . SpeedMetal Snare

- 22 . ClassicDry Snare
- 23 . Modern Snare
- 24 . Jazz Snare
- 25 . Blues Snare
- 26 . Popular Snare
- 27 . Modern Snare
- 28 . Dancehall Snare
- 29 . Synthgaze Snare
- 30 . Standard Snare

Том (Tom)

- 31 . Funk Tom1

- 32 . Original Tom1
- 33 . Poprock Tom1
- 34 . Rock Tom1
- 35 . Seesion Tom1
- 36 . SpeedMetal Tom1
- 37 . ClassicDry Tom1
- 38 . Modern Tom1
- 39 . Jazz Tom1
- 40 . Blues Tom1
- 41 . Popular Tom1
- 42 . Modern Tom1
- 43 . Dancehall Tom1



ПРИЛОЖЕНИЕ

44 . Synthgaze Tom1
 45 . Standard Tom1
 46 . Funk Tom2
 47 . Original Tom2
 48 . Poprock Tom2
 49 . Rock Tom2
 50 . Seesion Tom2
 51 . SpeedMetal Tom2
 52 . ClassicDry Tom2
 53 . Modern Tom2
 54 . Jazz Tom2
 55 . Blues Tom2
 56 . Popular Tom2
 57 . Modern Tom2
 58 . Dancehall Tom2
 59 . Synthgaze Tom2
 60 . Standard Tom2
 61 . Funk Tom3
 62 . Original Tom3
 63 . Poprock Tom3
 64 . Rock Tom3
 65 . Seesion Tom3
 66 . SpeedMetal Tom3
 67 . ClassicDry Tom3
 68 . Modern Tom3
 69 . Jazz Tom3
 70 . Blues Tom3
 71 . Popular Tom3
 72 . Modern Tom3
 73 . Dancehall Tom3
 74 . Synthgaze Tom3

75 . Standard Tom3

Краш (Crash)

76 . Funk Crash
 77 . Original Crash
 78 . Poprock Crash
 79 . Rock Crash
 80 . Seesion Crash
 81 . SpeedMetal Crash
 82 . ClassicDry Crash
 83 . Modern Crash
 84 . Jazz Crash
 85 . Blues Crash
 86 . Popular Crash
 87 . Modern Crash
 88 . Dancehall Crash
 89 . Synthgaze Crash
 90 . Standard Crash

Райд (Ride)

91 . Funk Ride
 92 . Original Ride
 93 . Poprock Ride
 94 . Rock Ride
 95 . Seesion Ride
 96 . SpeedMetal Ride
 97 . ClassicDry Ride
 98 . Modern Ride
 99 . Jazz Ride
 100 . Blues Ride
 101 . Popular Ride

102 . Modern Ride
 103 . Dancehall Ride
 104 . Synthgaze Ride
 105 . Standard Ride

Хай-Хэт (Hi-Hat)

106 . Funk Hi-Hat Open
 107 . Original Hi-Hat Open
 108 . Poprock Hi-Hat Open
 109 . Rock Hi-Hat Open
 110 . Seesion Hi-Hat Open
 111 . SpeedMetal Hi-Hat Open
 112 . ClassicDry Hi-Hat Open
 113 . Modern Hi-Hat Open
 114 . Jazz Hi-Hat Open
 115 . Blues Hi-Hat Open
 116 . Popular Hi-Hat Open
 117 . Modern Hi-Hat Open
 118 . Dancehall Hi-Hat Open
 119 . Synthgaze Hi-Hat Open
 120 . Standard Hi-Hat Open
 121 . Funk Hi-Hat Close
 122 . Original Hi-Hat Close
 123 . Poprock Hi-Hat Close
 124 . Rock Hi-Hat Close
 125 . Seesion Hi-Hat Close
 126 . SpeedMetal Hi-Hat Close
 127 . ClassicDry Hi-Hat Close
 128 . Modern Hi-Hat Close
 129 . Jazz Hi-Hat Close
 130 . Blues Hi-Hat Close

131 . Popular Hi-Hat Close
 132 . Modern Hi-Hat Close
 133 . Dancehall Hi-Hat Close
 134 . Synthgaze Hi-Hat Close
 135 . Standard Hi-Hat Close
 136 . Funk Hi-Hat Pedal
 137 . Original Hi-Hat Pedal
 138 . Poprock Hi-Hat Pedal
 139 . Rock Hi-Hat Pedal
 140 . Seesion Hi-Hat Pedal
 141 . SpeedMetal Hi-Hat Pedal
 142 . ClassicDry Hi-Hat Pedal
 143 . Modern Hi-Hat Pedal
 144 . Jazz Hi-Hat Pedal
 145 . Blues Hi-Hat Pedal
 146 . Popular Hi-Hat Pedal
 147 . Modern Hi-Hat Pedal
 148 . Dancehall Hi-Hat Pedal
 149 . Synthgaze Hi-Hat Pedal
 150 . Standard Hi-Hat Pedal

Пресеты

01 Funk
 02 Original
 03 Poprock

04 Rock
 05 Seesion
 06 SpeedMetal

07 ClassicDry
 08 Modern
 09 Jazz

Пользовательские пресеты

10 Blues
 11 Popular
 12 Modern

13 Dancehall
 14 Synthgaze
 15 Standard

Демо-песни

Song 001
 Song 002

Song 003
 Song 004

Song 005
 Song 006

Song 007
 Song 008

Song 009
 Song 010



ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТАНОВКИ

Уход и защита играют важную роль в продлении срока службы и снижении вероятности поломок.

1 Избегайте нагрева, влажности, прямого солнечного света

Не подвергайте изделие чрезмерному воздействию прямых солнечных лучей и не размещайте его рядом с кондиционером или источником тепла.

2 Не используйте рядом с телевизором и радиоприемником

Устройство может вызывать помехи при приеме видео- или аудиосигнала на телевизоре и радио. Если это происходит, устройство следует установить подальше от телевизора или радио.

3 Для чистки не используйте растворители и подобные химические вещества

Очищайте устройство мягкой тканью, слегка увлажненной слабым водным раствором с нейтральным моющим средством. Намочите ткань в растворе и хорошо отожмите, чтобы она была почти сухой.

4 Не трясите и избегайте ударов

Переносите устройство бережно и аккуратно. Категорически запрещены резкие вибрации и удары, чтобы избежать повреждения корпуса или внутренних электронных компонентов.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

БЛОК ПИТАНИЯ

Устройство может питаться от стандартных настенных розеток. Используйте только предназначенный для него кабель питания. Когда устройство не используется, выключайте питание. Если не используете его длительное время, отключайте кабель питания.



ОБОЗНАЧЕНИЯ

Чтобы обеспечить безопасное и правильное использование этого устройства, не принести вред окружающим и материальный ущерб, в руководстве и на изделии используются различные предупреждающие знаки. Знаки и их значения:

ВНИМАНИЕ

Знак указывает на потенциальный риск смерти или серьезной травмы в случае игнорирования предупреждения и неправильного обращения с устройством.

ОСТОРОЖНО

Указывает на потенциальную опасность травм или иной материальный ущерб в случае игнорирования предупреждения и неправильной эксплуатации устройства.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЙ



△ указывает на что следует обратить внимание.



⊘ означает запреты. Значки внутри или рядом с логотипом указывают на конкретные запрещенные действия.

(Пример слева: Запрещена разборка).



Ⓜ указывает на то, что необходимо соблюдать. Изображения в этом знаке показывают конкретные правила, которые должны выполняться.

(Пример слева: Вилка питания должна быть вынута из розетки).



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

⚠ ВНИМАНИЕ




Дым, запах, перегрев

Если изделие начинает дымить, издавать запах или перегреваться, существует опасность пожара и поражения электрическим током при дальнейшем использовании. В случае возникновения таких ситуаций следует немедленно выполнить следующие действия:




1. Выключите питание.
2. Выньте вилку из розетки.
3. Свяжитесь с продавцом.


Сетевой шнур


1. Неправильное использование кабеля питания может привести к пожару и удару током. Соблюдайте следующие меры предосторожности:


- Необходимо использовать кабель питания, предназначенный для этого устройства. 
- Следует использовать питание с переменным током и подходящим выходным напряжением. 
- Не перегружайте розетки и удлинители. 


2. Неправильное обращение с кабелем питания может привести к его повреждению или разрыву, что создает риск пожара и поражения электрическим током. Необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

- Не кладите тяжелые предметы на кабель питания. 
- Не пытайтесь чрезмерно сгибать кабель питания. 
- Не скручивайте и не тяните кабель питания. Если кабель или вилка повреждены, замените их на кабель того же типа. 

3. Не трогайте кабель питания и вилку мокрыми руками, существует опасность поражения электрическим током. 



4. Используйте кабель питания в местах, куда не может попасть вода. Вода представляет опасность пожара и электрического удара. 

5. Никогда не ставьте емкости с водой на устройство. Вода может вызвать пожар и поражение электрическим током. 


6. Установка должна выполняться взрослыми. Не допускайте установку несовершеннолетними. У несовершеннолетних нет достаточных знаний о безопасности при работе с электричеством, что может привести к поражению электрическим током. 

⚠ ОСТОРОЖНО


Неправильное использование кабеля питания может привести к пожару и поражению электрическим током. Необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

- Никогда не размещайте кабель питания рядом с источниками тепла. 
- Не тяните за кабель при отсоединении от розетки; держитесь за корпус вилки.
- Вилка кабеля питания должна быть вставлена в розетку до упора.
- Убедитесь, что питание выключено перед подключением или отключением устройства.
- Во время грозы и при длительном отсутствии отключайте кабель питания от розетки.
- Не реже одного раза в год извлекайте кабель питания из розетки и очищайте пыль вокруг вилки. 

Берегите от огня


Не помещайте устройство в огонь, так как это может привести к возгоранию продукта и взрыву внутренних электронных компонентов, что может вызвать пожар и травмы. 

Вода и посторонние предметы

Попадание жидкостей или посторонних предметов внутрь изделия может привести к пожару и поражению электрическим током. В случае возникновения такой ситуации необходимо выполнить следующие действия: 

1. Выключите питание.
2. Если питание осуществляется через кабель, отключите его от розетки.
3. Свяжитесь с поставщиком.

Разборка и модификация

Не разбирайте и не модифицируйте изделие, существует риск поражения электрическим током, ожогов и других травм. Внутренний осмотр и обслуживание должны выполняться поставщиком. 



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Падение и удары

Если изделие упало или получило сильный удар, существует риск пожара и поражения электрическим током. В случае возникновения такой ситуации необходимо выполнить следующие действия:

1. Выключите питание.
2. Если питание осуществляется через кабель, отключите его от розетки.
3. Свяжитесь с поставщиком.



Выбор места установки

Избегайте установку устройства в следующих местах, так как существует риск пожара или поражения электрическим током:

- Места с высокой температурой или запыленные помещения.
- Кухня и другие места с копотью.
- Места, где устройство подвергается прямому солнечному свету или перегреву.



Пластиковые пакеты

Не разрешайте никому надевать пластиковые пакеты на голову или класть их в рот. Существует риск удушья. Семьям с маленькими детьми следует уделять этому особое внимание.



Громкость

Не слушайте музыку долгое время на высокой громкости. Особое внимание этому уделяйте при использовании наушников. Чрезмерная громкость может повредить слух.



Держитесь детей подальше от устройства и креплений

Доступ к креплению опасен из-за риска опрокидывания или повреждения. Семьям с маленькими детьми следует уделять этому особое внимание.



Тяжелые предметы

Не ставьте тяжелые предметы на устройство. Это может привести к опрокидыванию или падению предметов, создавая риск получения травм.



Размещение

Избегайте размещения устройства на неровной или нестабильной поверхности. Оно может упасть, что может привести к травме.



Правильная сборка креплений

Неправильная сборка может привести к опрокидыванию устройства и угрозе травм. Крепление должно собираться в соответствии с руководством по установке.



Перемещение устройства

Перед перемещением обязательно отключите вилку кабеля питания от розетки и отсоедините другие провода. Иначе это может привести к повреждению кабелей или разъемов, что способно вызвать пожар и поражение электрическим током.



Чистка

Перед чисткой обязательно отключите вилку кабеля питания от розетки, так как существует риск пожара и поражения электрическим током.



Разъемы

Устройство можно подключать только к предназначенному для этого оборудованию. Подключение не предназначенного оборудования может привести к пожару или поражению электрическим током.





ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

Гарантийные условия

Неисправности, возникшие при нормальном использовании данного изделия, устраняются бесплатно в течение _____ дней с даты покупки.

В случае поломки в гарантийный период для ремонта необходимо предоставить данную гарантийную карту и чек о покупке.

Бесплатное гарантийное обслуживание не предоставляется в следующих случаях:

- Повреждения, вызванные неправильным использованием со стороны пользователя.
- Неисправности, вызванные пожарами, наводнениями, землетрясениями, молниями и другими непреодолимыми обстоятельствами.
- Неисправности, возникшие в результате несанкционированной разборки.

После окончания гарантийного срока за ремонт взимается плата.

Неисправность: _____

Адрес: _____

Контактный номер: _____

Записи о техническом обслуживании

Дата	Записи о техническом обслуживании	Мастер

