

NUX



Портативная цифровая ударная установка DM-1X
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом. Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь усилителем в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении **ВКЛЮЧЕНО**.



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спасибо за то, что вы приобрели цифровую ударную установку Nux DM-1X. Поздравляем Вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ

О предупреждающих знаках

 WARNING	Используется для инструкций, предназначенных для предупреждения пользователя о риске смерти или серьезной травмы в случае ненадлежащего использования устройства.
 CAUTION	Используется для инструкций, предназначенных для предупреждения пользователя об опасности травмы или материального ущерба в случае неправильного использования устройства. * Материальный ущерб относится к ущербу или другим неблагоприятным последствиям, причиненным дому и всей его обстановке, а также домашним животным или домашним животным.

ВСЕГДА СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ИНСТРУКЦИИ

WARNING

- Перед использованием данного устройства обязательно ознакомьтесь с приведенными ниже инструкциями и Руководством пользователя.
- Не открывайте (и не модифицируйте каким-либо образом) устройство или его адаптер переменного тока.
- Никогда не используйте и не храните устройство, если:
 - Устройство подвергается экстремальным температурам (например, находится под прямыми солнечными лучами в закрытом транспортном средстве, рядом с отопительным оборудованием, поверх теплогенерирующего оборудования); или
 - Устройство подвергается воздействию влаги (например, в ванной, умывальнике, на мокром полу); или
 - Устройство находилось в сыром помещении; или
 - Устройство попало под дождь; или
 - Устройство подвержено воздействию пыли; или
 - Устройство подвержено сильной вибрации.
- Это устройство может быть установлено на стойке с помощью зажима.
- При установке устройства на стойку убедитесь, что стойка установлена на ровном месте без уклонов и находится в устойчивом положении.

WARNING

- Обязательно используйте только адаптер переменного тока, поставляемый с устройством. Также убедитесь, что линейное напряжение на установке соответствует входному напряжению, указанному на корпусе адаптера переменного тока. Другие адаптеры переменного тока могут иметь другую полярность или быть рассчитаны на другое напряжение, поэтому их использование может привести к повреждению, неисправности или поражению электрическим током.
- Не перекручивайте и не перегибайте шнур питания, не ставьте на него тяжелые предметы. Это может привести к повреждению шнура, повреждению элементов и короткому замыканию. Поврежденные шнуры представляют опасность пожара и поражения электрическим током!
- Это устройство, отдельно или в сочетании с усилителем и наушниками или динамиками, может обеспечивать уровень звука, который может вызвать необратимую потерю слуха. Не работайте в течение длительного времени на высоком уровне громкости или на уровне, который вызывает дискомфорт. Если вы почувствуете потерю слуха или звон в ушах, немедленно прекратите использование устройства и обратитесь к врачу.
- Не допускайте попадания посторонних предметов или жидкостей любого типа внутрь устройства.

WARNING

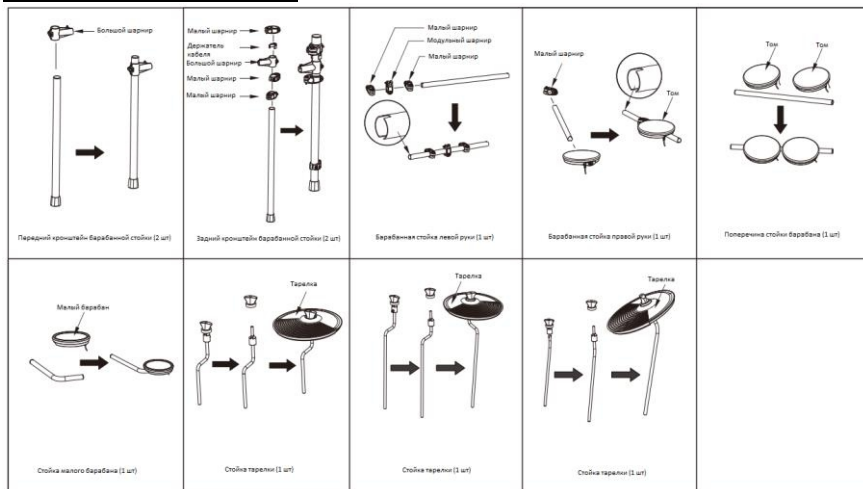
- Немедленно выключите питание, выньте адаптер переменного тока из розетки и обратитесь в ближайший сервисный центр Cherub, если:
 - Адаптер переменного тока или шнур питания повреждены; или
 - При появлении дыма или необычного запаха
 - Внутрь устройства попали посторонние предметы или на устройство пролилась жидкость; или
 - Устройство попало под дождь (или намокло иным образом); или
 - Устройство не работает нормально или его характеристики заметно изменились.
- В домах с маленькими детьми взрослый должен обеспечивать присмотр до тех пор, пока ребенок не сможет соблюдать все правила, необходимые для безопасной эксплуатации устройства.
- Не подключайте шнур питания устройства к розетке, к которой подключено слишком много других устройств. Будьте особенно осторожны при использовании удлинителей - общая мощность, потребляемая всеми устройствами, которые вы подключили к розетке, никогда не должна превышать допустимую для удлинителя мощность (ватт/ампер). Чрезмерные нагрузки могут вызвать нагрев изоляции кабеля и, в конечном итоге, его расплавление.
- Перед использованием устройства в другой стране проконсультируйтесь с продавцом или в ближайшем сервисном центре Cherub.

CAUTION

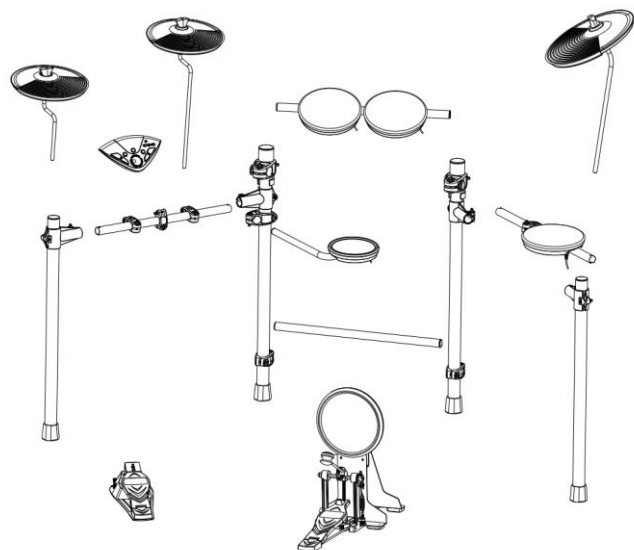
- Устройство и адаптер переменного тока должны быть расположены так, чтобы их расположение или положение не мешали их надлежащей вентиляции.
- Всегда беритесь за вилку питания или корпус адаптера переменного тока при подключении к данному устройству или к розетке, или отключении от них.
- Скопление пыли между адаптером переменного тока и сетевой розеткой может привести к плохой изоляции и стать причиной пожара. Периодически вытирайте пыль сухой тканью. Кроме того, отсоединяйте вилку кабеля питания от розетки, если устройство не используется в течение длительного периода времени.
- Старайтесь не запутывать шнуры и кабели. Кроме того, все шнуры и кабели следует размещать в недоступном для детей месте.
- Никогда не забирайтесь на устройство и не кладите на него тяжелые предметы.
- Никогда не прикасайтесь к корпусу адаптера переменного тока или его вилке мокрыми руками при включении или отключении устройства от розетки.
- Если вам необходимо переместить инструмент, примите меры предосторожности, перечисленные ниже. Обязательно крепко держите инструмент, чтобы защитить себя от травм, а инструмент - от повреждений.
 - Убедитесь, что зажим, фиксирующий устройство на подставке, не ослаблен. Как только заметите ослабление, надежно закрепите их.
 - Отключите шнур питания.
 - Отсоедините все шнуры от внешних устройств.
- Перед чисткой устройства выключите питание и отсоедините адаптер переменного тока от розетки.
- Отключите адаптер переменного тока от розетки во время грозы.
- Если вы открутите стопорные винты, храните их в безопасном, недоступном для детей, месте.

СХЕМА СБОРКИ

Сборка отдельных элементов

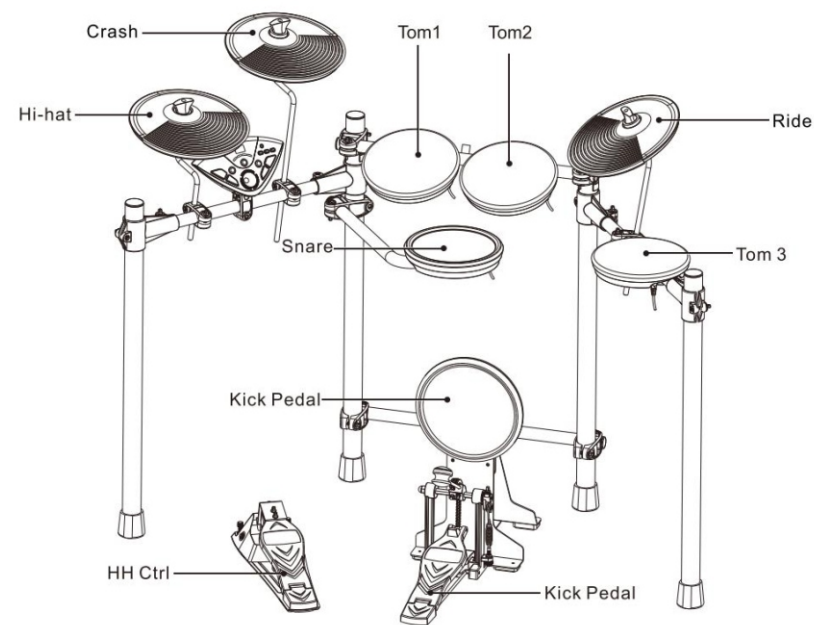


Финальная сборка

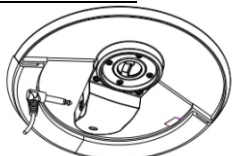


ВАЖНО: педали управления хай-хетом и бочкой не идентичны; пожалуйста, проверьте метку на обратной стороне педали прежде, чем подключать ее к установке.

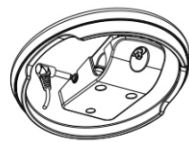
Внешний вид собранной установки



Подключение кабелей



Подключение тарелки



Подключение пэда



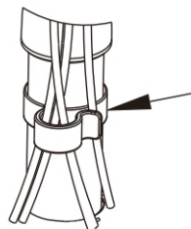
Подключение педали

Соответствие кабелей и компонентов

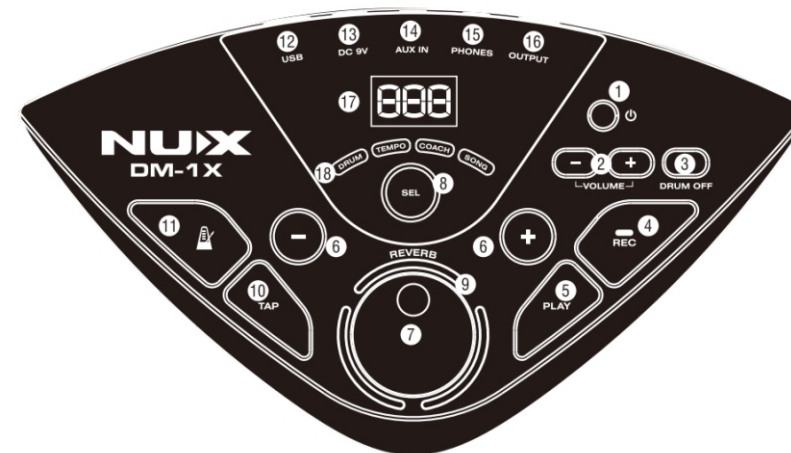
Кабель данных	Компонент
Серый моно кабель	Бочка
Синий моно кабель	Педаль хай-хета
Белый двухканальный кабель	Хай-хет
Красный двухканальный кабель	Тарелка Crash
Зеленый двухканальный кабель	Тарелка Ride
Черный моно кабель	Том3
Пурпурный моно кабель	Том2
Оранжевый моно кабель	Том1
Желтый двухканальный кабель	Малый барабан

Крепление кабеля

Закрепите все кабели прилагаемыми зажимами, как показано на рисунке ниже.



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ DM-1X



1 – Выключатель питания

Включает или выключает установку

2 – Регулятор громкости

Регулирует уровень сигнала, подаваемого на разъемы OUTPUT или PHONES.

3 – DRUM OFF

Нажмите, чтобы отключить партию ударных в демо треке.

4 – REC

Используйте эту кнопку, если хотите записать свою игру.

5 – PLAY

Нажмите, чтобы проиграть вашу запись.

6 – Кнопки + и –

Кнопки точной регулировки значения.

7 – ONEKONV регулятор

Используйте для изменения или настройки эффекта.

8 – SEL

Нажмите, чтобы выбрать один из четырех встроенных режимов.

9 – Подсветка эффекта

Показывает текущий эффект.

10 – TAP

Нажмите, чтобы задать нужную скорость.

11 – METRONOME

Эта клавиша включает/выключает метроном или режим TRЕНЕР.

12 – USB

Разъем для подключения к компьютеру.

13 – DC IN

Гнездо подключения блока питания.

14 – AUX IN

Разъем для подключения внешнего источника фонограммы (MP3 или CD плеера).

15 – PHONES

Для подключения наушников.

16 – OUTPUT

Аналоговый монофонический выход.

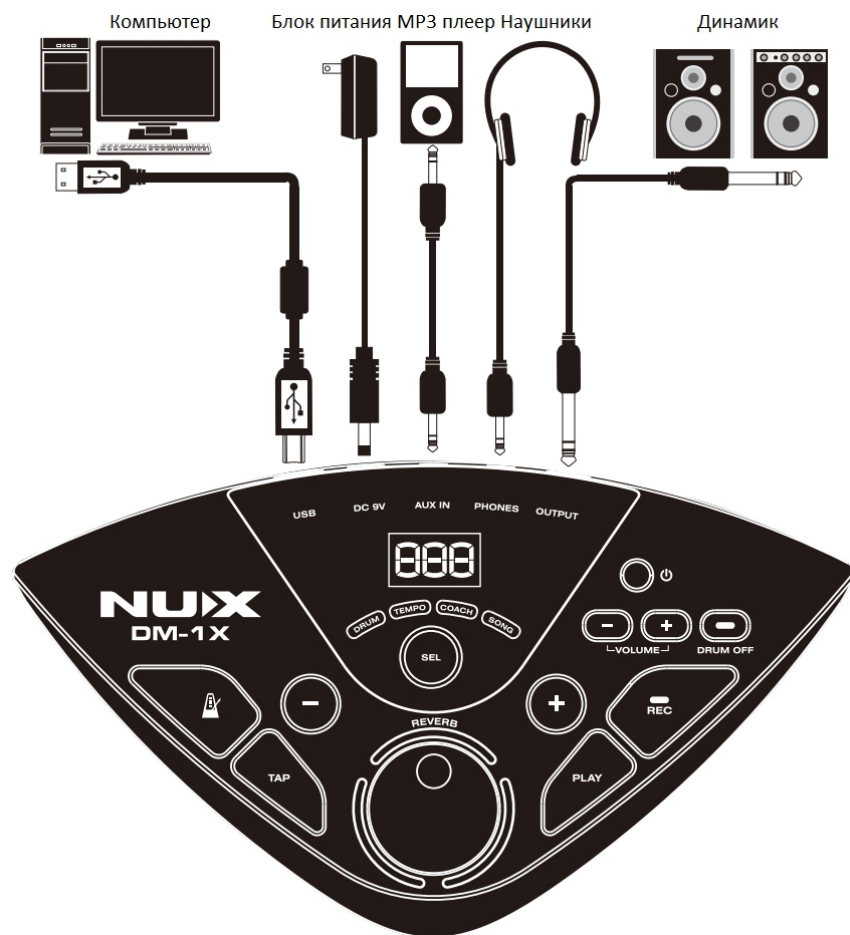
17 – ЖК дисплей

Отображает название выбранного набора ударных, название песни и другую информацию. Во время редактирования показывает содержимое настроек.

18 – Подсветка режима

Показывает текущий режим работы.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

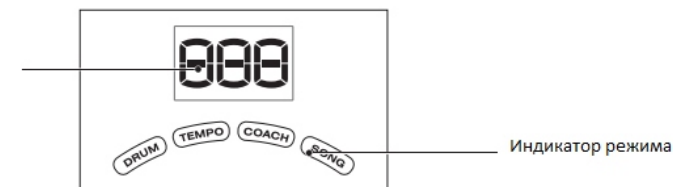


ВНИМАНИЕ:

Чтобы избежать сбоев в работе и / или повреждения динамиков или других устройств, перед подключением всегда понижайте громкость и выключайте питание всех устройств.

ЖК ДИСПЛЕЙ DM-1X

Индикатор номера режима



ГОТОВ ИГРАТЬ

Включаем и выключаем питание

* Включить питание

1. Установите громкость на минимум, повернув регулятор VOL влево до упора.
2. Убавьте до минимума громкость подключенного внешнего усилителя или акустической системы.
3. Нажмите кнопку включения питания POWER.



При включении дисплей покажет



* Возможно, вы услышите звук при включении питания. Это нормально и не является неисправностью. После включения питания, на ЖК дисплее отобразится номер и название выбранного набора ударных.



ВАЖНО: 01 – номер набора;
DRUM – название набора.

4. Ударив по барабану, отрегулируйте громкость, поворачивая регуляторы VOL вправо.

* Выключить питание

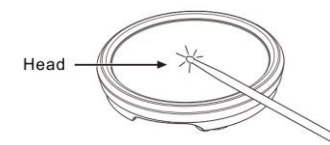
1. Убавьте громкость DM-1X и всех подсоединенных устройств до минимума.
2. Отключите питание всех подсоединенных устройств.
3. Нажмите кнопку включения питания POWER.

Техника исполнения

* Малый барабан (Snare)

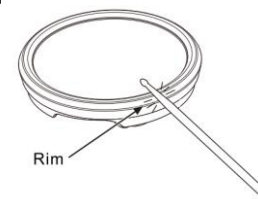
Открытый удар (Head shot)

Обычный удар в центр мембраны



Удар по ободу и мембране (Open Rim Shot)

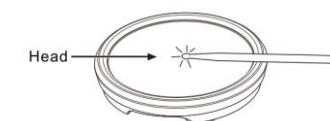
Одновременный удар по ободу и краю мембраны



* Том (Tom)

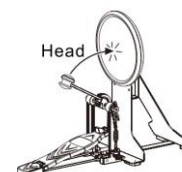
Открытый удар (Head shot)

Обычный удар в центр мембраны



Бочка (Kick)

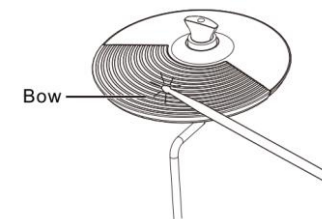
Обычный удар в центр мембраны



* Тарелки (Cymbals Crash Ride)

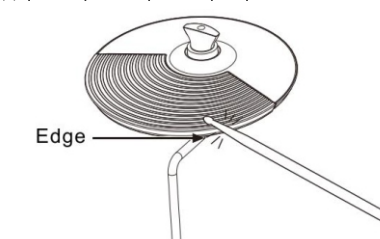
Удар по центру (Bow Shot)

Обычный удар по центру тарелки



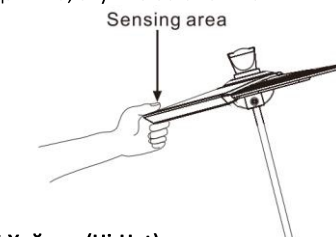
Удар по краю (Edge Shot)

Удар по краю тарелки ребром палочки



Глушение (Choking a cymbal)

При глушении (зажатию рукой края тарелки после удара) звучание тарелки прекращается. Зажмите рукой датчик края тарелки, как показано на рисунке. Если будет зажата область, не имеющая датчика, звук не остановится.



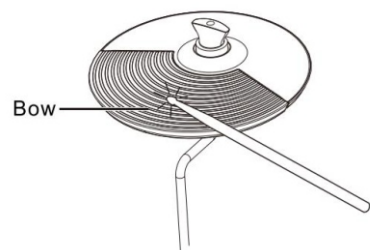
* Хай-хэт (Hi-Hat)

Открытый/закрытый хэт (Open/Closed)

Тембр хай-хэта постепенно и плавно изменяется от открытого к закрытого в зависимости от глубины нажатия педали. Инструмент также позволяет воспроизводить звук закрытого хай-хэта (когда педаль полностью нажата) и звук "сплэш" ("foot splash").

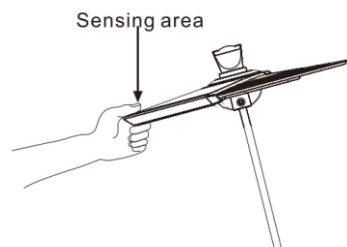
Удар по центру (Bow Shot)

Обычный удар по центру хай-хэта

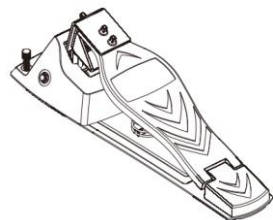


Глушение (Choking a cymbal)

При глушении (зажатии рукой края тарелки после удара) звучание тарелки прекращается. Зажмите рукой датчик края тарелки, как показано на рисунке. Если будет зажата область, не имеющая датчика, звук не остановится.



* Педаль Хай-хэта (Hi-Hat Control Pedal)



Открытый хэт (Open Hi-Hat)

Удар по хай-хэту при не нажатой педали.

Закрытый хэт (Closed Hi-Hat)

Удар по хай-хэту, когда педаль нажата.

ВЫБОР РЕЖИМА

1. Нажмите кнопку [SEL], чтобы выбрать один из режимов: DRUM, TEMPO, COACH, SONG. Индикатор выбранного режима загорится.



2. На иллюстрации показаны четыре режима: DRUM, TEMPO, COACH, SONG.



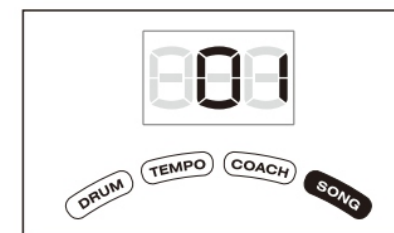
DRUM



TEMPO



COACH



SONG

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИЙ УДАРНОЙ УСТАНОВКИ

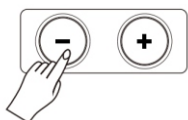
Выбираем установку

Когда вы включаете режим выбора ударной установки (Drum Kit), дисплей показывает:



DRUM

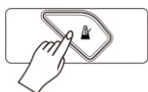
1. Нажимая кнопки [+] и [-], выберите нужную установку.



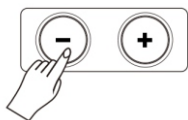
2. В режиме Drum Kit вам доступно 20 наборов ударных установок, с номерами от 01 до 20.

Настраиваем чувствительность пэдов и меняем ноту MIDI

1. Нажмите и удерживайте кнопку [SEL], чтобы войти в режим настройки параметров. Индикатор режима DRUM и индикатор метронома начнут мигать.



2. Нажмите кнопку [SEL], чтобы выбрать параметр для настройки. Используя кнопки [+] и [-], установите нужное значение параметра.



3. Нажмите кнопки [-] и [+], чтобы настроить значение параметра. Диапазон регулировки следующий.

Параметр	Диапазон
Anti-crosstalk[32]	0-80
Midi Channel	1-16
Sensitivity	S0.1-S3.2
RIM gain	Значение г-без параметров обода. Значение r1.0 с ободом, диапазон r0.1-r3.2

4. Значение пэдов от 0,1 до 3,2, вы можете использовать кнопки [-]/[+], чтобы выбрать другую миди-ноту.

Название пэда	Midi нота
Kick	36
Snare	38
Snare rim	40
Tom1	48
Tom2	45
Tom3	41
Ride bow	51
Ride edge	59
Crash bow	49
Crash edge	55
Hi-Hat open	46
Hi-Hat closed	42
Hi-Hat pedal	44

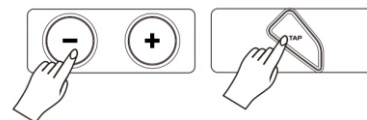
ФУНКЦИИ МЕТРОНОМА

Режим МЕТРОНОМ

1. Нажмите кнопку [SEL], чтобы включить режим TEMPO. На экране появится:



2. В режиме TEMPO нажмите кнопки [+], [-] или [TAP], чтобы настроить ТЕМП.



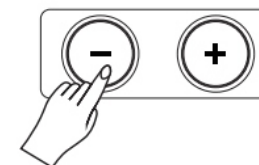
3. Нажмите кнопку [SEL], чтобы включить или выключить метроном.

Экран Дисплей	Значение	Описание
	40-240	Установка темпа метронома (и темпа демонстрационных песен)

Настройка параметров

1. В режиме TEMPO нажмите и удерживайте кнопку [SEL]. Вы услышите звук метронома.

2. Используйте кнопку [SEL], чтобы выбрать значение (параметр), которое вы хотите изменить. Нажимая кнопки [+] и [-], установите нужное значение.



	Настройка сильной доли
	Настройка ритма
	Настройка громкости

3. Нажмите кнопку [SEL], чтобы завершить настройку.

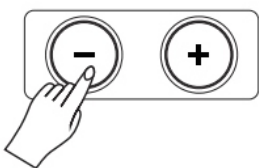
Параметр	Дисплей	Описание
BEAT	b 1 - b 9	Устанавливает сильную долю
RHYTHM	r 4 (Четвертные ноты)	Задаёт ритм метронома
	r 8 (Восьмые ноты)	
	r 83 (Восьмые триоли)	
	r 16 (Шестнадцатые ноты)	
VOLUME	L 0 - L 10	Устанавливает громкость метронома

ФУНКЦИЯ ТРЕНЕР

1. Используйте кнопку [SEL], чтобы выбрать режим ТРЕНЕР (Coach Mode).



2. В режиме ТРЕНЕР нажмите кнопки [+] или [-], чтобы выбрать режим тренировки C1-C6.



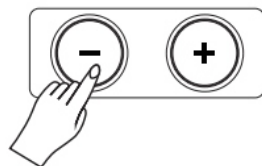
* (C1) Контроль времени (Легкий)



В режиме ТРЕНЕР нажмите и удерживайте кнопку [SEL], чтобы войти в режим настройки тренировки C1. Когда вы войдете в режим настройки тренировки C1, дисплей покажет:



1. Нажмите кнопки [+] или [-], чтобы изменить значение.



Дисплей	Объяснение
000	Нет результатов.
030	Укажите число тактов для оценки. Результат занятия отображается на дисплее. * При старте вставляется двухтактный отсчет.
.....	
000	

2. Нажмите кнопку [SEL], чтобы начать занятие. При старте вставляется двухтактный отсчет.

3. Ударьте палочкой по пэду одновременно с метрономом. Дисплей покажет, насколько ваш удар совпал со звуком метронома.

000	Опаздываете. Очень медленно.
000	Опаздываете. Медленно.
000	Идеально
000	Торопитесь. Быстро.
000	Торопитесь. Слишком быстро.

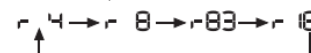
4. Занятие заканчивается автоматически и на дисплей выводится результат.

* (C2) Смена ритма



В ходе этого занятия тип ритма меняется каждые два такта. Начиная с половинной ноты, длительность ноты становится короче, а затем возвращается к половинной; затем цикл повторяется.

1. Нажмите кнопку [SEL], чтобы начать занятие.
2. Ударьте палочкой по пэду одновременно с метрономом. Дисплей покажет, насколько ваш удар совпал со звуком метронома.
* Вы можете использовать кнопки [+] или [-], чтобы задать темп во время занятия.
3. Нажмите кнопку [SEL], чтобы вернуться в режим ТРЕНЕР.
4. В данном занятии нет возможности изменить параметры, по умолчанию оригинальный ритм:

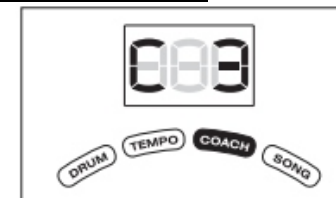


(r4 означает четверти ноты, r8 – восьмые, r83 - восьмые триоли, r16 означает шестнадцатые.)

5. Измените ритм занятия.
 - a) нажмите и удерживайте кнопку [SEL], чтобы войти в режим настройки, индикатор Coach начнет мигать.
 - b) Нажмите кнопки [+] или [-], чтобы изменить количество тактов.

Дисплей	Объяснение
000	По умолчанию ритм метронома меняется с интервалом в четыре такта. Вы можете задать количество тактов от 1 до 8.
.....	
000	

* (C3) Авто Вверх/Вниз



В ходе занятия метроном увеличивает и уменьшает темп, помогая развивать выносливость и чувство ритма. Темп будет увеличиваться с шагом для каждого такта, пока метроном не достигнет верхнего предела, затем темп будет пошагово постепенно замедляться, пока не достигнет начального темпа. Этот цикл будет повторяться.

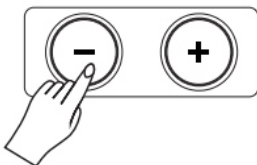
1. Нажмите кнопку [SEL], чтобы начать занятие.
2. Ударьте палочкой по пэду одновременно с метрономом.
 - a) По умолчанию минимальное значение темпа - 100, максимальное значение - 150.
 - b) Во время тренировки вы можете нажать кнопку [-], чтобы указать текущий темп в качестве верхнего предела, каждый раз он уменьшается на 10. Минимальный диапазон от 30 до 140, когда текущий темп является нижним пределом (30). Если вы нажмете кнопку [-], нижний предел будет равен 140.
 - c) Во время тренировки вы можете нажать кнопку [+], чтобы задать текущий темп в качестве верхнего предела, каждый раз он уменьшается на 10. Максимальный диапазон от 30 до 140, когда текущий темп является верхним пределом (260). Если вы нажмете кнопку [+], верхний предел темпа вернется на 150.

В режиме С3 нажмите и удерживайте кнопку [M], чтобы войти в режим настройки, дисплей покажет:



Вы можете изменить схему ритма.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [M], индикатор Coach начнет мигать.
2. Нажмите кнопки [+] или [-], чтобы изменить значение.



Дисплей	Объяснение
	Темп метронома изменяется с интервалом в 1 такт.
	Темп метронома изменяется с интервалом в 2 такта.
	Темп метронома изменяется с интервалом в 3 такта
	Темп метронома изменяется с интервалом в 4 такта

* (C4) Тихий отсчет



Данное занятие помогает развить чувство времени и ритма.

В ходе занятия метроном каждые четыре такта включает и выключает звук, затем цикл повторяется.

1. Нажмите кнопку [M], чтобы начать занятие.
2. Ударьте палочкой по пэду одновременно с метрономом.

- а) Метроном отсчитывает несколько тактов в обычном режиме.
 - б) Метроном выключает звук отсчета. Продолжайте играть, стараясь держать заданный ритм.
 - в) Метроном снова включает звук, на дисплее появляется значение от 0 до 100, показывающее точность вашей игры.
- * Вы можете использовать кнопки [+] или [-], чтобы настроить темп во время занятия.

3. Нажмите кнопку [M], чтобы вернуться в режим ТРЕНЕР.

4. По умолчанию метроном переключает режим "звук" и "без звука" каждые четыре такта.

Настройка количества тактов в цикле.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [M], индикатор Coach начнет мигать.
2. Нажмите кнопки [+] или [-], чтобы изменить значение.

Дисплей	Объяснение
	По умолчанию: метроном переключает режим "звук" и "без звука" каждые четыре такта. Вы можете изменить количество тактов от 1 до 8.

* (C5) Проверка ритма



Это занятие позволит вам научиться играть в устойчивом темпе, не полагаясь на метроном.

1. Нажмите кнопку [M], чтобы начать занятие.
 2. Ударьте палочкой по пэду одновременно с метрономом.
- Пожалуйста, старайтесь играть, держа постоянный темп.

- а) Чем точнее темп вашей игры, тем тише становится звук метронома.
- б) Громкость метронома начнет возрастать, если точность вашей игры начнет падать. Чем хуже вы играете, тем выше становится громкость метронома.
- в) Держите темп в соответствии с метрономом.

* Вы можете использовать кнопки [+] или [-], чтобы настроить темп во время занятия.

* Если темп вашей игры слишком неточен, инструмент может не определить процент погрешности.



3. Нажмите кнопку [M], чтобы вернуться в режим ТРЕНЕР.

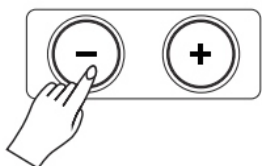
ИГРАЕМ ВМЕСТЕ С ПЕСНЕЙ

Режим ПЕСНЯ

Включите режим SONG (ПЕСНЯ), дисплей покажет:



1. В режиме ПЕСНЯ нажмите кнопки [+] или [-], чтобы выбрать песню.



2. В режиме ПЕСНЯ вам доступно 20 демонстрационных треков, с номерами от 01 до 20.
3. Нажмите кнопку [PLAY], чтобы включить воспроизведение демо трека. Кнопка [DRUM OFF] отключить партию ударных в песне.

Настройка параметров режима ПЕСНЯ

Нажмите и удерживайте кнопку [A], чтобы войти в режим настройки демо трека, индикатор SONG начнет мигать, нажмите кнопку [SEL] для изменения громкости или темпа музыки.

1. Нажмите кнопки [+] или [-], чтобы изменить громкость песни от L0 до L10.
2. Нажмите кнопки [+] или [-], чтобы изменить темп песни и темп метронома.



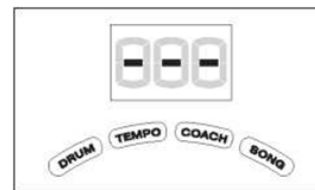
Настройка темпа



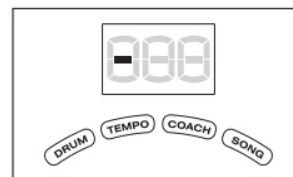
Настройка громкости

ЗАПИСЬ

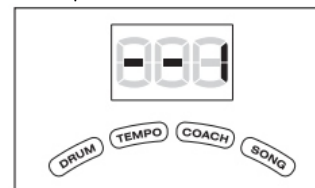
1. Нажмите кнопку [REC] и DM-1X перейдет в режим записи-ожидания, начнет мигать индикатор. На рисунке показан дисплей в режиме ожидания записи. Индикатор экрана мигает каждые 0,5 с. Нажмите кнопку [PLAY], чтобы ВОСПРОИЗВЕСТИ ранее записанную песню.



При начале записи на дисплее отображается следующее изображение. В режиме записи световой индикатор мигает каждые 0,5 с. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку [REC] еще раз. Если входной сигнал барабана отсутствует более 5 секунд, запись остановится автоматически, а на дисплее появится надпись COMPLETE.

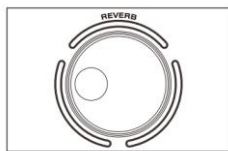


На этом рисунке показана ситуация, когда вы закончили запись. Нажмите кнопку [PLAY], чтобы воспроизвести запись. При повторной записи установка автоматически удалит записанную песню. Нажмите кнопку [REC], чтобы выйти из режима записи. Запись будет автоматически сохранена, и машина вернется в режим DRUM.



ИГРА С ЭФФЕКТОМ ONEKNOB

При помощи регулятора ONE KNOBE к звучанию установки можно добавить три аудиоэффекта.



Reverb

Поверните регулятор в положение REVERB, чтобы добавить эффект реверберации. Чем ярче подсветка, тем сильнее эффект.

ВАЖНО: установка автоматически сохранит настройки. Чтобы вернуть настройки по умолчанию, при включении питания нажмите кнопки [M] и [REC]. При этом будут удалены ранее сделанные записи.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей:	ЖК дисплей
Наборов (Drum Kits):	20 (заводские настройки)
Треков для записи:	1
Метроном:	Настраиваемый (звук, темп, тип ритма, сильная доля, громкость)
MIDI функции:	USB MIDI
Эффекты:	Reverb
Триггеры:	3xTom (single), 1 Snare (double), 1 Hi-Hat (double), 1 Crash (double), 1 Ride (double)
Разъемы:	Наушники, USB MIDI, линейный вход, линейный выход
Питание:	Адаптер 9В 145мА (⊖ ⊕)
Вес:	12,5кг

Аксессуары: Шнур питания, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЕ: В целях улучшения качества продукции, характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены без уведомления.

Таблица реализации MIDI

Function	Transmitted	Recognized	Remarkd	
Basic default	10	10		
Channel changed	No	No		
Note	0-127	0-127		
Velocity:	Note on	Yes	Yes	
	Note off	No	Yes	
After Key's	No	No		
Touch Channel's	No	No		
Control change:	0	No	No	Bank select
	1	No	No	Modulation
	5	No	No	Portamento time
	7	No	No	Volume
	10	No	No	Pan
	11	No	No	Expression
	64	No	No	Sustain pedal
	65	No	No	Portamento on/off
	66	No	No	Sostenuto pedal
	67	No	No	Soft pedal
	120	No	No	All sound off
121	No	No	Reset all controllers	
123	No	No	All note off	
Program change	No	No		
System exclusive	No	No		

СПИСОК НАБОРОВ (DRUM SET LIST)

01	Standard	11	Rock
02	Studio	12	Flame
03	Nervous	13	Ancient
04	Rokokit	14	Drive
05	Jazz 1	15	Old
06	Jazz 2	16	Drumline
07	Blast	17	Tape 808
08	Sonor	18	Tape 909
09	Slamin	19	Dancehall
10	Metal	20	Folk Music

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Устройство отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Директивы 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС. Маркирование устройства: модели, торговой марки, знаком соответствия ТР ТС производится на потребительской упаковке. Гарантийные обязательства отвечают Закону РФ «О защите прав потребителей». В соответствии с «Постановлением Правительства от 19 января 1998 года №55» музыкальные инструменты относятся к технически сложным товарам бытового назначения и попадают в «Перечень не продовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи инструмента магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией не то уполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные несоблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.