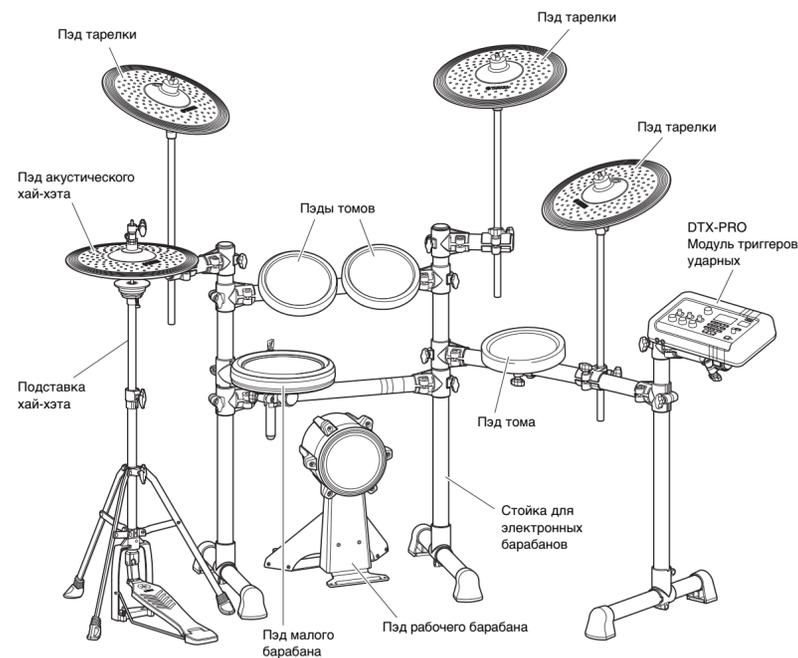


Благодарим за покупку ЭЛЕКТРОННОЙ БАРАБАННОЙ УСТАНОВКИ Yamaha DTX6K3-X или DTX6K2-X. Эту электронную барабанную установку можно использовать дома, в студии или на сцене для живых выступлений. Для правильной сборки и безопасного использования установки внимательно прочитайте это руководство по сборке перед ее использованием. Прочитав руководство, сохраните его для дальнейшего использования.

В данном руководстве описана стандартная процедура сборки электронной барабанной установки DTX6K3-X/DTX6K2-X. Оно охватывает сборку, подключение и настройку модуля триггеров ударных установки, описанные ниже.

На рисунках показана электронная ударная установка DTX6K3-X, но информация применима и к DTX6K2-X (кроме случаев, где указано иное).

### Пример стандартной сборки



### ВАЖНО

В данном руководстве описана процедура установки набора пэдов и модуля триггеров ударных на уже собранную стойку для электронных барабанов RS6. Следовательно, перед выполнением описанных ниже шагов необходимо собрать стойку RS6 в соответствии с инструкциями, изложенными в руководстве пользователя, входящем в комплект поставки стойки.

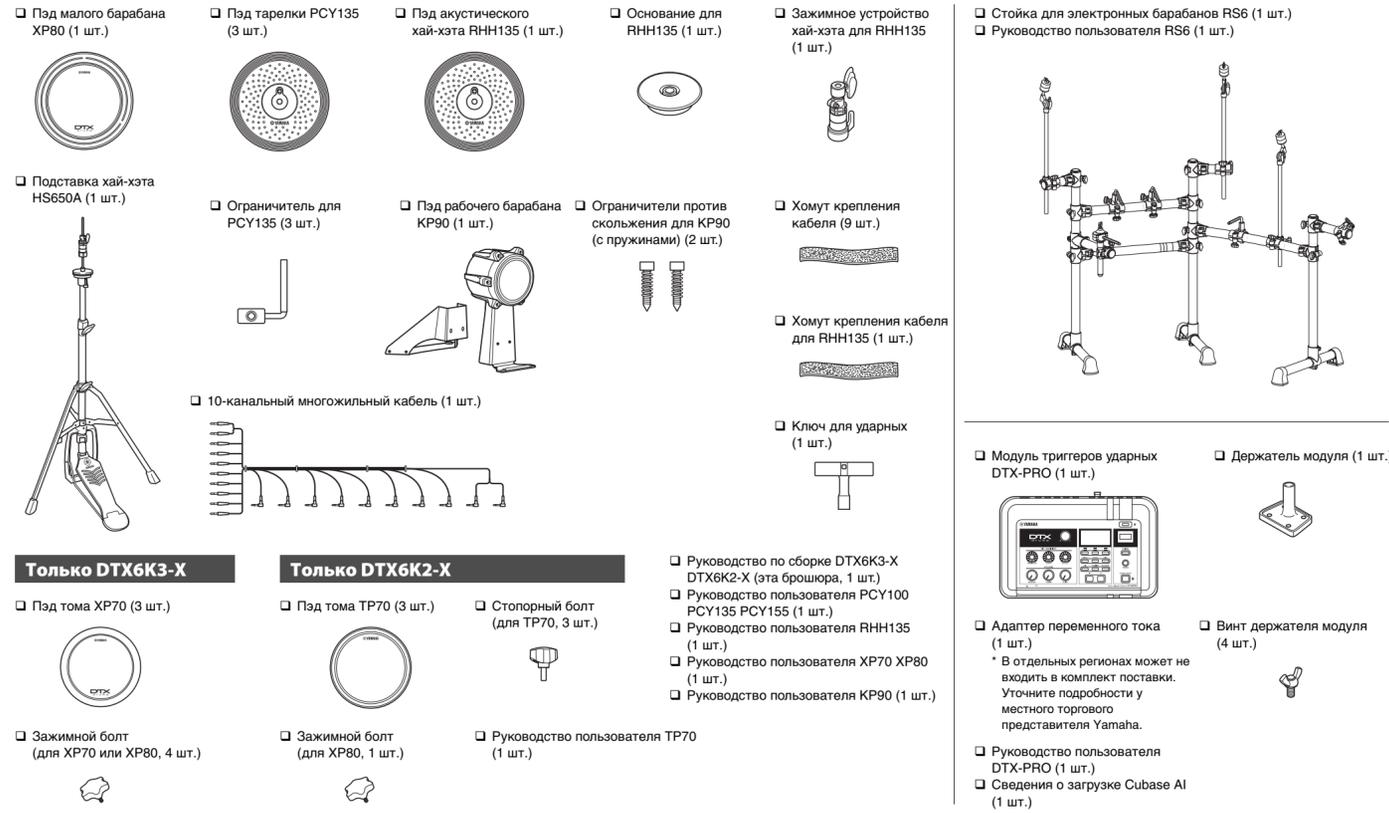
### УВЕДОМЛЕНИЕ

Постелите на пол под стойку хай-хэта и пэд рабочего барабана коврик для ударных (продается отдельно). При отсутствии коврика вы можете разложить на полу картон от упаковки для защиты пола от царапин.

## 1 Откройте коробки и проверьте их содержимое.

Открыв упаковки с электронной барабанной установкой, проверьте наличие всех указанных далее компонентов.

### Общие компоненты DTX6K3-X и DTX6K2-X



## 2 Соберите стойку для электронных барабанов RS6.

Инструкции по сборке стойки для электронных барабанов RS6 см. в прилагаемом к ней руководстве пользователя.

## 3 Установите пэды и модуль триггеров ударных на стойку для электронных барабанов.

### ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ Внимательно прочтите, прежде чем продолжить

Описанные далее меры безопасности направлены на обеспечение безопасной эксплуатации электронной барабанной установки без риска получения травм или повреждения имущества. В целях определения серьезности и непосредственной угрозы риска получения травмы или причинения вреда имуществу, связанного с неправильным обращением, меры безопасности подразделяются на две категории: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ВНИМАНИЕ. Инструкции, представленные в разделе правил техники безопасности, имеют чрезвычайно важное значение для обеспечения безопасности и должны неукоснительно соблюдаться.

\* После прочтения данного Руководства по сборке храните его в удобном месте для дальнейшего использования.

\* Обязательно ознакомьтесь с Руководствами по сборке и (или) Руководствами пользователя, которые поставляются с пэдами и стойкой.

<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	Нарушение приведенных ниже правил техники безопасности может привести к серьезной травме или даже смерти.
• Дети младшего возраста должны использовать данную электронную барабанную установку под присмотром взрослых для исключения вероятности получения травм.	
• Держатели пэдов тарелок и томов имеют острые края. Во избежание травм следует обращаться с этими компонентами с особой осторожностью.	
• Ограничители против скольжения на пэдах рабочих барабанов и ножных педалях имеют острые края. Во избежание травм следует обращаться с этими компонентами с особой осторожностью.	
• При сборке электронной барабанной установки крепко затягивайте гайки и другие крепления. Кроме того, откручивать гайки нужно медленно и осторожно. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к падению пэдов или опрокидыванию стойки, что в свою очередь может стать причиной травмы.	
• Не осуществляйте процесс сборки электронной барабанной установки на наклонной, нестабильной или какой-либо иной небезопасной поверхности. При несоблюдении правил техники безопасности установка может опрокинуться или упасть, что может привести к травме.	
• При сборке электронной барабанной установки проследите, чтобы кабели и провода были надежно подключены и не представляли опасности. Если кто-либо споткнется о кабель, установка может опрокинуться и причинить травму.	
• Ни при каких обстоятельствах не следует разбирать или изменять конструкцию данной электронной барабанной установки. Нарушение данного правила техники безопасности может привести к травме пользователя или поломке изделия.	
• Не садитесь и не вставляйте на стойку. Это может привести к падению или получению травмы, а также к поломке изделия.	

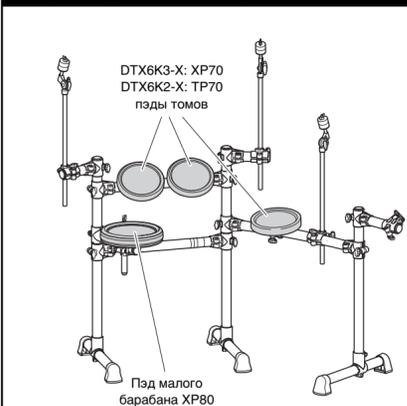
\* Иллюстрации в настоящем руководстве представлены исключительно в учебных целях и могут немного отличаться от фактического внешнего вида инструмента.  
\* Названия компаний и изделий, представленные в настоящем руководстве, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.  
\* В данном руководстве приведены последние на момент публикации технические характеристики. Загрузить последнюю версию руководства можно на веб-сайте корпорации Yamaha. Так как технические характеристики, оборудование и отдельно продаваемые принадлежности могут различаться в разных странах, при необходимости обратитесь за информацией к местному торговому представителю корпорации Yamaha.

<b>ВНИМАНИЕ</b>	Нарушение приведенных ниже правил техники безопасности может привести к травме и (или) материальному ущербу.
• При регулировке фиксаторов берегите пальцы. При несоблюдении осторожности во время выполнения этой операции пальцы могут оказаться зажаты и сломаны.	
• Не касайтесь кромок держателей, кронштейнов, винтов и других подобных деталей. При неосторожном обращении с этими компонентами можно поранить пальцы об острые края.	
• Не помещайте руки или ноги под пэд рабочего барабана или ножную педаль. Это может привести к травме.	
• Не устанавливайте акустические барабаны на стойку для электронной барабанной установки. Это может вызвать поломку поломок фиксаторов и падение ударных инструментов, в результате чего можно получить травму.	

### УВЕДОМЛЕНИЕ. Меры безопасности при использовании

- При подключении и отключении кабелей держитесь за штекер, а не за сам кабель. Не кладите на кабели тяжелые предметы и следите за тем, чтобы кабели не соприкасались с острыми краями каких-либо предметов. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к разрыву или отсоединению кабеля.
- Не взбирайтесь на электронную барабанную установку и не кладите на нее тяжелые предметы. Нарушение данной меры предосторожности может привести к поломке изделия.
- Не используйте и не храните электронную барабанную установку в условиях высоких температур (под прямыми солнечными лучами, рядом с источниками тепла, в закрытом автомобиле и т. д.) или повышенной влажности (в ванной комнате или на улице в сырую погоду). Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к деформации, обесцвечиванию, повреждению или поломке изделия.
- Не используйте для очистки электронной барабанной установки органические растворители, разбавители для краски или спирт, так как эти вещества могут привести к деформации или обесцвечиванию. Вместо применения таких средств рекомендуется удалять грязь мягкой сухой тканью или протирать поверхности влажной, хорошо отжатой тканью. При сильном загрязнении электронной барабанной установки следует удалить грязь хорошо отжатой тканью, смоченной нейтральным моющим средством. После этого необходимо удалить моющее средство смоченной в воде и хорошо отжатой тканью.

### Сборка пэдов малого барабана и томов



#### ■ Пэд малого барабана

- Прикрепите зажимной болт к пэду малого барабана и временно затяните его (на 5 или 6 оборотов).



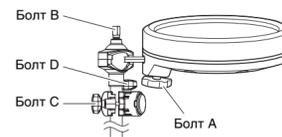
- Прикрепите пэд малого барабана XR80 к штанге, а затем зафиксируйте его, затянув зажимной болт.



### УВЕДОМЛЕНИЕ

Оставьте между основанием стержня и пэдом малого барабана зазор примерно 1,3 см. Контакт между штангой и пэдом малого барабана может привести к повреждению последнего.

- Ослабьте болты с А по С, как показано на рисунке, чтобы отрегулировать высоту и угол пэда малого барабана. Достигнув нужного положения, крепко затяните болты, прежде чем переходить к следующему шагу.



#### ■ Пэды томов

- Как и для пэда малого барабана, прикрепите зажимной болт (XR70) или стопорный болт (TP70) к каждому из трех пэдов томов и временно затяните их (на 5 или 6 оборотов).
- Вставьте каждый пэд тома в один из держателей тома стойки. Убедитесь, что стержни держателей каждого тома полностью вставлены в крепежные отверстия, после чего затяните болты для фиксации пэдов.

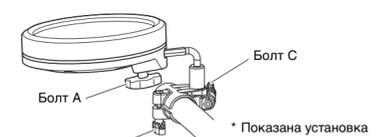
#### • DTX6K3-X



#### • DTX6K2-X



- Ослабьте болты с А по С, как показано на рисунке, чтобы отрегулировать высоту и угол каждого пэда тома. Достигнув нужного положения, крепко затяните болты, прежде чем переходить к следующему шагу.

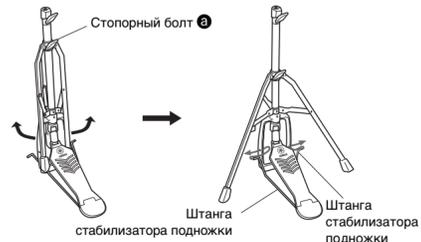


\* Показана установка DTX6K3-X.

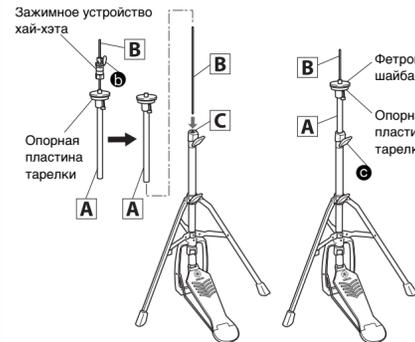
Продолжение на другой стороне →

## Сборка подставки хай-хэта

1. Если коврик для ударных (продается отдельно) отсутствует, положите на пол лист картона для защиты пола от царапин.
2. Ослабьте стопорный болт стойки хай-хэта **А**.
3. Раскройте три ножки, как показано ниже, и затяните стопорный болт **А**, чтобы зафиксировать их на месте.
4. Вставьте штанги стабилизатора подножки в отверстия корпуса, как показано ниже.

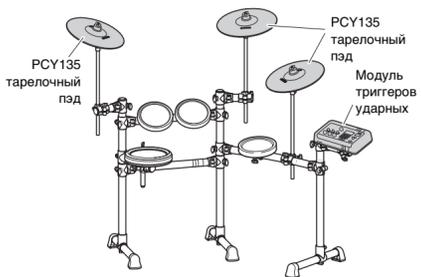


5. Ослабьте стопорный болт зажимного устройства хай-хэта **В** и снимите зажимное устройство хай-хэта.
- \* Зажимное устройство хай-хэта не используется при стандартной сборке электронной барабанной установки, описанной в этом руководстве. Вместо него используется зажимное устройство, поставляемое с пэдом акустического хай-хэта RHN135.
6. Извлеките стержень стойки хай-хэта **В** из верхней трубки **А**.
7. Вставьте стержень стойки хай-хэта **В**, извлеченный на шаге 6, до предела в нижнюю трубку **С** и закрутите его.
8. Наденьте верхнюю трубку **А** на стержень хай-хэта **В** и затяните стопорный болт **В**, чтобы зафиксировать ее на месте, при этом опорная пластина тарелки должна находиться примерно посередине между верхним краем нижней трубки **С** и верхушкой стержня стойки хай-хэта **В**.
9. Снимите фетровую прокладку, закрепленную над опорной пластиной тарелки. Она не используется при стандартной сборке электронной барабанной установки, описанной в этом руководстве.



10. Соберите пэд акустического хай-хэта RHN135.
- \* Подробные инструкции см. в разделе «Установка» Руководства пользователя RHN135.

## Сборка модуля триггеров ударных и пэдов тарелок



### Пэды тарелок

1. Используя ключ для ударных, ослабьте болт с головкой под ключ на ограничителе.

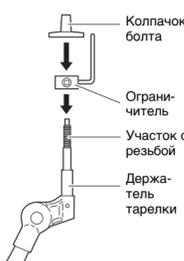


2. Снимите крыльчатую гайку, две фетровые прокладки и колпачок болта с держателя тарелки.

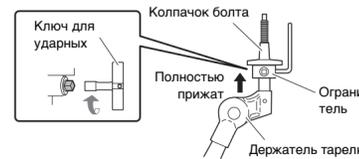


3. Установите ограничитель на держатель тарелки.
- \* Если на шаге 1 (см. выше) болт с головкой под ключ был ослаблен недостаточно, перемещение ограничителя по стержню держателя тарелки может оказаться невозможным. В этом случае максимально ослабьте болт с головкой под ключ, не снимая его.

4. Установите обратно колпачок болта.
- \* Поверните колпачок болта, чтобы надежно закрепить его на участке с резьбой.



5. Полностью прижав ограничитель к нижней поверхности колпачка болта, как показано ниже, затяните болт ограничителя с головкой под ключ с помощью ключа для ударных.



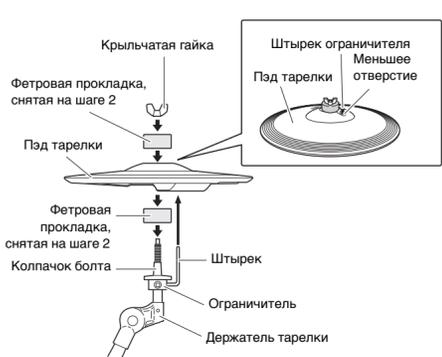
6. Установите одну из фетровых прокладок, снятых на шаге 2, на держатель тарелки.

7. Установите пэд на подставку тарелки. Опустите пэд в нужное положение, пропустив стержень держателя тарелки через центральное отверстие. В установленном положении штырек ограничителя должен находиться внутри меньшего отверстия пэда.

- \* Если штырек ограничителя не находится внутри меньшего отверстия тарелки, при игре пэд может вращаться, что приведет к отсоединению контакта. По этой причине чрезвычайно важно обеспечить фиксацию ограничителя способом, описанным на шаге 5 (см. выше).

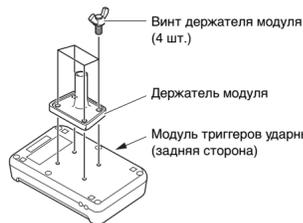
8. Установите другую фетровую прокладку, снятую на шаге 2, на держатель тарелки.

9. Затяните крыльчатую гайку для фиксации пэда на держателе тарелки.

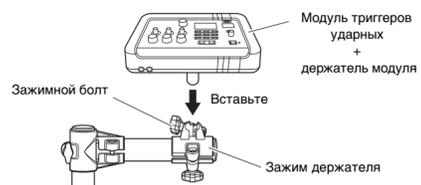


### Модуль триггеров ударных

1. Закрепите держатель модуля на нижней стороне модуля триггеров ударных с помощью винтов держателя модуля.



2. Вставьте держатель модуля в зажим держателя и затяните зажимной болт для фиксации в нужном положении.



4. Установите стойку хай-хэта и пэд рабочего барабана, как показано в примере стандартной сборки на другой стороне этого листа.

### УВЕДОМЛЕНИЕ

- Постелите на пол под стойку хай-хэта и пэд рабочего барабана коврик для ударных (продается отдельно). При отсутствии коврика вы можете разложить на полу картон от упаковки для защиты пола от царапин.
- Не опускайте центральную распорку стойки для электронных барабанов слишком низко, чтобы она не соприкасалась с пэдом рабочего барабана.

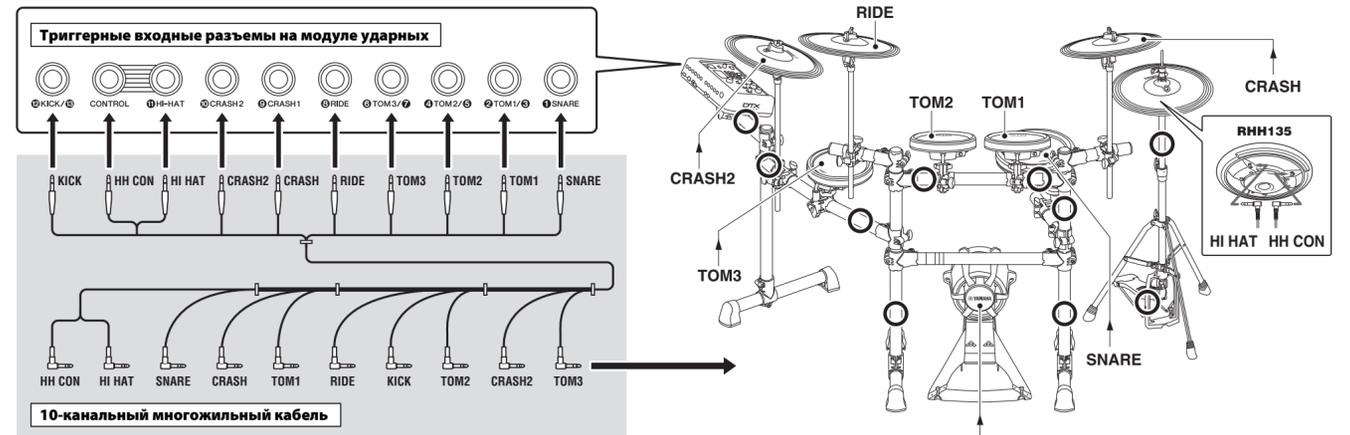
5. Подключите пэды к модулю триггеров ударных.

В соответствии с приведенным ниже описанием подключите выход каждого из пэдов к соответствующему триггерному входному разъему на модуле триггеров ударных.

1. Вставьте прямые штекеры 10-канального многожильного кабеля в триггерные входные разъемы на задней стороне модуля триггеров ударных.
- При стандартной установке на наклейке каждого из штекеров многожильного кабеля указывается название соответствующего пэда.
2. Вставьте Г-образные штекеры 10-канального многожильного кабеля в соответствующие пэды.
3. Чтобы предотвратить отсоединение кабелей для пэда малого барабана, пэдов томов и пэдов тарелок и пэдов хай-хэта, оберните их вокруг кабельных зажимов.

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Чрезмерный перегиб может привести к повреждению кабелей пэдов. По этой причине не следует чрезмерно сгибать кабели, закрепляя их в зажимах.



4. С помощью хомутов крепления кабелей прикрепите кабели к стойке для электронных барабанов в положениях, отмеченных кружками на рисунке справа. (O)



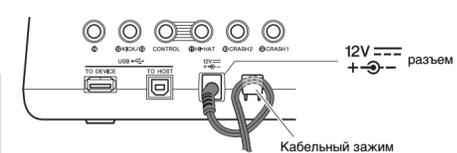
Если закрепить кабельную ленту сбоку ближе к модулю триггеров ударных, будет проще выполнять подключение.

6. Подключите модуль триггеров ударных к источнику питания.

1. Вставьте кабель постоянного тока адаптера переменного тока в разъем  $12V \text{ --- } + \text{ --- } -$ . Закрепите кабель постоянного тока адаптера переменного тока в кабельном зажиме.

### ВНИМАНИЕ

Чрезмерный изгиб может повредить кабель постоянного тока адаптера переменного тока. По этой причине, оборачивая кабель адаптера питания вокруг зажимов, не перегибайте его чрезмерно. Несоблюдение этого правила может привести к пожару или поражению электрическим током.



2. Вставьте вилку кабеля переменного тока адаптера в розетку электросети.

7. Настройка модуля триггеров ударных.

В соответствии с вашей конкретной электронной ударной установкой выберите настройку триггера «DTX6K3-X» или «DTX6K2-X» на модуле триггеров ударных. (Подробную информацию о процедуре настройки триггера см. в разделе «Начальные настройки (Мастер настройки триггера)» в руководстве пользователя DTX-PRO.)



Выбор варианта настройки триггера очень важен. Выбор неправильной настройки триггера отрицательно скажется на комфортности исполнения. Для оптимальных показателей выступления используйте правильную настройку триггеров, соответствующую вашей конкретной электронной ударной установке.

### Настройка выхода пэда рабочего барабана (LEVEL)

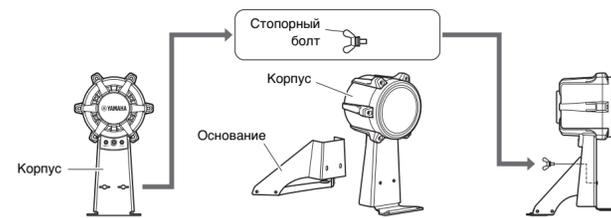
Используйте регулятор уровня пэда рабочего барабана KP90 для настройки нужного уровня выходного сигнала триггера пэда рабочего барабана. Подробные сведения см. в разделе «Регулировка уровня выходного сигнала» Руководства пользователя KP90.

## Сборка пэда рабочего барабана

1. Если коврик для ударных (продается отдельно) отсутствует, положите на пол лист картона для защиты пола от царапин.
2. Снимите два стопорных болта с рамы накладки и положите их рядом.
3. Присоедините основание к каркасу, как показано на рисунке справа, затем зафиксируйте его в нужном положении с помощью стопорных болтов, снятых с основания при выполнении предыдущего шага.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Подробнее о сборке ножной педали (продается отдельно) см. в разделе «Сборка KP90» Руководства пользователя KP90.



### ВАЖНО

- Для удобства во время игры ударяйте рядом с логотипом YAMAHA. Отрегулируйте высоту, угол и ориентацию пэдов тарелки и хай-хэта так, чтобы во время выступления вы ударяли рядом с логотипом YAMAHA. Правильное положение: логотип YAMAHA на пэде тарелки и пэде хай-хэта повернут к исполнителю. Правильное направление пэда тарелки устанавливается путем регулировки направления стопора, как показано справа. Правильное направление пэда хай-хэта также устанавливается путем регулировки направления зажимного устройства хай-хэта.
- В процессе использования хай-хэта стержень хай-хэта ослабляется, и пэд хай-хэта может вращаться. Так как это может отрицательно сказаться на исполнении, периодически закручивайте стержень хай-хэта и регулируйте положение пэда хай-хэта.



Ваша электронная барабанная установка готова к работе.

\* См. руководство пользователя, прилагаемое к модулю, чтобы изучить инструкции по включению модуля триггеров ударных, воспроизведению звуков и прочим последующим действиям.