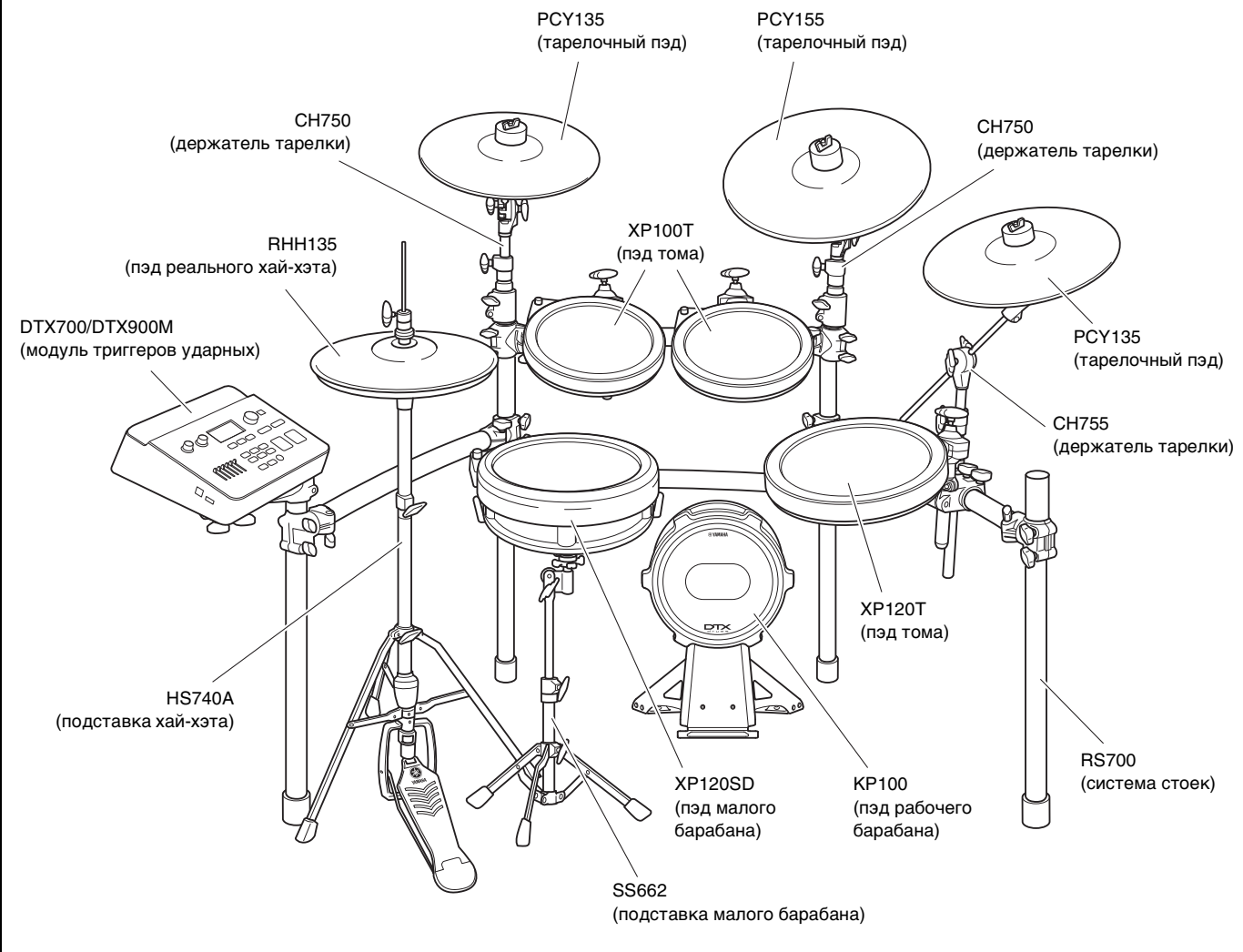


В данном руководстве описана стандартная процедура сборки электронной барабанной установки DTX760K/DTX920K. Сборка установки и подключение проводов осуществляются, как показано ниже. После выполнения всех описанных шагов вы сможете включить модуль триггеров ударных и начать играть. На иллюстрациях показан модуль триггеров ударных DTX700.

Пример стандартной сборки



ВАЖНО

- Для сборки требуются четыре отдельных комплекта: система стоек RS700, набор пэдов DTP903, набор пэдов DTP904 и модуль триггеров ударных DTX700/DTX900M.
- В данном руководстве описана процедура установки пэдов электронных барабанов и модуля триггеров ударных на уже собранную стойку для электронных барабанов RS700. Перед выполнением описанных ниже шагов соберите стойку RS700 в соответствии с инструкциями, изложенными во вводящем в комплект поставки руководстве пользователя.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Перед началом сборки постелите на пол коврик для ударных (продается отдельно). При отсутствии коврика вы можете разложить на полу картон от упаковки для предохранения пола от царапин. Это особенно важно при работе с подставкой хай-хэта HS740A и пэдом рабочего барабана KP100.

1

Соберите стойку для электронных барабанов RS700.

Инструкции по сборке стойки для электронных барабанов RS700 см. в прилагаемом к ней руководстве пользователя.

2

Откройте коробки и проверьте их содержимое.

Комплект 1: DTP903

- PCY135 тарелочный пэд (2 шт.)
- PCY155 тарелочный пэд (1 шт.)
- RHH135 пэд реального хай-хэта (1 шт.)
- Опора подставки для RHH135 (1 шт.)
- CH750 держатель тарелки (2 шт.)
- KP100 пэд рабочего барабана (1 шт.)
- SS662 подставка малого барабана (1 шт.)
- Зажимное устройство хай-хэта для RHH135 (1 шт.)
- Хомут крепления кабеля для RHH135 (1 шт.)
- Ограничители для PCY135 и PCY155 (3 шт.)
- Стереофонические кабели 2,5 м (4 шт.)
- Стереофонические кабели 4 м (6 шт.)
- Фетровые шайбы для PCY135 и PCY155 (3 шт.)
- Хомуты крепления кабелей (10 шт.)
- Руководство пользователя KP100 (1 шт.)
- Руководство пользователя PCY100/PCY135/PCY155 (1 шт.)
- Руководство пользователя RHH135 (1 шт.)
- Настроечный ключ (1 шт.)

Комплект 2: DTP904

- XP120SD пэд малого барабана (1 шт.)
- XP100T пэд тома (2 шт.)
- XP120T пэд тома (1 шт.)
- Стопорные болты (3 шт.)
- CH755 держатель тарелки (1 шт.)
- HS740A подставка хай-хэта (1 шт.)
- Руководство пользователя XP100T/100SD/120T/120SD (1 шт.)
- Руководство по сборке (данная брошюра)

Комплект 3: DTX700/DTX900M

- DTX700/DTX900M модуль триггеров ударных (1 шт.)
- Держатель модуля (1 шт.)
- Винты держателя модуля (4 шт.)
- Адаптер питания переменного тока* (1 шт.)
- * Может не входить в комплект поставки в отдельных регионах. Уточните подробности у местного торгового представителя Yamaha.
- Руководство пользователя DTX700/DTX900M (1 шт.)
- Перечень данных DTX700/DTX900M (1 шт.)

Меры безопасности Внимательно прочтите, прежде чем приступать к сборке и эксплуатации.

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 мер 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) руководством пользователя, которые поставляются с пэдами и стойкой.

	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Несоблюдение указанных далее мер безопасности может привести к серьезной травме или даже гибели пользователя.
• Дети младшего возраста должны использовать данную электронную барабанную установку под надзором взрослых с целью недопущения возникновения опасности получения травм.	
• Держатели пэдов тарелок и томов имеют острые концы. 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 мер предосторожности установка может опрокинуться или развалиться, 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 данной меры предосторожности 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.	

	ВНИМАНИЕ Несоблюдение указанных далее мер безопасности может привести к травме и (или) повреждению имущества.
• При регулировке фиксаторов берегите пальцы. Пальцы могут оказаться зажаты и сломаны при несоблюдении осторожности во время этой последовательности действий.	
• 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 фиксаторов и падение ударных инструментов, в результате чего можно получить травму.	

УВЕДОМЛЕНИЕ Меры безопасности при использовании

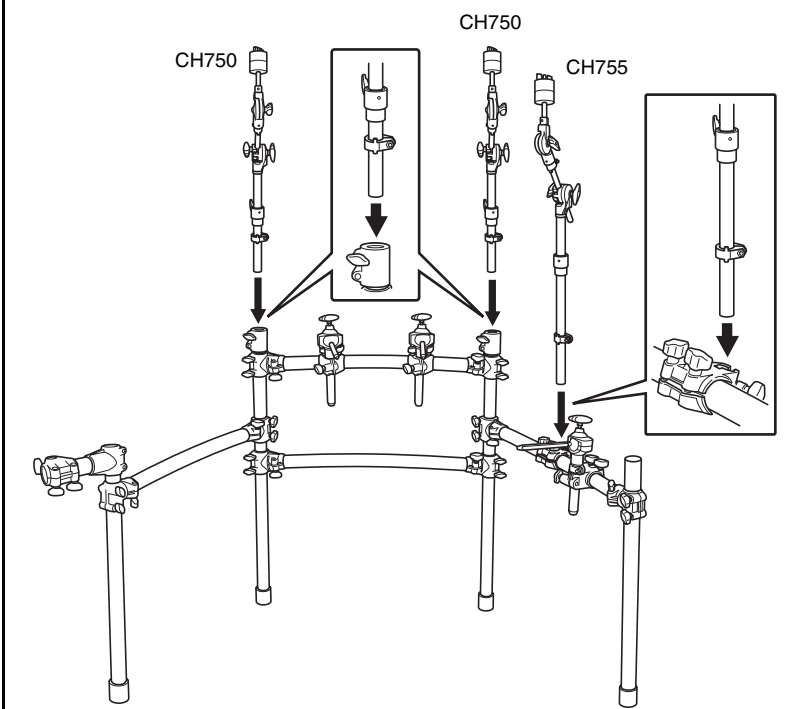
- При подключении и отключении кабелей держитесь за штекер, а не за сам кабель. Не кладите на кабели тяжелые предметы и следите за тем, чтобы кабели не соприкасались с острыми краями каких-либо предметов. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к разрыву или отсоединению кабеля.
- Не 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.

3

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

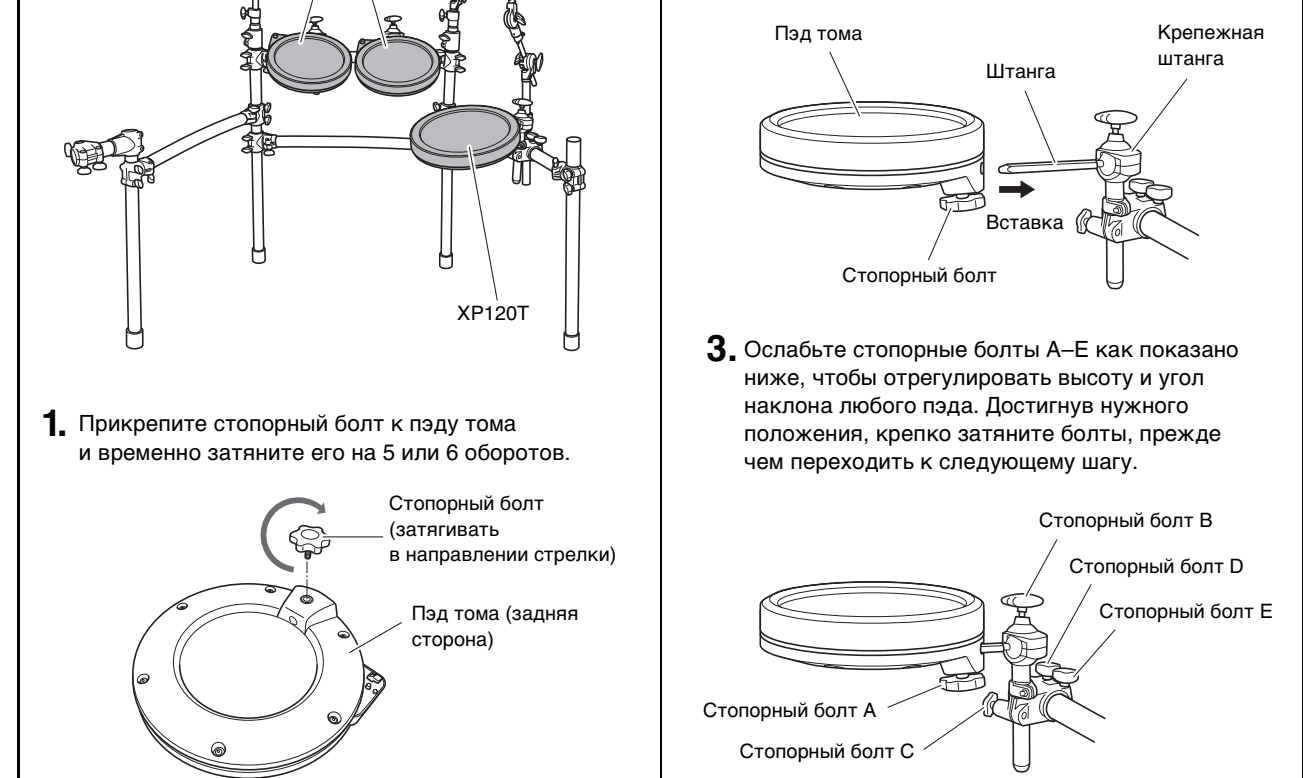
Сборка держателей тарелок

1. Смонтируйте держатели тарелок (CH750 (2 шт.), CH755 (1 шт.)) на стойке для электронных барабанов, как показано на рисунке ниже.



Сборка пэдов тома

2. Вставьте пэды томов в крепежные штанги стойки. Убедитесь, что штанга полностью вставлена в крепежное отверстие каждого пэда, после чего затяните стопорный болт для фиксации пэда.

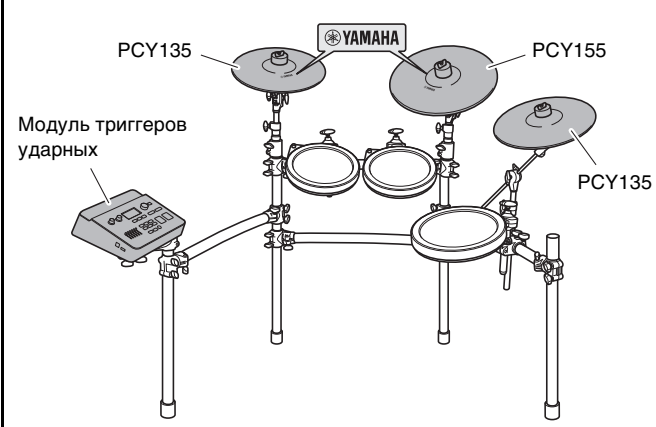


1. Прикрепите стопорный болт к пэду тома и временно затяните его на 5 или 6 оборотов.

3. Ослабьте стопорные болты А–Е как показано ниже, чтобы отрегулировать высоту и угол наклона любого пэда. Достигнув нужного положения, крепко затяните болты, прежде чем переходить к следующему шагу.

* Технические характеристики и описания в данном руководстве пользователя представлены только в справочных целях. Корпорация Yamaha Corp. оставляет за собой право изменять изделия и их технические характеристики в любое время без предварительного уведомления. Так как технические характеристики, оборудование и компоненты могут различаться в разных странах, обратитесь за информацией к местному представителю корпорации Yamaha.

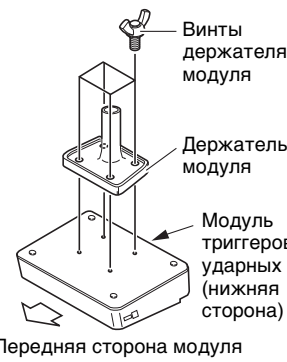
Сборка модуля триггеров ударных и тарелочных пэдов



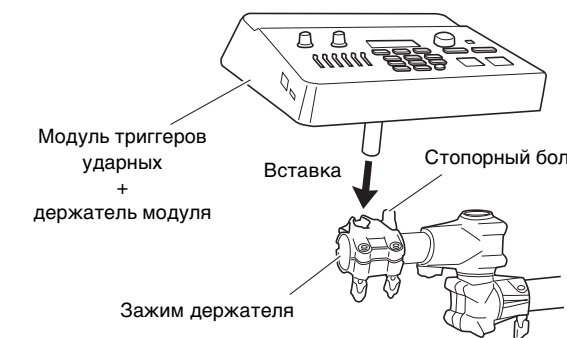
Встроенный сенсор пэда тарелки находится рядом с логотипом Yamaha на верхней поверхности. Для обеспечения наилучшего исполнения располагайте пэд так, чтобы область вокруг логотипа была легко доступна для ударов. (См. рис. выше.)

Сборка модуля триггеров ударных

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

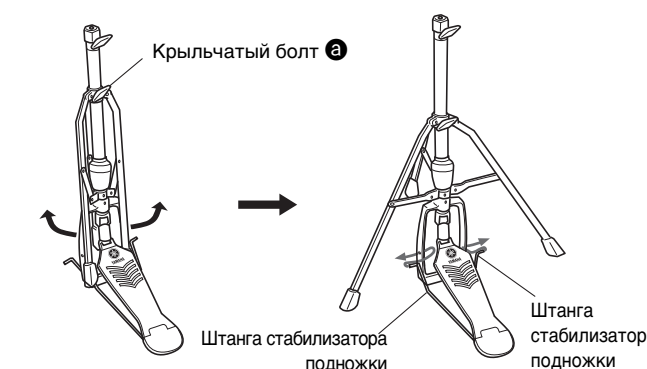


2. Вставьте держатель модуля в зажим держателя и затяните стопорный болт для фиксации в нужном положении.



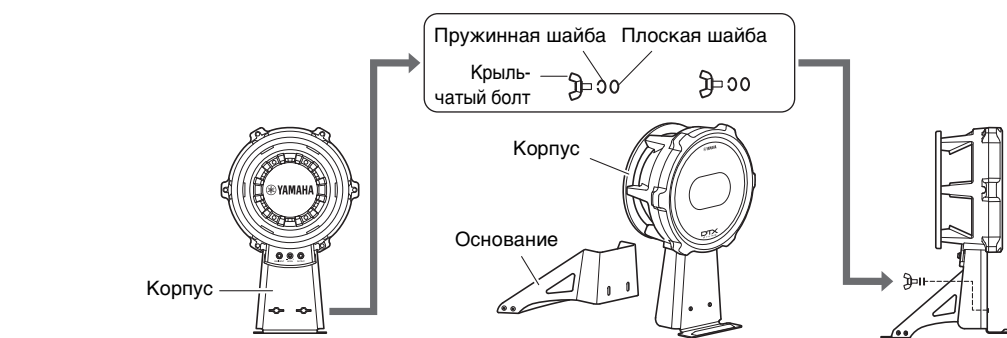
Сборка подставки хай-хэта

1. Если коврик для ударных (продается отдельно) отсутствует, положите на пол лист картона для защиты пола от царапин.
2. Ослабьте крыльчатый болт подставки хай-хэта (E) на следующем рисунке.
3. Раскройте три ножки, как показано ниже, и затяните крыльчатый болт, чтобы зафиксировать их на месте.
4. Вставьте штангу стабилизатора подножки в отверстие рамки, как показано внизу.



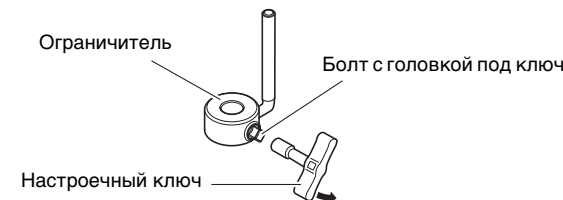
Сборка пэда рабочего барабана

1. Если коврик для ударных (продается отдельно) отсутствует, положите на пол лист картона для защиты пола от царапин.
2. Снимите два крыльчатых болта, пружинные шайбы и плоские шайбы с корпуса пэда рабочего барабана и разместите каждый из комплектов поблизости в том порядке, в котором он был снят.
3. Присоедините основание к каркасу, как показано на рисунке ниже, затем зафиксируйте его в нужном положении с помощью крыльчатых болтов, плоских шайб и шайб, снятых с основания при выполнении предыдущего шага.

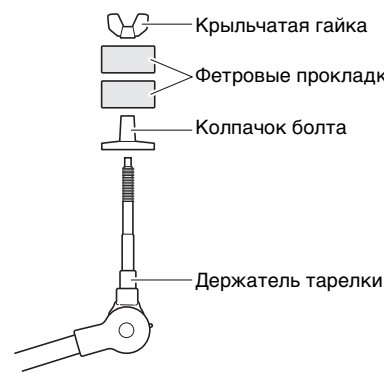


Монтаж пэдов тарелок

1. Используя настроенный ключ, ослабьте шпоночный болт ограничителя.



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

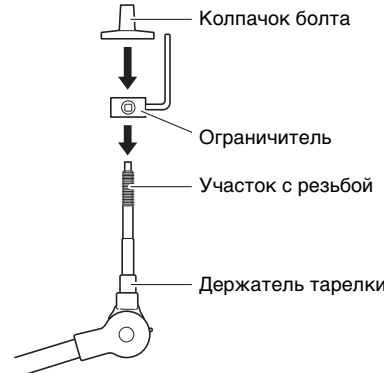


3. Установите ограничитель на держатель тарелки.

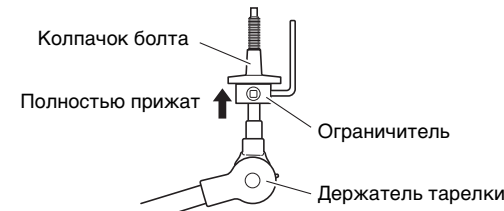
* При недостаточном ослаблении болта с головкой под ключ на шаге 1 (см. выше) может оказаться невозможным перемещение ограничителя по стержню держателя тарелки. В этом случае максимально ослабьте болт с головкой под ключ, не снимая его.

4. Снова установите колпачок болта.

* Поворачивайте 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 настроенного ключа.

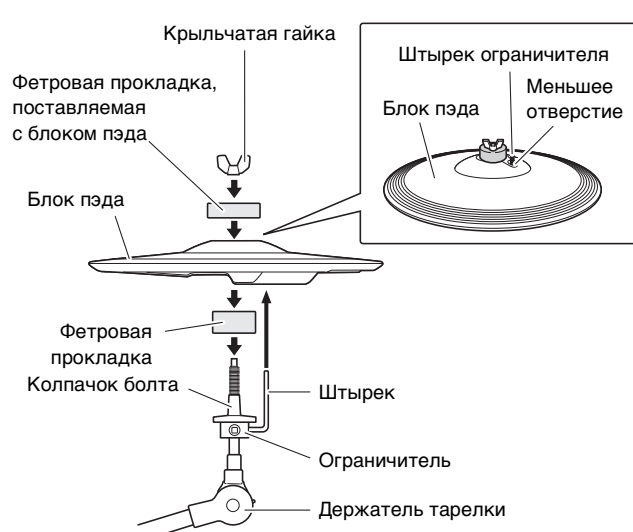


6. Установите одну из фетровых прокладок, снятых на шаге 2, на держатель тарелки.

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 в шаге 5 (см. выше).

8. Установите фетровую прокладку пэда тарелки.
 - * Вторая фетровая прокладка, снятая с держателя тарелки на шаге 2 (см. выше), не требуется для монтажа блока пэда.

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



4. Установите стойку хай-хэта и пэд рабочего барабана и стойку малого барабана, как показано в пункте «Пример стандартной сборки» на другой стороне листа.

УВЕДОМЛЕНИЕ

- Постелите на пол под стойку хай-хэта и пэд бас-барабана коврик для ударных (продается отдельно). При отсутствии коврика вы можете разложить на полу картон от упаковки для предохранения пола от царапин.
- Если пэд рабочего барабана соприкасается с центральной распоркой стойки для электронных барабанов, приподнимите центральную распорку.

5. Подключите пэды к модулю триггеров ударных.

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

1. Как показано справа, соедините пэды с входными разъемами триггеров (разъемы SNARE – KICK и HI-HAT CONTROL) модуля триггеров ударных с помощью стереофонических кабелей.

- Вставьте прямые штекеры кабелей во входные разъемы модуля триггеров ударных, затем вставьте Г-образные штекеры кабелей в соответствующие пэды.

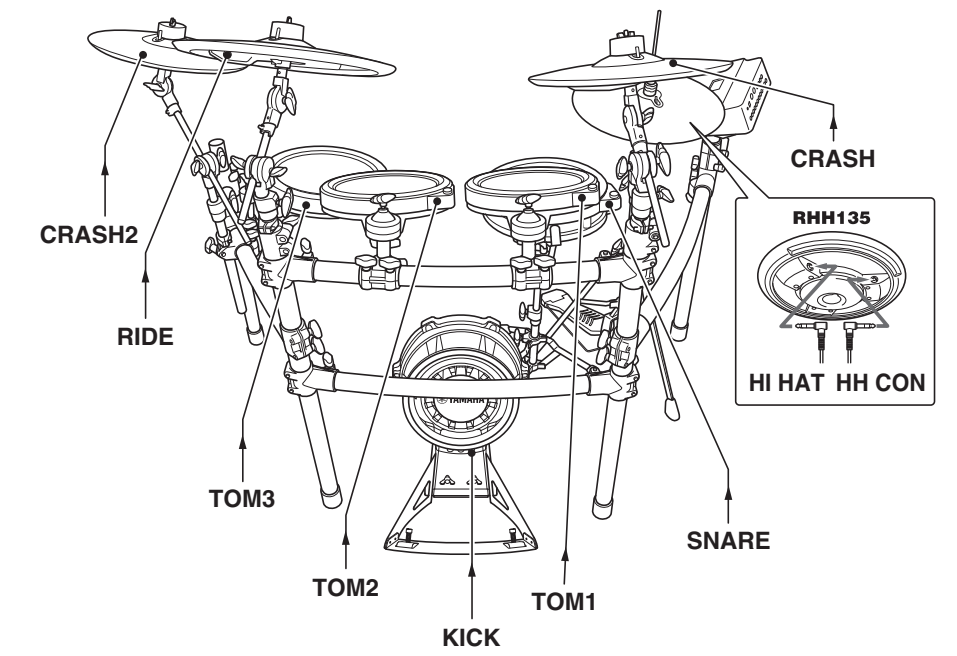
Пэды	Названия гнезд DTX700	Названия гнезд DTX900M
SNARE	① SNARE	① SNARE
TOM1	② TOM1	② TOM1
TOM2	③ TOM2	③ TOM2
TOM3	④ TOM3	④ TOM3 или ⑤ TOM4
RIDE	⑥ RIDE	⑥ RIDE
CRASH	⑦ CRASH1	⑦ CRASH1
CRASH2	⑧ CRASH2	⑧ CRASH2
HI HAT	⑨ HI HAT	⑨ HI HAT
HH CON	HI-HAT CONTROL	HI-HAT CONTROL
KICK	⑩ KICK/⑩	⑩ KICK/⑩

2. При подключении пэдов малого барабана и тома закрепите кабели в кабельных зажимах, чтобы предотвратить их отсоединение.

УВЕДОМЛЕНИЕ

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

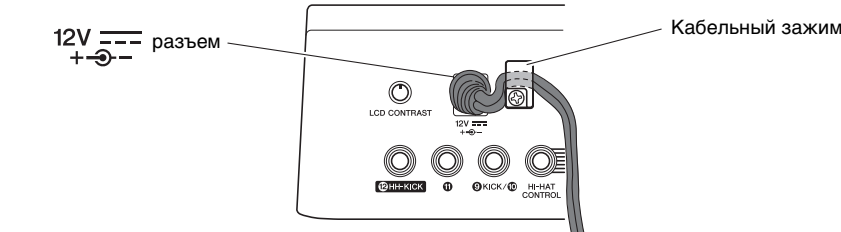
[Положения гнезд пэдов]



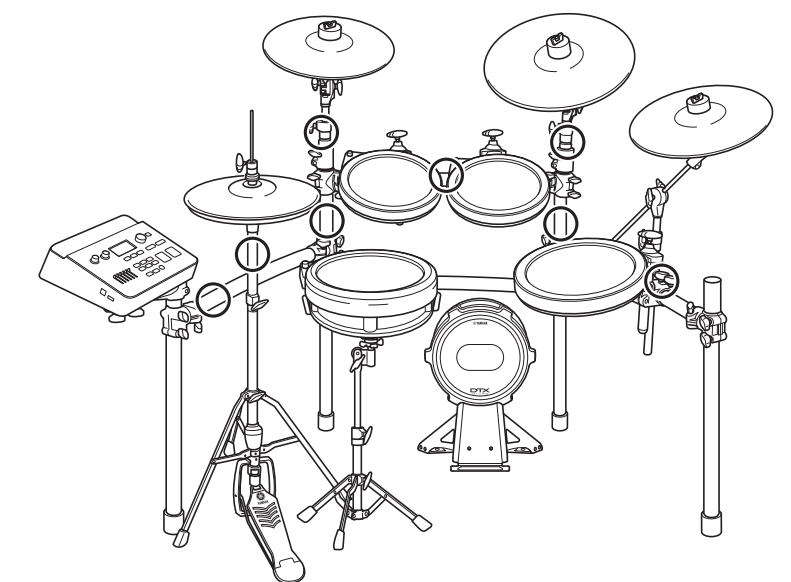
6. Подключите модуль триггеров ударных к источнику питания.

1. Вставьте штекер постоянного тока адаптера питания в разъем 12V. Закрепите кабель адаптера питания, обернув вокруг кабельного зажима для фиксации кабеля.

[Задняя панель модуля триггеров ударных]



2. С помощью хомутов крепления кабелей прикрепите кабели к стойке для электронных барабанов в положениях, отмеченных кружками на рисунке справа. (O)
3. Подключите адаптер питания переменного тока к розетке электросети.



7. Настройка модуля триггеров ударных.

[Для пользователей DTX760K]

Выберите настройку триггеров «DTX760K» в модуле триггеров ударных DTX700. (Подробную информацию по процедуре настройки триггера см. в разделе «Выбор чувствительности для набора в целом» руководства пользователя DTX700). Если вариант «DTX760K» не отражается на экране выбора, обновите версию микропрограммного обеспечения вашего модуля DTX700. Посетите следующую веб-страницу, чтобы просмотреть информацию о самой свежей версии микропрограммного обеспечения DTX700 и загрузить обновления версии микропрограммного обеспечения. <http://download.yamaha.com>.

Если вы не желаете обновлять свою версию микропрограммного обеспечения, выберите настройку триггеров «DTX750K» и выполните следующие регулировки.

- **Настройка выходного сигнала (УРОВЕНЬ) пэда рабочего барабана:** используйте регулятор уровня пэда рабочего барабана KP100 для настройки нужного уровня выходного сигнала триггера пэда рабочего барабана. Подробные сведения см. в разделе «Регулировка уровня выходного сигнала» руководства пользователя KP100.

- **Смена типа пэда для пэдов тома с 1 по 3:** выберите «XP120/100 Tom» в качестве типа пэда для DTX700. Подробную информацию см. в разделе «Параметры, связанные с триггерами (TRIGGER/PAD/PAD TYPE 1/6)» справочного руководства DTX700 (pdf).

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.

Сборка подставки и пэда малого барабана

1. Раскройте ножки подставки малого барабана и поставьте ее на пол.
2. Раскройте держатель подставки для малого барабана, установите пэд малого барабана XP120SD в держатель и отрегулируйте его положение. Затем зафиксируйте пэд с помощью регулировочной ручки для предотвращения его перемещения.

