

В этом руководстве описана стандартная сборка DTX550K.

После сборки компонентов и подключения кабелей, как показано на рис. 1, блок будет готов к включению.

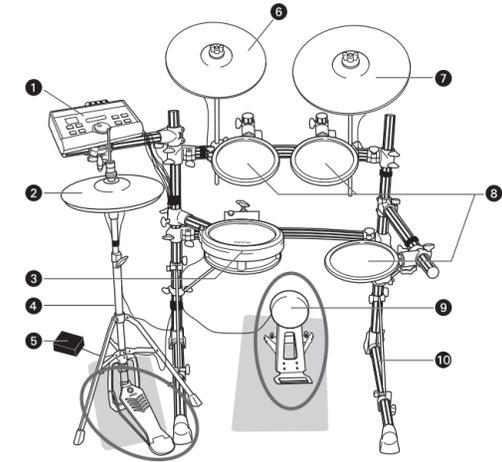
*** Перед сборкой блока убедитесь в наличии следующих четырех комплектов:**

- RS85A (стойка для электронных барабанов)
- DTP502 (набор пэдов)
- DTX500 (модуль триггеров)
- XP100SD (3-зонный ударный пэд)

УВЕДОМЛЕНИЕ Перед сборкой блока постелите коврик для ударных (продается отдельно).

Перед сборкой блока постелите на пол коврик для ударных. Также для предотвращения повреждения пола можно постелить на пол картон из комплекта поставки или нечто подобное, прежде чем начать сборку двух компонентов, обведенных на рис. 1.

Рис. 1. Стандартная сборка блока



- 1 DTX500 (модуль триггеров ударных)
- 2 RHN135 (пэд реального хай-хэта)
- 3 XP100SD (3-зонный ударный пэд)
- 4 HS650A (подставка хай-хэта)
- 5 Адаптер переменного тока
- 6 PCY135 (3-зонный тарелочный пэд)
- 7 PCY155 (3-зонный тарелочный пэд)
- 8 TP65 (пэд барабана)
- 9 KP65 (пэд рабочего барабана)
- 10 RS85A (стойка для электронных барабанов)

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы изучите настоящее руководство по сборке и эксплуатации изделия надлежащим безопасным образом. В частности, при использовании этого изделия детьми или молодыми людьми родители или инструктор должны научить детей, как надлежащим образом использовать это изделие.

| | |
|---|---|
| <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</p> <p>При игнорировании этого знака и ненадлежащем использовании оборудования можно получить смертельно опасную травму или нанести серьезный вред оборудованию.</p> | <p>• Не позволяйте маленьким детям самостоятельно собирать и устанавливать данное изделие, это может привести к травме. Сборка данного изделия в обязательном порядке должна осуществляться под руководством взрослых.</p> |
| | <p>• Соблюдайте осторожность и не прикасайтесь к краям держателей тарелок и томов. Острые края держателей могут стать причиной травмы.</p> |
| | <p>• Соблюдайте осторожность и не прикасайтесь к краям зубцов на основании. Острые края зубцов могут стать причиной травмы.</p> |
| | <p>• При эксплуатации этого устройства со стойкой для электронных барабанов или подставкой для тарелок, убедитесь, что все болты надежно затянуты. Кроме того, при регулировке высоты или угла не ослабляйте болты внезапно. Ослабление болтов может стать причиной опрокидывания или падения отдельных частей и привести к травме.</p> |
| | <p>• Обязательно размещайте изделие на ровной и устойчивой поверхности. Размещение на наклонной, неустойчивой поверхности или на ступеньках лестницы может вызвать нарушение равновесия изделия и опрокидывание.</p> |
| <p>• При установке изделия уделите особое внимание на прокладку и размещение кабелей. Пользователи и другие люди могут споткнуться о небрежно расположенные кабели и упасть.</p> | |
| <p>• Не переделывайте изделие. Это может стать причиной травмы или повреждения/разрушения изделия.</p> | |
| <p>• Не садитесь и не вставляйте на стойку. Стойка может опрокинуться или сломаться, что может стать причиной травмы.</p> | |

| | |
|--|--|
| <p>ВНИМАНИЕ</p> <p>При игнорировании этого знака и ненадлежащем использовании оборудования существует вероятность получения травмы людьми, работающими с оборудованием, или нанесения значительного ущерба.</p> | <p>• При регулировке фиксаторов берегите пальцы. Их можно прищемить.</p> |
| | <p>• Будьте осторожны с концами шурупов, краями и внутренней поверхностью трубок. Металлические стружки и заусенцы могут травмировать пальцы.</p> |
| | <p>• Не помещайте руки или ноги под ножную педаль или ножной переключатель. Их можно прищемить.</p> |
| | <p>• Не устанавливайте акустические барабаны на стойку для электронных барабанов. Зажимы могут быть повреждены, барабаны могут упасть и стать причиной травмы.</p> |

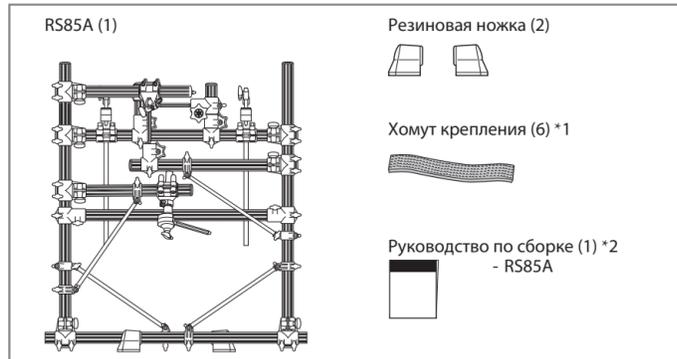
УВЕДОМЛЕНИЕ

- При подключении и отсоединении кабелей держитесь за штекер, а не за кабель. Кроме того, не ставьте на кабель тяжелые или острые предметы. Чрезмерные усилия, приложенные к кабелю, могут привести к повреждению кабеля, в том числе к разрыву проводов и т. д.
- Не ставьте и не помещайте тяжелые предметы на изделие. Это может привести к повреждению.
- Не используйте и не храните изделие в условиях слишком высокой температуры (под прямыми солнечными лучами, рядом с источниками тепла, в закрытом автомобиле и т. д.) или высокой влажности (в ванной комнате, на улице в дождливый день и т. д.). Это может привести к деформации, обесцвечиванию, повреждению или разрушению изделия.
- При очистке изделия не используйте бензин, растворитель или спирт. Это может привести к обесцвечиванию или деформации. Протирайте изделие мягкой тканью, которая может быть слегка влажной и тщательно отжатой. Если изделие испачкано грязью, используйте ткань с нейтральным растворителем, а затем протрите остатки растворителя слегка влажной, тщательно отжатой тканью. Кроме того, не допускайте попадания воды или растворителя на прокладки в изделии, это может привести к их повреждению.

1 Проверка содержимого комплекта RS85A

Откройте упаковку RS85A (стойка для электронных барабанов) и проверьте наличие комплектующих.

Рис. 2. Electronic Drum Rack RS85A



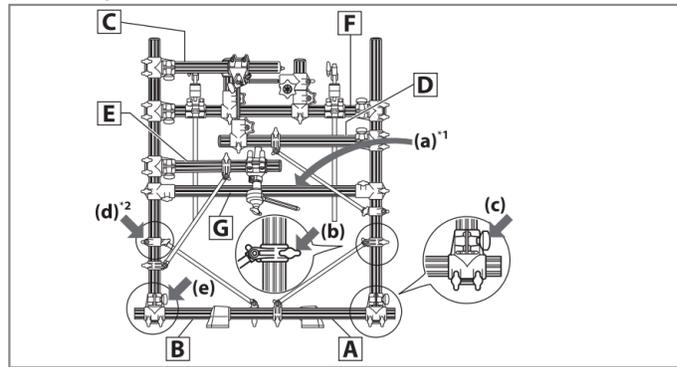
- *1 Хомуты крепления используются для прикрепления кабелей к трубкам, см. «6» Подключение к источнику питания». (В комплект поставки включены запасные хомуты.)
- *2 Не данное руководство.

2 Сборка стойки для электронных барабанов

- 1 Извлеките стойку для электронных барабанов из упаковки и удалите все прокладки. Снимите пузырчатую упаковку с трубок при сборке стойки для электронных барабанов.

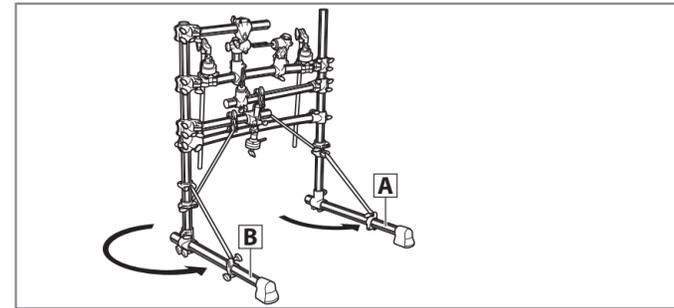
ВНИМАНИЕ Концы трубок могут травмировать пальцы.

Рис. 3. Сборка стойки - 1



- *1 Наклейка с логотипом YAMAHA на изогнутой трубке расположена по направлению к противоположной стороне.
- *2 Регулировочная ручка на противоположной стороне трубки.

Рис. 4. Сборка стойки - 2

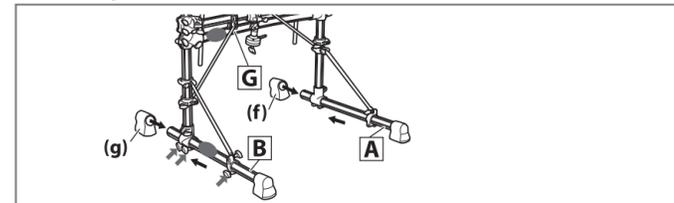


- 2 См. рис. 3. Установите стойку для электронных барабанов наклейкой с логотипом YAMAHA (a) на изогнутой трубке (g) в противоположную от себя сторону. Удерживая стойку для электронных барабанов левой рукой, ослабьте две регулировочные ручки (b) и (c) справа от себя.
- 3 См. рис. 4. Перемещайте ножку справа от себя (трубка A) против часовой стрелки, пока она не окажется под углом примерно 90 градусов относительно изогнутой трубки с наклейкой с логотипом YAMAHA. Затяните две регулировочные ручки, ослабленные на шаге 2, для фиксации положения трубки A.
- 4 Снова см. рис. 3. Ослабьте две регулировочные ручки (d) и (e) слева от себя. Регулировочная ручка (d) находится на противоположной стороне трубки.
- 5 Снова см. рис. 4. Перемещайте ножку слева от себя (трубка B) вокруг вертикальной трубки стойки против часовой стрелки, пока она не окажется параллельной трубке A. Затяните две ослабленные регулировочные ручки для фиксации положения трубки B.

УВЕДОМЛЕНИЕ Следует перемещать трубку B в направлении против часовой стрелки. Перемещение в направлении по часовой стрелке может привести к сталкиванию и сгибанию тонких трубок.

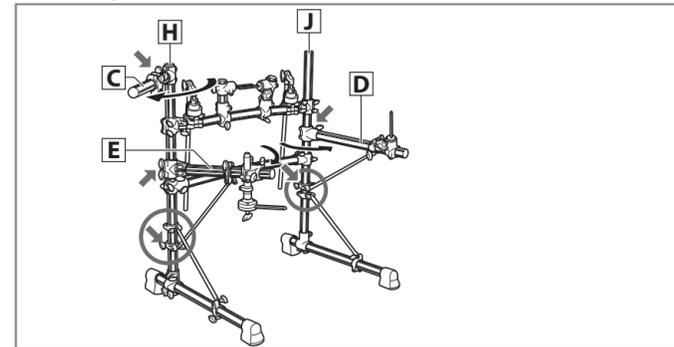
*** При выполнении следующих шагов сначала ослабьте регулировочные ручки, выберите положение трубки, затем затяните регулировочные ручки. Соблюдайте осторожность и не затягивайте регулировочные ручки чрезмерно. По завершении сборки дополнительно отрегулируйте положение каждого компонента блока, используя регулировочные ручки, для улучшения установки.**

Рис. 5. Сборка стойки - 3



- 6 См. рис. 5. Ослабьте три регулировочные ручки на трубке B слева, внизу и с противоположной стороны от себя (указаны значками ↖). Удерживайте область трубки G и B, указанные значком ●, и передвиньте трубку B так, чтобы ее дальний конец B выдвинулся наружу примерно на 7 см от узла сочленения с вертикальной трубкой. Аналогично ослабьте три регулировочные ручки на трубке A, справа, внизу и с противоположной стороны от себя. Передвиньте трубку A так, чтобы ее дальний конец A выдвинулся наружу примерно на 7 см от узла сочленения с вертикальной трубкой. Затяните шесть регулировочных ручек для фиксации положения трубок A и B.
- 7 Вставьте резиновые ножки в дальние концы трубок A и B.

Рис. 6. Сборка стойки - 4

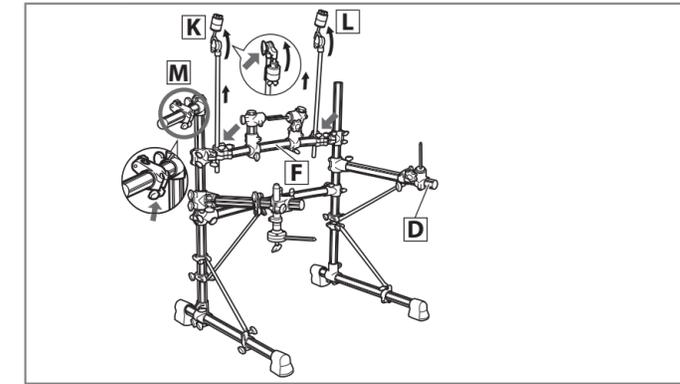


- 8 См. рис. 6. Ослабьте две регулировочные ручки (h) слева сверху, установленные на основании трубки C, и слегка передвиньте трубку C наружу в направлении по часовой стрелке. Затяните две ослабленные регулировочные ручки для фиксации положения трубки C.
- 9 Ослабьте две регулировочные ручки (i) посередине справа, установленные на основании трубки D, и регулировочную ручку (k) снизу справа) для поддерживающей трубки тонкой трубки D. Перемещайте трубку D против часовой стрелки, пока она не окажется под углом примерно 90 градусов относительно изогнутой трубки с наклейкой с логотипом YAMAHA. Затяните три ослабленные регулировочные ручки для фиксации положения трубки D и поддерживающей ее тонкой трубки.
- 10 Ослабьте две регулировочные ручки (m) посередине слева), установленные на основании трубки E, и регулировочную ручку (n) снизу слева) на поддерживающей трубке тонкой трубки E, затем перемещайте трубку E по часовой стрелке, пока она не окажется под углом примерно 45 градусов относительно изогнутой трубки с наклейкой с логотипом YAMAHA. Затяните три ослабленные регулировочные ручки для фиксации положения трубки E и поддерживающей ее тонкой трубки.

УВЕДОМЛЕНИЕ Трубки могут согнуться при соударении областей, помеченных значками ○.

- 11 Проверьте стабильность стойки для электронных барабанов в целом. Удерживая верхнюю область вертикальной трубки H и J, встряхните их. При нестабильности стойки для электронных барабанов снова затяните регулировочные ручки, затягивавшиеся при выполнении шагов 2–5.

Рис. 7. Сборка стойки - 5



- 12 См. рис. 7. Ослабьте регулировочные ручки держателей тарелок K и L справа, и слева (помечены значком ↖ на противоположной стороне трубки F) и вытяните держатели тарелок вертикально вверх, как показано на рисунке. Затяните ослабленные регулировочные ручки для фиксации положения держателей тарелок.
- 13 Ослабьте крыльчатый болт (p) держателя тарелки K и установите верхнюю часть держателя тарелки. Затяните ослабленный крыльчатый болт для фиксации положения держателя тарелки K. Таким же образом установите верхнюю часть держателя тарелки L.
- 14 Ослабьте две регулировочные ручки (q), расположенные на трубке со стыковочным узлом модуля триггеров M. Отрегулируйте положение стыковочного узла модуля триггеров M так, чтобы при установке лицевая поверхность панели управления была направлена вверх с наклоном к вашей стороне. Крепко удерживая стыковочный узел модуля триггеров M, постепенно его поворачивайте. Затяните две ослабленные регулировочные ручки для фиксации положения стыковочного узла модуля триггеров M.

3 Проверка комплектности набора пэдов, модуля триггеров и ударного пэда

Откройте упаковку DTP502 (набор пэдов), модуля триггеров и ударного пэда и проверьте наличие комплектующих.

Рис. 8. Набор пэдов DTP502

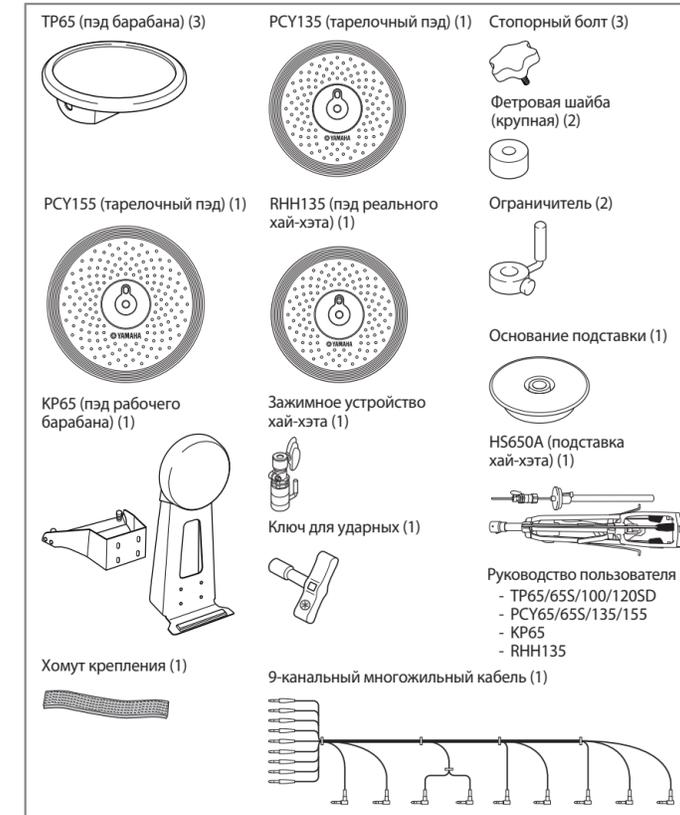


Рис. 9. Модуль триггеров

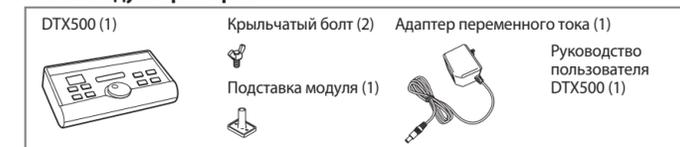
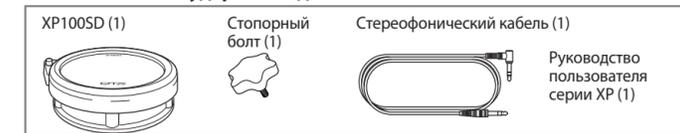


Рис. 10. 3-зонный ударный пэд XP100SD



Продолжение на следующей странице (на обороте)

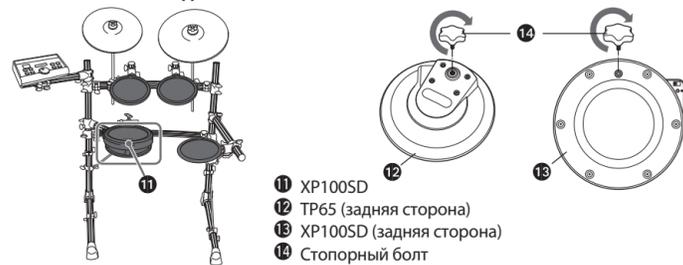
4 Крепление пэдов и модуля триггеров на стойке для электронных барабанов

Закрепите пэды и модуль триггеров на стойке для электронных барабанов. Затем разместите пэд рабочего барабана и хай-хэт.

Крепление TP65 (пэдов барабанов) и XP100SD (3-зонного ударного пэда) на стойке для электронных барабанов

Рис. 11. Монтаж пэдов - 1

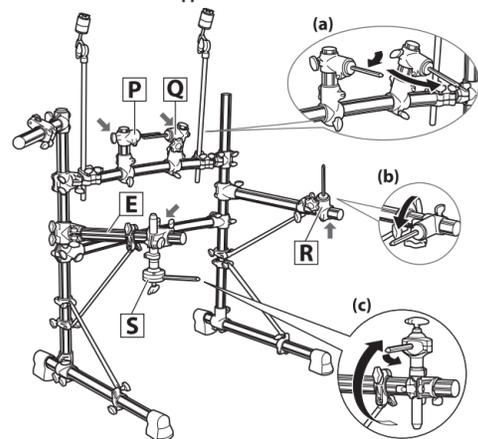
Рис. 12. TP65 и XP100SD



- 11 XP100SD
- 12 TP65 (задняя сторона)
- 13 XP100SD (задняя сторона)
- 14 Стопорный болт

1 См. рис. 12. Закрепите стопорные болты (14) на TP65s (12) и XP100SD (13). Затяните стопорные болты, выполнив 5-6 оборотов для каждого.

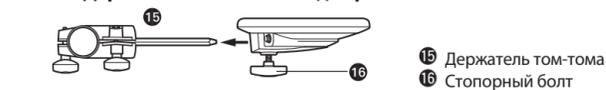
Рис. 13. Монтаж пэдов - 2.



2 См. рис. 13. Ослабьте регулировочные ручки держателей томов (P) и (Q) по центру стойки для электронных барабанов (помечены значком M). Переместите держатели томов так, как показано на рис. 13-(a). Затем затяните регулировочные ручки для фиксации положения держателей томов (P) и (Q).

3 Ослабьте регулировочную ручку держателя тома (R) справа (помечена значком N). Переместите держатель тома внутрь, как показано на рис. 13-(b). Затяните регулировочные ручки и надежно закрепите держатель тома, слегка наклонив его вниз.

Рис. 14. Держатель том-тома и пэд барабана



4 Установите TP65 (пэд барабана) на держателе том-тома (P) как показано на рис. 14. Затяните стопорный болт и надежно закрепите пэд барабана TP65.

5 Снова см. рис. 13. Повторно таким же образом выполните шаги 3 и 4 для держателя том-тома (Q) по центру стойки для электронных барабанов и для держателя том-тома (R) справа, затем закрепите TP65 (пэд барабана) на каждом из держателей том-томов.

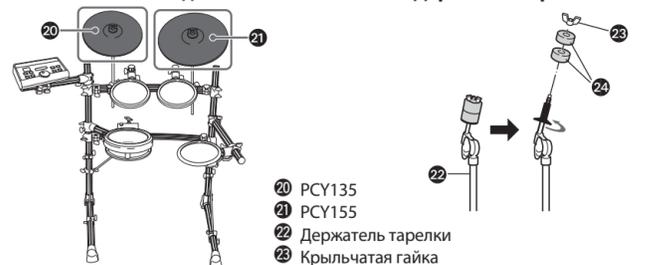
6 Ослабьте регулировочные ручки держателя малого барабана (S) слева (помечена значком M). Поверните держатель малого барабана (S) в направлении, указанном большой стрелкой на рис. 13-(c), и установите его вертикально вверх. Поверните металлический стержень в верхней части узла (S) в направлении, указанном малой стрелкой на рис. 13-(c), пока его направление слегка не отклонится от направления трубки (E).

7 Установите 3-зонный ударный пэд XP100SD на держатель малого барабана (S), установленный на шаге 6. Затяните стопорный болт и надежно закрепите 3-зонный ударный пэд XP100SD.

Крепление PCY135 и PCY155 (тарелочных пэдов) на стойке для электронных барабанов

Рис. 15. Монтаж пэдов - 3

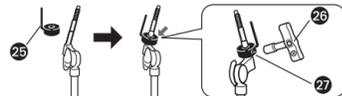
Рис. 16. Держатель тарелки - 1



- 20 PCY135
- 21 PCY155
- 22 Держатель тарелки
- 23 Крыльчатая гайка
- 24 Фетровая шайба

1 См. рис. 16. Снимите крыльчатую гайку (23) и две фетровые шайбы (24) с держателя тарелки (22). Затем поверните черную пластиковую часть против часовой стрелки, и снимите его.

Рис. 17. Держатель тарелки - 2



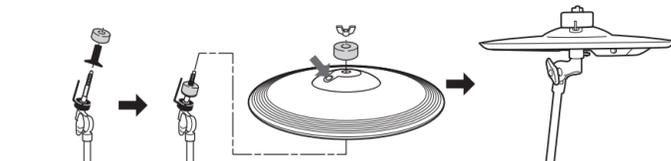
- 25 Ограничитель
- 26 Ключ для ударных
- 27 Шпоночный болт

2 См. рис. 17. Прикрепите ограничитель к держателю тарелки и зафиксируйте его в положении, в котором Г-образная часть ограничителя находится на противоположной стороне. Для фиксации ограничителя (25) воспользуйтесь ключом для ударных (26) и надежно закрепите шпоночный болт (27).

3 См. рис. 18. Установите черную пластиковую часть, снятую на шаге 1, на держатель тарелки и закрепите ее, поворачивая по часовой стрелке.

4 Установите одну из фетровых шайб, снятых на шаге 1, на держатель тарелки. Вторая фетровая шайба не используется при стандартной сборке, описанной в этом руководстве.

Рис. 19. Держатель тарелки и тарелочный пэд



5 См. рис. 19. Вставьте конец Г-образной части ограничителя в овальное отверстие (помечено значком M) тарелочного пэда для установки этого пэда на держатель тарелки.

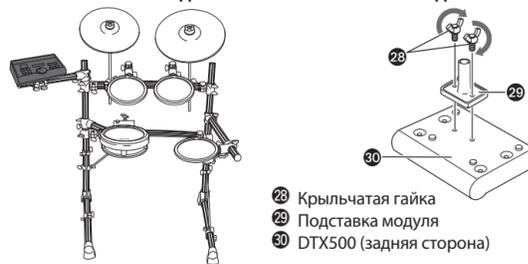
* Тарелочный пэд PCY135 очень похож на пэд реального хай-хэта RHH135. Проверьте номер по каталогу на обратной стороне.

6 Установите прилагаемую фетровую шайбу с отверстием большого диаметра на держатель тарелки, затем прикрепите крыльчатую гайку, снятую на шаге 1, и затяните ее. Поворачивайте крыльчатую гайку до надежного закрепления тарелочного пэда. Конструкция тарелочного пэда предусматривает сотрясение пэда при ударе по его поверхности даже в том случае, когда крыльчатая гайка надежно затянута.

Крепление DTX500 (модуль триггеров)

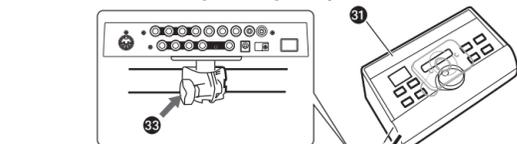
Рис. 20. Монтаж пэдов - 4

Рис. 21. Подставка модуля



1 Прикрепите подставку модуля (28) к задней стороне DTX500 (29) с помощью крыльчатых гаек (28).

Рис. 22. Подставка и фиксатор модуля

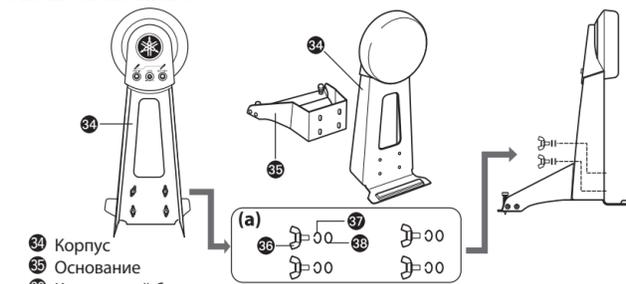


- 28 DTX500 + подставка модуля
 - 29 Фиксатор
 - 30 Регулировочная ручка
- 2 Установите подставку модуля (28) на фиксатор (29). Затем затяните регулировочную ручку (30) и зафиксируйте положение.

Сборка KP65 (пэд рабочего барабана)

1 Если коврик для ударных (продается отдельно) отсутствует, положите на пол лист картона для предотвращения возникновения царапин.

Рис. 23. Монтаж KP65



- 34 Корпус
- 35 Основание
- 36 Крыльчатый болт
- 37 Пружинная шайба
- 38 Шайба

2 Снимите крыльчатый болт (36), пружинную шайбу (37) и шайбу (38) с корпуса (34) и положите их рядом в порядке извлечения.

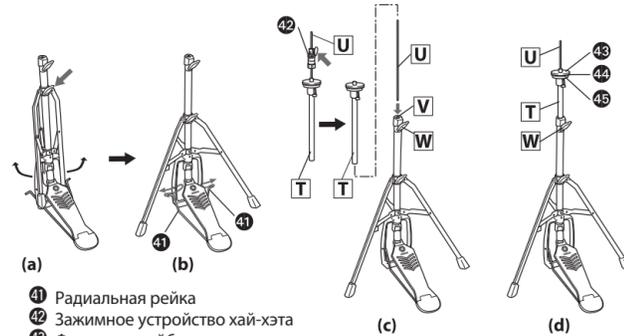
* Если крыльчатый болт, пружинная шайба и/или шайба отделены друг от друга, следует установить их, как показано на рис. 23-(a).

3 Установите основание (35) на корпус (34) и прикрепите его, используя крыльчатый болт, пружинную шайбу и шайбу, снятые на шаге 2.

Монтаж HS650A (подставка хай-хэта)

1 Если коврик для ударных (продается отдельно) отсутствует, положите на пол лист картона для предотвращения возникновения царапин.

Рис. 24. Монтаж HS650A



- 41 Радиальная рейка
- 42 Зажимное устройство хай-хэта
- 43 Фетровая шайба
- 44 Опорная пластина тарелки
- 45 Опора тарелки

2 Ослабьте крыльчатый болт подставки хай-хэта M, указанный на рис. 24-(a).

3 Разведите ножки подставки хай-хэта до устойчивого положения. Затяните крыльчатый болт, ослабленный на шаге 2.

4 Вставьте радиальную рейку (41) в отверстие рамы, как показано на рис. 24-(b).

5 Ослабьте крыльчатый болт зажимного устройства хай-хэта (42) (помеченный M на рис. 24-(c)).

* Зажимное устройство хай-хэта не используется при стандартной сборке, описанной в этом руководстве. Используйте зажимное устройство хай-хэта из комплекта поставки RHH135.

6 Извлеките стержень хай-хэта (U) из трубки (T).

7 Вставьте стержень хай-хэта (U), извлеченный на шаге 6, в гайку (V), указанную на рис. 24-(c).

8 Вставьте трубку (T) в стержень хай-хэта (U) сверху. Затяните крыльчатый болт (W) в середине стержня хай-хэта в положении, в котором должна находиться опорная пластина тарелки (U).

9 Снимите фетровую шайбу (43), закрепленные над опорной пластиной тарелки. Они не используются при стандартной сборке, описанной в этом руководстве.

10 Установите пэд реального хай-хэта RHH135.

* Следующий шаг см. в разделе «Установка» в руководстве пользователя RHH135.

Установка хай-хэта и KP65 (пэд рабочего барабана)

Рис. 25. Хай-хэт и KP65



1 Если коврик для ударных (продается отдельно) отсутствует, положите на пол лист картона для предотвращения возникновения царапин.

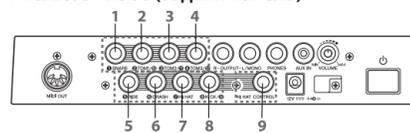
2 Поместите хай-хэт (51) слева от RS85A (стойка для электронных барабанов).

3 Поместите KP65 (пэд рабочего барабана) (52) снизу по центру стойки для электронных барабанов.

5 Подключение пэдов к модулю триггеров

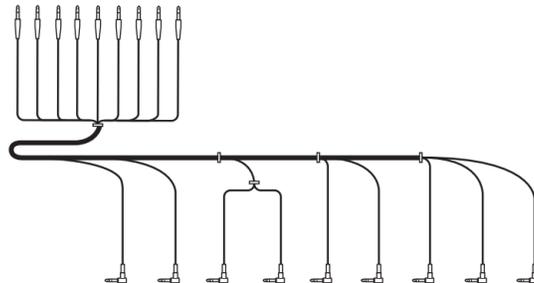
Подключите выходные гнезда пэда к входным гнездам модуля триггеров, используя 9-канальный многожильный кабель.

Рис. 26. DTX500 (задняя панель)



- 1 SNARE
- 2 TOM 1
- 3 TOM 2
- 4 TOM 3
- 5 RIDE
- 6 CRASH
- 7 HI HAT
- 8 KICK
- 9 HH CON (HI HAT CONTROL)

Рис. 27. 9-канальный многожильный кабель

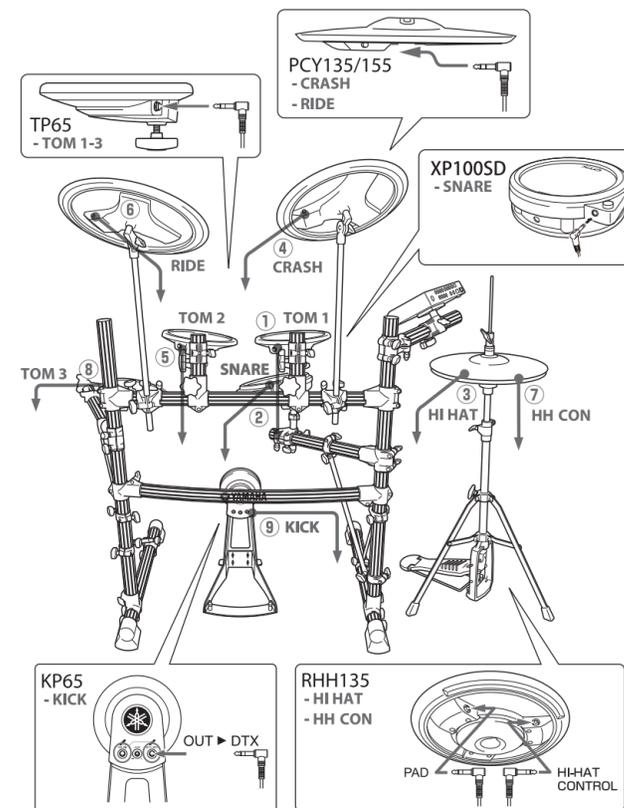


* На каждом из прямых штекеров имеется маркировка, указывающая входное гнездо, к которому должен быть подключен этот штекер.

1 Вставьте прямые штекеры (рис. 27-(a)) 9-канального многожильного кабеля во входные гнезда на задней панели модуля триггеров. Выполняя стандартную сборку, подключите прямые штекеры к входным гнездам в соответствии с маркировкой на каждом штекере.

* Стерефонический кабель из комплекта поставки XP100SD не используется при стандартной сборке, описанной в этом руководстве.

Рис. 28. Схема стандартного соединения

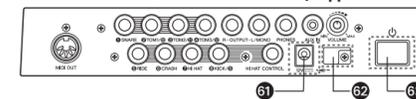


2 Вставьте Г-образные штекеры (рис. 27-(b)) 9-канального многожильного кабеля в разъемы соответствующих пэдов. Рекомендуется подключать кабели в порядке номеров от (1) до (9), указанных на рис. 28 (от самого короткого до самого длинного кабеля).

6 Подключение к источнику питания

Подключите адаптер переменного тока к DTX500.

Рис. 29. Выключатель питания (задняя панель DTX500)



- 61 Разъем DC IN (12 В)
- 62 Кабельный зажим
- 63 Переключатель режима ожидания/вкл.

1 Обязательно выключите питание, установив переключатель режима ожидания/вкл. (63) в положение (M).

Рис. 30. Кабельный зажим (задняя панель DTX500)

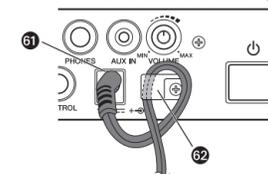
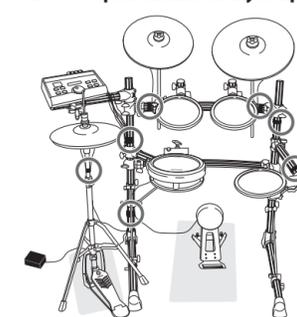


Рис. 31. Применение хомута крепления



3 С помощью хомутов крепления кабелей прикрепите кабели к трубкам в обведенных позициях.

Сборка завершена.

* Сведения о следующих шагах, таких как включение/выключение питания и проверка реального звучания, см. в разделе «Установка» руководства пользователя модуля триггеров ударных.