РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# HERO

HASTINGS

# ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Несомненно, батуты могут доставить массу удовольствия, развлечений и физической подготовки. Они также способствуют развитию общей моторики, дают стимул и возможность участвовать в физической активности, а также создают условия, в которых пользователь может испытать себя на прочность и проверить свои возможности. Однако, как и многие другие виды физической активности, использование батута сопряжено с потенциальным риском получения травмы, особенно при неправильном использовании батута. Неправильное использование батута опасно и может привести к серьезным травмам!

По статистике большинство травм и обращений в больницу, для детей в возрасте до 14 лет, приходится на батуты. Более трети обращений связано со столкновениями между несколькими пользователями батута.

## Важные примечания:

1. Основной риск получения травмы связан с падением на незакрытую раму батута или пружины, а также при падении с батута. Система мягких защитных матов и накладок, призвана минимизировать риск получения травмы, а защитная сетка - предотвратить падение с батута. Перед использованием убедитесь, что все детали защиты надёжно закреплены на батуте.

2. Риск получения травмы возрастает, если на батуте одновременно прыгает более одного человека. Несколько человек на батуте могут неожиданно и неконтролируемо столкнуться друг с другом. Разница в весе между пользователями может усугубить ситуацию. Маленькие дети особенно беззащитный и подвержены повышенному риску при прыжках вместе со взрослыми или более крупными детьми.

3. Дети часто не могут определить опасность и не обладают развитой способностью оценивать риск, поэтому, оставшись без присмотра, они могут подвергнуться большему риску получения травмы. Всегда следите за детьми, когда они используют батут.

4. Излишняя самоуверенность у новичков может привести к травме. Сначала научитесь основным прыжкам, а затем пробуйте более сложные маневры.

5. Неподходящая одежда может стать причиной травмы. Одежда должна обеспечивать свободу движений тела, не должна свободно развеваться и отвлекать внимание прыгуна.

6. Не носите одежду с завязками, крючками, петлями или другими элементами, которые могут зацепиться во время использования батута, что может привести к запутыванию. Не носите пряжки, украшения и ремни, так как они могут повредить прыжковое полотно или нанести травму прыгуну, если зацепятся за сетку батута.

7. Обувь следует снять, так как она может повредить полотно и увеличить риск получения травмы.

8. Улучшенный дизайн, качественная конструкция и усовершенствованные средства безопасности в значительной степени способствуют минимизации опасностей, связанных с использованием батута. Однако батуты необходимо правильно использовать, ухаживать за ними и поддерживать в надлежащем состоянии, чтобы обеспечить преимущества этих функций на протяжении всего срока службы изделия.

## СНИЖЕНИЕ РИСКА ТРАВМАТИЗМА

Во время использования батута выработайте следующие правила поведения:

**1.** Не допускайте на батут детей в возрасте до 6 лет.

**2.** Одновременно на батуте может находиться только один человек.

**3.** Необходимо активное и компетентное наблюдение. Всегда следите за детьми во время использования батута.

**4.** Убедитесь, что защитный мат и накладки, закрывающие металлические детали, надежно закреплены.

**5.** Убедитесь, что защитная сетка надежно закреплена и находится в хорошем состоянии. Используйте батут только при полностью закрытом входе.

**6.** Проверяйте батут перед использованием и убедитесь, что он находится в хорошем состоянии. Замените все изношенные или сломанные детали. Используйте только те детали, которые рекомендованы производителем.

**7.** Убедитесь, что вокруг батута, под ним и над ним нет предметов, которые могут помешать прыгающему человеку. Не допускайте, чтобы под батутом находились дети, домашние животные, игрушки или любые другие предметы.

**8.** Взрослые должны показывать пример безопасного использования батута в присутствии детей.

**9.** Дети должны быть проинструктированы ответственными взрослыми о том, что забираться на батут и сходить с него следует осторожно, и никогда не следует "прыгать или подпрыгивать". Никогда не используйте пружины или подвижные элементы в качестве поручня при подъеме на батут или спуске с него. При подъеме на батут или сходе с него: не спешите, будьте осторожны и всегда используйте полный трехточечный контакт тела с батутом или лестницей.

**10.** Прежде чем пробовать более сложные маневры, тщательно изучите основные прыжки и положения тела. Разнообразные упражнения на батуте можно чередовать, выполняя базовые прыжки в различных сериях и комбинациях или выполняя один базовый прыжок за другим, с перерывами между ними или без них. Изучите раздел "Основные прыжки на батуте" данного руководства.

**11.** За дополнительной информацией или дополнительными инструкциями обращайтесь к поставщику. Для освоения более сложных манёвров прыжков на батуте обратитесь к тренеру в подходящий гимнастический/батутный клуб.

## Предупреждение о безопасном использовании

- Примечание: Нижеприведенная предупреждающая табличка соответствует табличке, которую имеет ваш батут, за исключением того, что на модели вместо буквы "X" указана фактическая нагрузка в кг.

## Базовые прыжки.

**1: Базовый отскок**

- Встаньте в исходное положение — стоя, ноги на ширине плеч, голова расположена прямо, глаза направлены на полотно.
- Махните руками вперёд и вверх круговым движением.
- В воздухе сведите ноги и направьте носки ступней вниз.

**2: Отскок с колен**

- Начните с базового отскока, но не прыгайте очень высоко.
- Приземлитесь на колени, удерживая спину прямо, а тело вытянутым вверх, используя руки для сохранения равновесия.
- Выполните отскок с колен в начальное положение, взмахнув руками вверх.

**3: Отскок сидя**

- Начните с базового отскока, но не прыгайте очень высоко.
- Приземлитесь в положении сидя.
- Положите руки на мат у бёдер, не блокируя свои локти.
- Вернитесь в положение, стоя оттолкнувшись руками.

## Продвинутые прыжки

**1: Базовый отскок с опорой на руки и колени**

- Начните с базового отскока, но не прыгайте очень высоко.
- Приземлитесь на руки и колени одновременно, спина параллельна полотну, а руки и ноги стоят на ширине плеч.
- В момент импульса оттолкнитесь, чтобы занять положение стоя.

**2: Отскок с рук и колен**

- Начните с базового отскока, но не прыгайте очень высоко.
- Приземлитесь на руки и колени одновременно, спина параллельна полотну, а руки и ноги стоят на ширине плеч.
- В момент импульса оттолкнитесь, чтобы занять положение лёжа. Удерживайте голову прямо, а руки перед лицом на полотне батута коснитесь полотна всем телом.
- Оттолкнитесь руками, чтобы занять исходное положение.

## План урока для пользователей батута

Для освоения основных шагов и прыжков предлагаются следующие уроки. Прежде чем переходить к более сложным прыжкам, всегда начинайте с небольшой высоты прыжка.

**Урок 1**

- Подъем / спуск: Продемонстрируйте безопасную технику посадки и спуска с батута.
- Базовый прыжок: Демонстрация и отработка.
- Остановка прыжка: Демонстрация и отработка остановки по команде.
- Руки и колени: Демонстрация и отработка четырехточечного приземления и выравнивания тела.

**Урок 2**

- Обзор и отработка техники, изученной в Уроке 1.
- Подпрыгивание на руках и коленях: Демонстрация и отработка. Научиться выполнять базовый отскок и возвращение назад.
- Отскок сидя: Демонстрация и практика. Выучите базовый отскок сидя, затем дополните его базовым прыжком.

**Урок 3**

- Обзор и отработка техники, изученной на предыдущих уроках.
- Фронтальный отскок: Во избежание получения ожогов о прыжковое полотно и для обучения технике фронтального отскока следует попросить пользователя принять положение, лежа (лицом вниз на мате), пока наблюдатель проверяет правильность позиции.
- Начните с базового прыжка с опорой на руки и колени, затем переведите тело в положение лежа, приземлитесь на мат и вернитесь на ноги (в положение стоя).
- Практика: отскок на руках и коленях, фронтальное подпрыгивание, возвращение на ноги, подпрыгивание на сиденье, возвращение на ноги.
- Подпрыгивание, возвращение на ноги.

**Урок 4**

- Повторить и отработать техники, изученные на предыдущих уроках.
- После выполнения вышеперечисленных уроков пользователь овладевает основами прыжков на батуте. Пользователей следует поощрять к тренировке своих привычных действий с акцентом на сохранение контроля. Для того чтобы стимулировать их к совершенствованию техники, **можно провести игру "ПРЫЖОК".**

## Игра «ПРЫЖОК»

- В этой игре первый игрок начинает с маневра, затем второй игрок должен повторить маневр первого игрока и добавить свой собственный. Третий игрок выполняет маневры двух предыдущих игроков, а затем добавляет свой.
- Так продолжается до тех пор, пока один из игроков не сможет выполнить задание; если игрок ошибся, он получает букву "П". Так продолжается до тех пор, пока кто-нибудь не произнесет слово "ПРЫЖОК".
- Победителем становится тот, кто последним произнесет это слово. Даже во время этой игры важно, чтобы игроки выполняли свои прыжки, сохраняя контроль над ситуацией, и не пытались выполнять сложные или высококвалифицированные прыжки, которые еще не освоены. Для дальнейшего развития навыков прыжков на батуте следует обратиться к сертифицированному инструктору.

## РАСПОЛОЖЕНИЕ БАТУТА

Для безопасного использования батута при выборе места обратите внимание на следующие моменты:

1. Убедитесь, что поверхность, на которой устанавливаете батут плоская и ровная.

2. Убедитесь, что поверхность твердая и устойчивая, чтобы батут не опрокинулся.

3. Убедитесь, что поверхность обладает хорошими свойствами гашения ударов, например: трава, песок или специальный материал для спортивных площадок.

4. Не устанавливайте батут на бетон или аналогичные твёрдые поверхности, так как это приведет к повышенному износу деталей батута, что может повлиять на гарантию.

5. Соблюдайте расстояние до потолка не менее 5 м, отсчитываемое от высоты прыжкового полотна, чтобы предотвратить случайный контакт пользователя с такими опасными предметами как: электрические провода, ветви деревьев, бельевые веревки и другими возможными объектами.

6. Обеспечьте минимальное расстояние в 1,5 м со всех сторон батута. В эту зону не должны попадать твердые площадки (из бетона, битума, кирпича, камня и т.д.), предметы для отдыха (детские качели, бассейны), а также другие конструкции и оборудование (электропроводка, стены, заборы). В случае падения пользователя с батута, они могут стать причиной серьёзных травм.

7. Убедитесь, что выбранное место расположения батута защищено от воздействия сильного ветра.

   Примечание: Площадь поверхности прыжкового полотна и сетки делает батут восприимчивым к сильным ветрам. Батут может взлететь в воздух, неконтролируемо двигаться и нанести значительный ущерб себе или всему, что находится на его пути. Например, батут может подняться в воздух и запутаться в линиях электропередач, создавая дополнительную опасность. Для мест с меньшим риском воздействия ветра можно использовать мешки с песком. За дополнительными рекомендациями по креплению батута обращайтесь к своему поставщику.

8. Убедитесь, что место хорошо освещено.

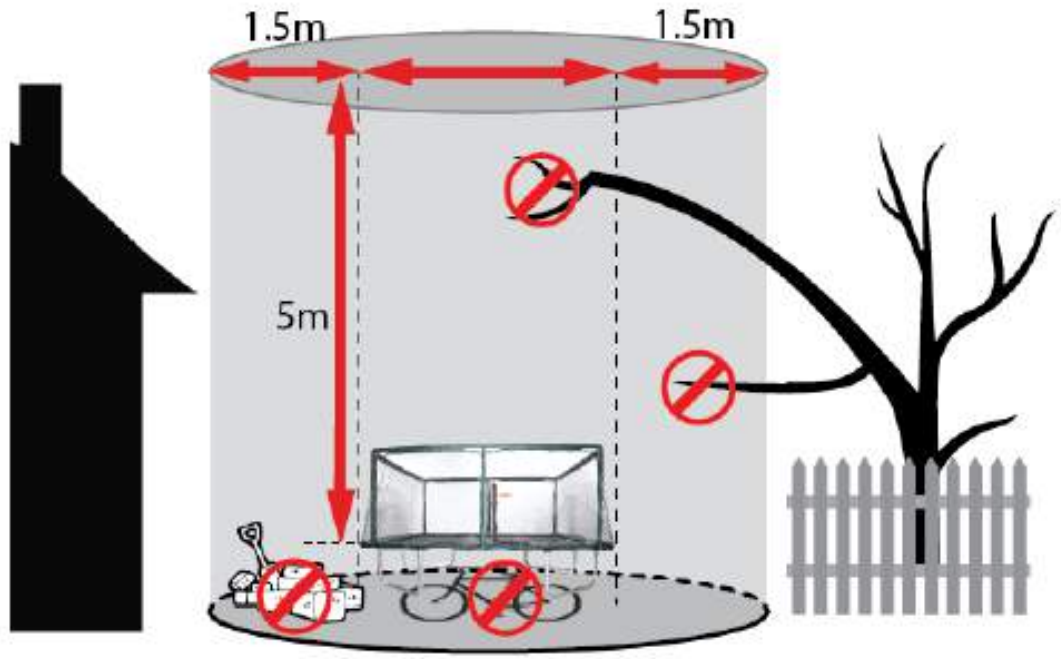
9. Не располагайте батут на других предметах и не храните ничего под его основанием.

10. Убедитесь в том, что расположение батута не подвергает пользователей риску, связанному с другими опасностями, например, с прогулочными или дорожными транспортными средствами, другими людьми, домашними животными и т.д.

11. Аксессуары для батутов, специально предназначенные для использования с батутами, продаваемые вместе с батутом или отдельно (например, тенты), не отменяют ни одного из вышеуказанных требований.

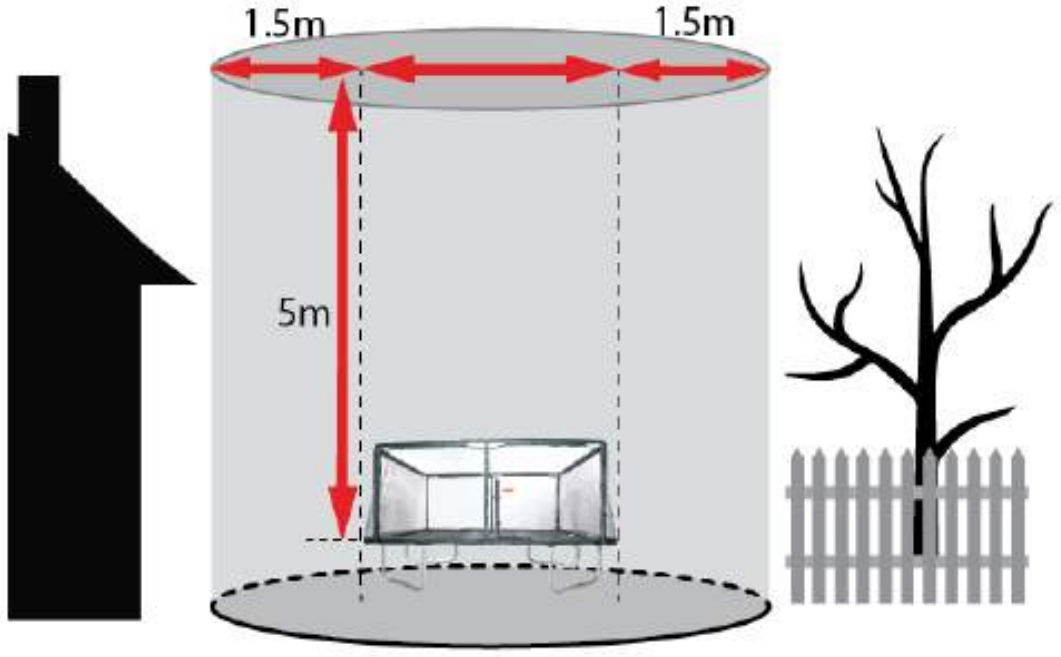
12. Предупреждение: Во избежание повреждений и травм внимательно проверьте приведенное ниже расположение батута.

Батут
Ширина и длина.




Не правильная установка

Батут
Ширина и длина.



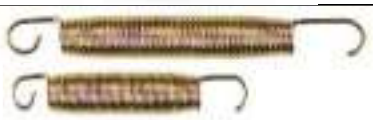

Правильная установка

# СБОРКА РАМЫ, ПРЫЖКОВОГО ПОЛОТНА И ЗАЩИТНЫХ МАТОВ

## Перед сборкой

Описание и номера деталей приведены далее в таблице деталей. На этапах сборки для идентификации деталей при сборке используются "Описание" и "№".

Убедитесь, что у вас есть все необходимые детали, перечисленные в таблице ниже. Чтобы проверить наличие деталей для сборки сетки, обратитесь к стр. 33 (для 9x14ft), стр. 40 (для 10x17ft). Если вы считаете, что у вас отсутствуют какие-либо детали, обратитесь к поставщику.

| № | Фото | Описание | 9x14’ | 10x17’ |
|---|---|---|---|---|
| 1a | | Короткая труба основного каркаса (с разъемами для ног) | - | 2 изогнутых |
| 1b | | Короткая труба основного каркаса (без разъемов для ног) | 2 изогнутых | - |
| 2a | | Длинная труба основного каркаса (с разъемами для ног) | 2 прямых | - |
| 2b | | Длинная труба основного каркаса (без разъемов для ног) | - | 2 изогнутых |
| 3 | | Соединитель каркаса **Примечание**: некоторые модели могут поставляться с гнездом для установки стойки защитной сетки. | 4 угловых | 4 угловых |
| 4 | | Труба соединительная | 8 | 8 |
| 5 | | Труба опорная основного каркаса U-образная ("A" и "B" обозначают места, где болты или пружинные зажимы сетки входят в отверстия в ножках, отверстия "A" и "B" расположены под разными углами) | 2 x A<br>2 x B | 2 x A<br>2 x B |
| 6 | | Угловая труба каркаса (положение "A" и "B" - аналогично правой стороне и левой стороне батута) | 2 x A<br>2 x B | 2 x A<br>2 x B |
| 7 | | Прыжковое полотно | 1 | 1 |
| 8 |  | Пружина – Длинная<br>Пружина - Короткая | 94<br>- | 92<br>4 |
| 9 | | Ключ для установки пружин | 1 | 1 |
| 10 | | Защитный мат и эластичные шнуры | 1 | 1 |

## Шаг 1 – Подготовка деталей для сборки основания батута

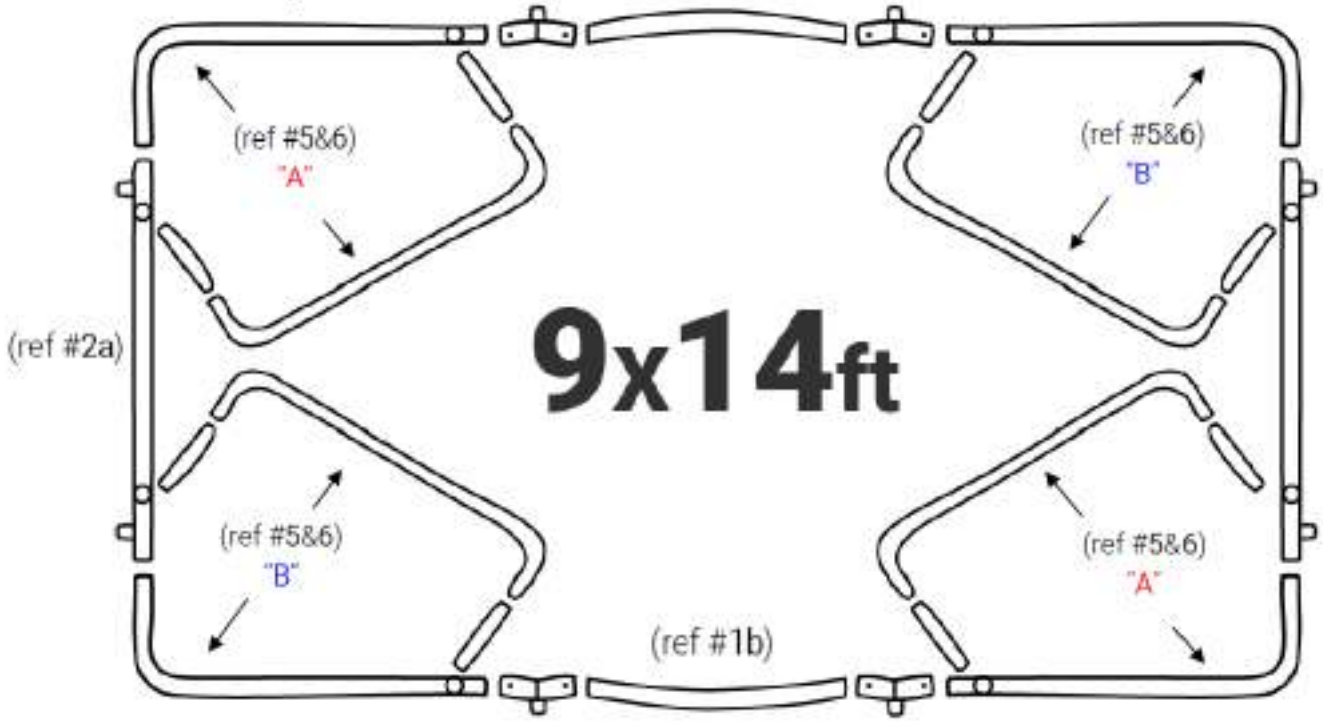
Разложите детали основания рамы батута в соответствии со схемами расположения на следующих страницах. Все детали с одинаковыми номерами являются взаимозаменяемыми, за исключением тех, которые указаны на рисунке:

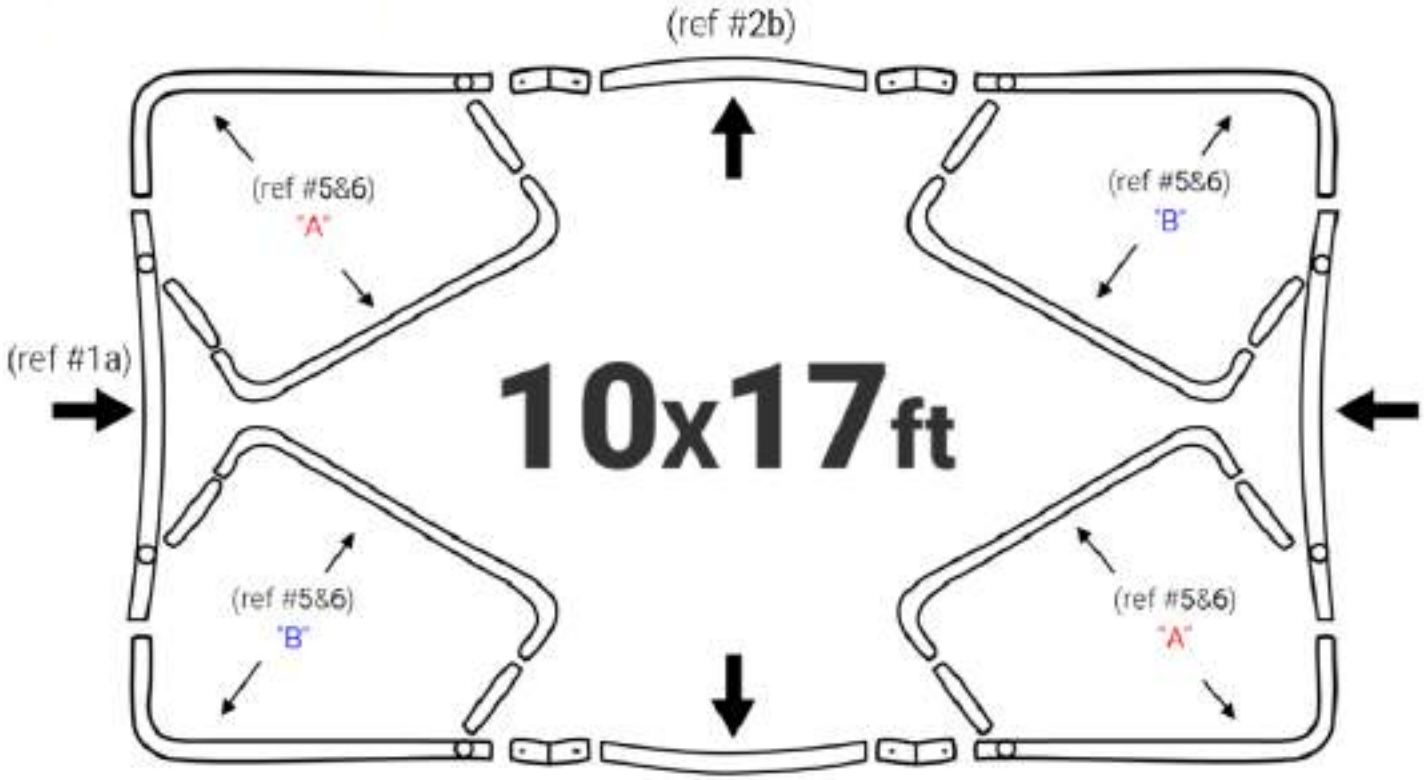
**Углы рамы:**
Угловые детали рамы (№ 6) имеют две различные ориентации (аналогично правой стороне и левой стороне батута), просто установите все детали рамы отверстиями для крепления "пружины" вверх, пожалуйста, определите их перед сборкой. Угловые детали рамы также помечены буквами "A" или "B", чтобы облегчить определение ориентации и сопоставление с узлами ножек.

**Ножки:**
Опорная труба основного каркаса (№ 5) и соединительная труба (№ 4) имеют пружинные зажимы - pop-pin, предварительно установленные на наружных концах. Чтобы пружинные зажимы и отверстия совпали, опоры должны быть направлены в нужную сторону. Это означает, что отверстия опорной трубе основного каркаса и соединительной трубе должны совпадать, когда ноги полностью собраны. Для облегчения ориентации ножек в сборе они помечены метками "A" или "B". При правильной установке уголки и ножки с маркировкой "A" будут располагаться по диагонали напротив батута. То же самое относится и к элементам с маркировкой "B". Обратитесь к схемам расположения рамы на следующей странице.

**Совет по сборке:**

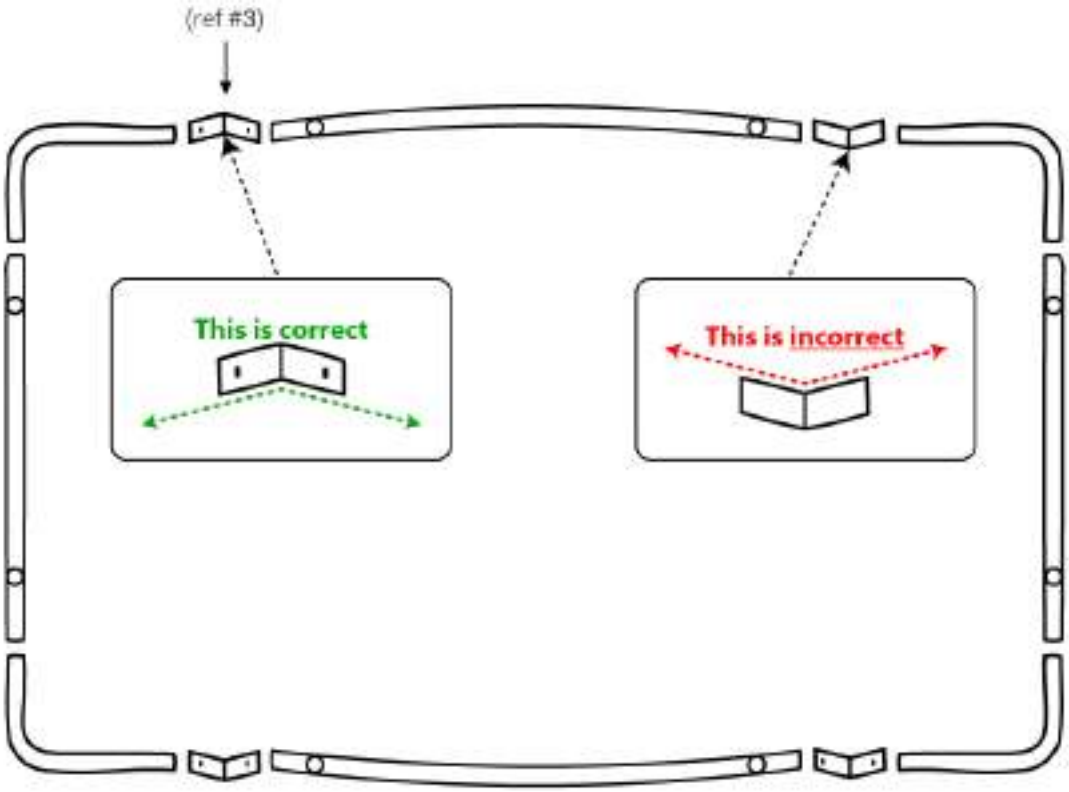
Все стальные соединения под нагрузкой (во время использования батута) могут немного смещаться или тереться. Хотя это небольшое движение является нормальным, если соединения сухие, они могут иногда создавать нежелательный шум (как правило, "скрип"). Лучший способ предотвратить это - перед сборкой можно нанести на каждое металлическое соединение с наружной стороны долговечную стальную смазку, например, "противозадирную" пасту или "смазку общего назначения", что также облегчит разборку батута. Примечание: Избегайте использования аэрозольных смазок, таких как "WD40", поскольку они являются смазкой кратковременного действия и быстро теряют эффективность.



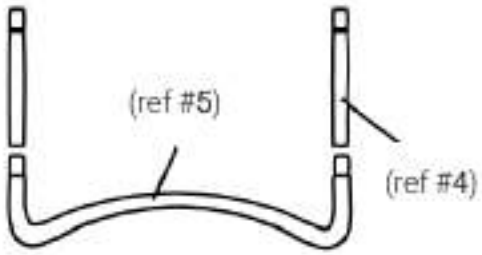



Наши прямоугольные батуты имеют специально разработанную раму "Power Curve Frame". Такая конструкция обеспечивает лучший отскок и прочность. Нагрузки при прыжках, которые передаются на раму, значительны, особенно на длинной стороне прямоугольного батута. Это было учтено в конструкции и конфигурации, поэтому важно правильно собрать раму. Вы заметите, что при сборке рамы длинная сторона будет иметь заметный изгиб, однако после установки мата и полного натяжения пружин он выпрямится.

Примечание: Для моделей 9x14ft и 10x17ft:
Установите соединительные элементы рамы на длинной стороне батута, как показано на рисунке ниже.

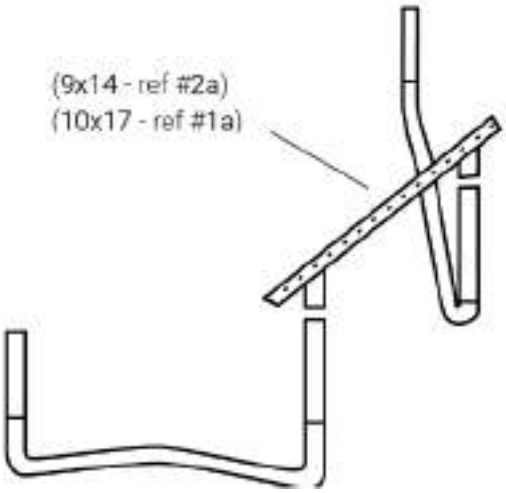


## Шаг 2 – Сборка ножек батута




Установите все соединительные трубы (№ 4) на трубу опорную основного каркаса (№ 5), как показано на рисунке.

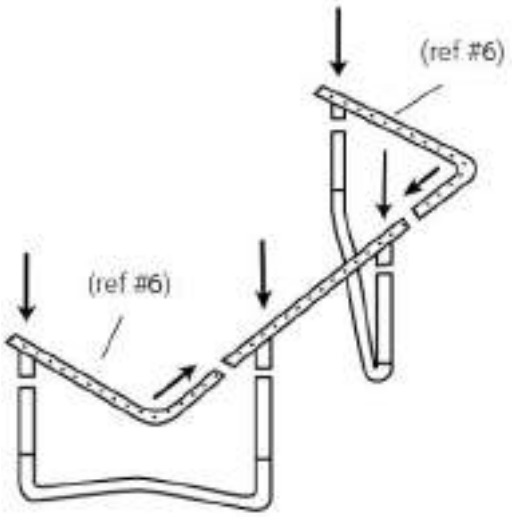
## Шаг 3 – Завершение сборки основания




**Шаг 3.1**

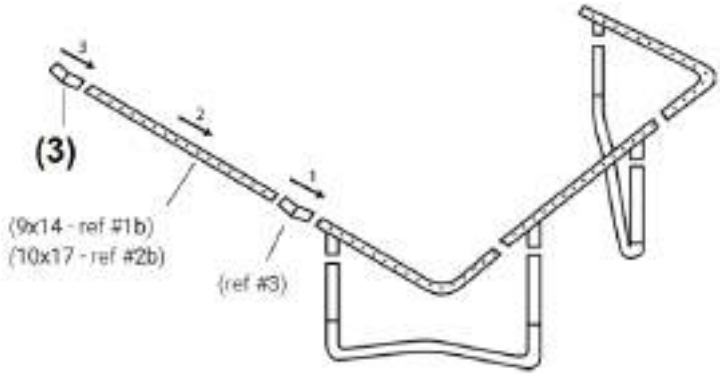
Один человек держит деталь рамы с разъёмами для ног (9x14-№2a / 10x17-№1a), в то время как второй устанавливает ножки батута (№ 5), чтобы можно было надеть верхнюю часть рамы на соединительную трубу.
Повторите действия со второй ножкой батута.

**Важное замечание:**
Ножки (№ 5) и соединительная труба (№ 4) имеют пружинные зажимы - pop-pin, предварительно установленные на наружных концах. Чтобы пружинные зажимы и отверстия совпали, опоры должны быть направлены в нужную сторону.




**Шаг 3.2**

Установите угловые детали рамы (№6)

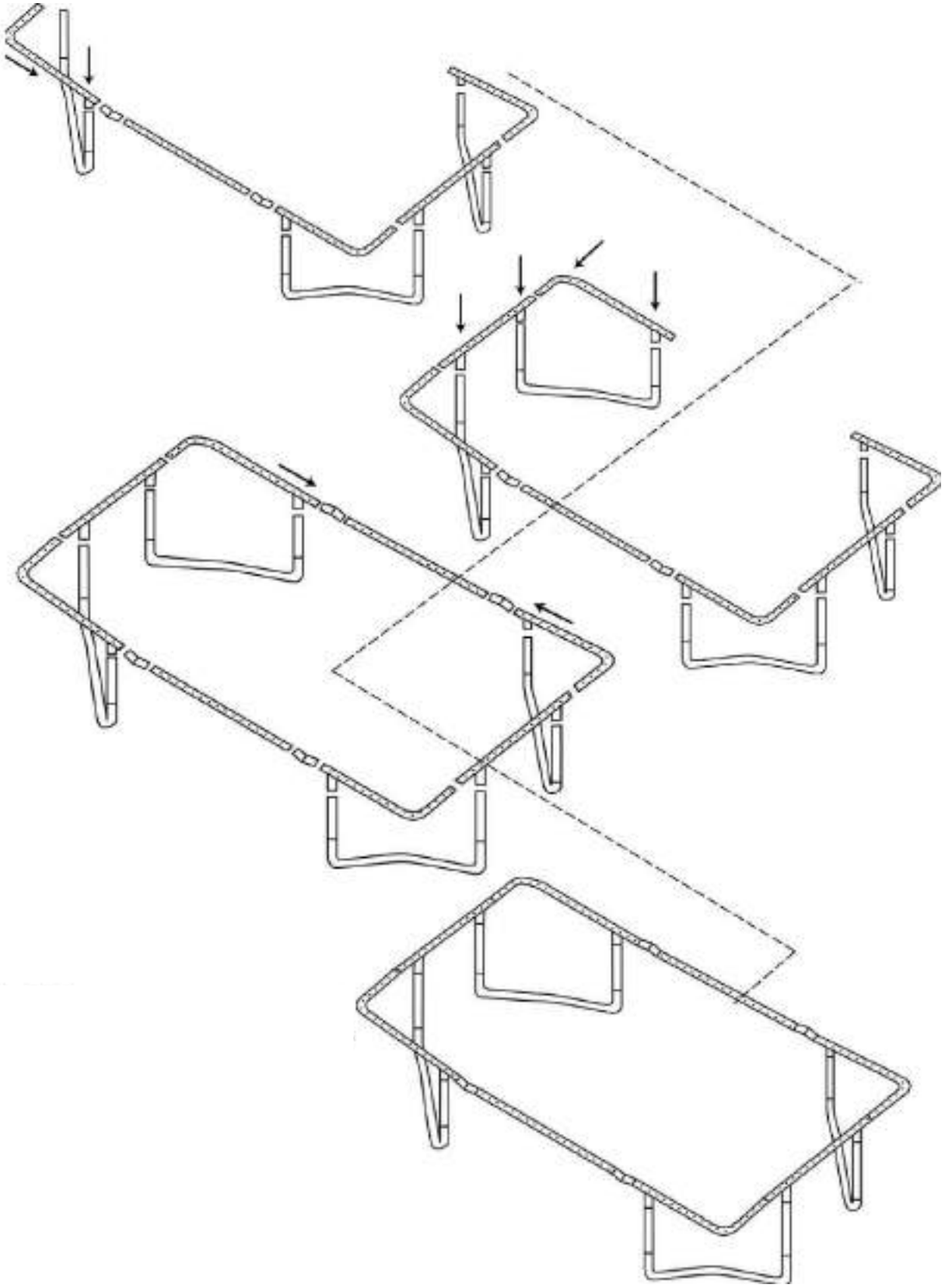



**Шаг 3.3**

Установите один соединитель рамы (№3) и соответствующую деталь основания рамы без разъемов для ног (9x14 - № 1b / 10x17 - № 2b), а затем еще один соединитель рамы (№ 3)

**Шаг 3.4**

Продолжайте работу над рамой, повторяя шаги 3.1-3.3 до тех пор, пока рама не будет завершена.



## Шаг 4 – Как использовать ключ для установки пружин

**Шаг 4.1**

Определите "короткий крюк" и "длинный крюк" на концах пружины.

**Шаг 4.2**

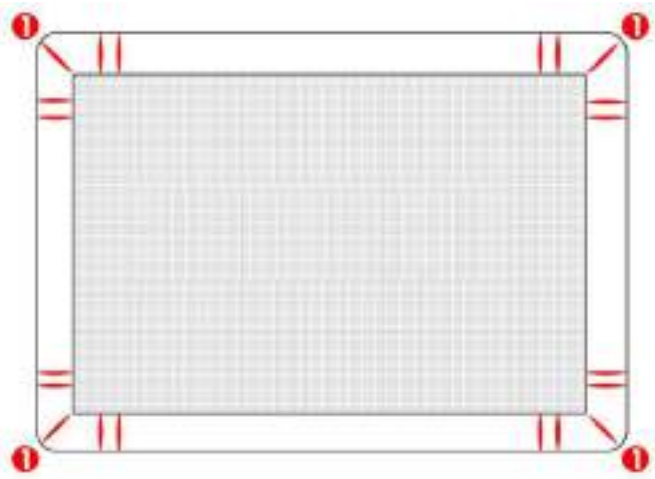
Установите "короткий крючок" пружины в соответствующее V-образное кольцо прыжкового полотна, затем зацепите ключом для установки пружин "длинный крючок".

**Шаг 4.3**

Потяните ключ до тех пор, пока пружина не будет закреплена в отверстии рамы, затем отсоедините ключ для пружин, оставив пружину.

**Внимание:** При растягивании пружин необходимо следить за положением рук и других частей тела. Помните, что в пружину передается накопленная энергия, и если пружина не удерживается должным образом, это может привести к травме у вас и других людей, находящихся поблизости.

## Шаг 5 – Прыжковое полотно и защитный мат



**Шаг 5.1**

Разложите прыжковое полотно (№ 7) внутри рамы, затем установите пружины в угловой зоне в соответствии со схемой слева.

**Примечание:** все размеры батутов имеют пружину, установленную по диагонали в самом углу. Для батута 9x14 все пружины, включая угловую, имеют одинаковый размер. Для размера 10x17 - эта угловая пружина короче, чем остальные пружины. (см. список деталей "Пружина - короткая, 4 шт.").

При установке пружин следите за тем, чтобы натяжение полотна было равномерным. Для этого установите следующую пружину на противоположной стороне рамы. Затем повторите указанную последовательность действий при монтаже остальных пружин.

**Шаг 5.2**

Теперь прыжковое полотно находится под натяжением угловых пружин, и у вас есть основа, которая может удерживать защитный мат. Разложите мат поверх полотна. Под матом со стороны прыжковой зоны находиться защитный барьер. Пока не устанавливайте его на уже установленные первые пружины, однако предусмотрительно оставьте достаточно прорезей на будущее. Перед установкой очередной пружины не забудьте продеть V-образное кольцо в прорезь барьера, как показано на фото выше, и после цепляйте за кольцо пружину.

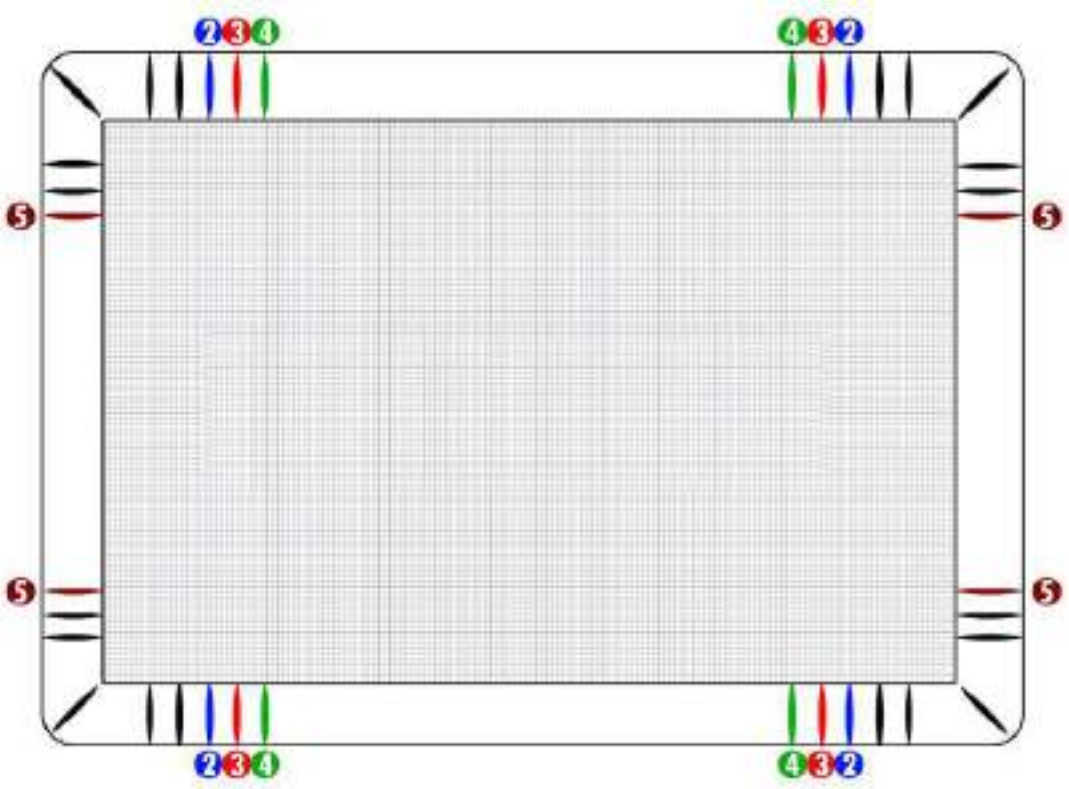
**Примечание:** Не  нужно оставлять прорезь для защитного барьера в самом углу для диагональной пружины.

**Шаг 5.3**

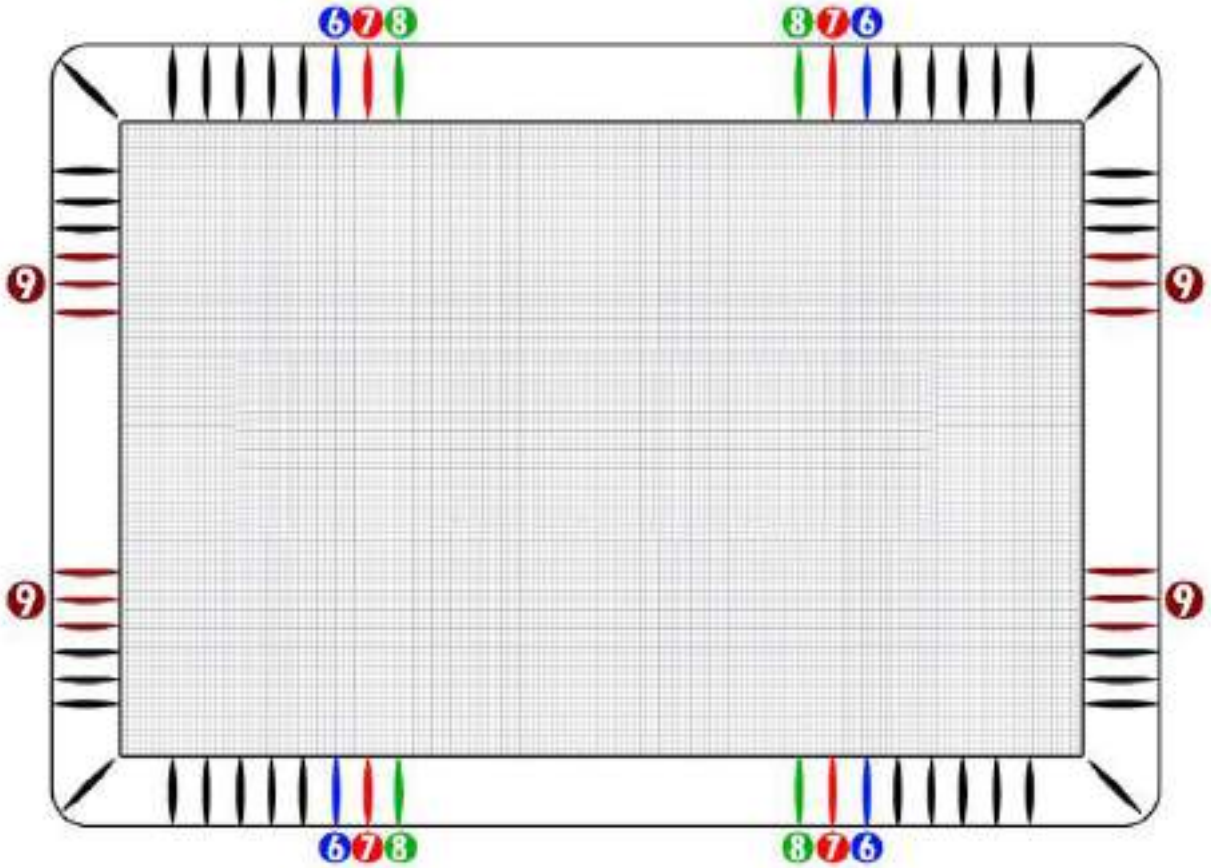
Наденьте материал на V-образное кольцо каждой пружины.
После этого необходимо снять и снова установить начальные угловые пружины с учетом установки барьера защитного мата.

**Шаг 5.4**

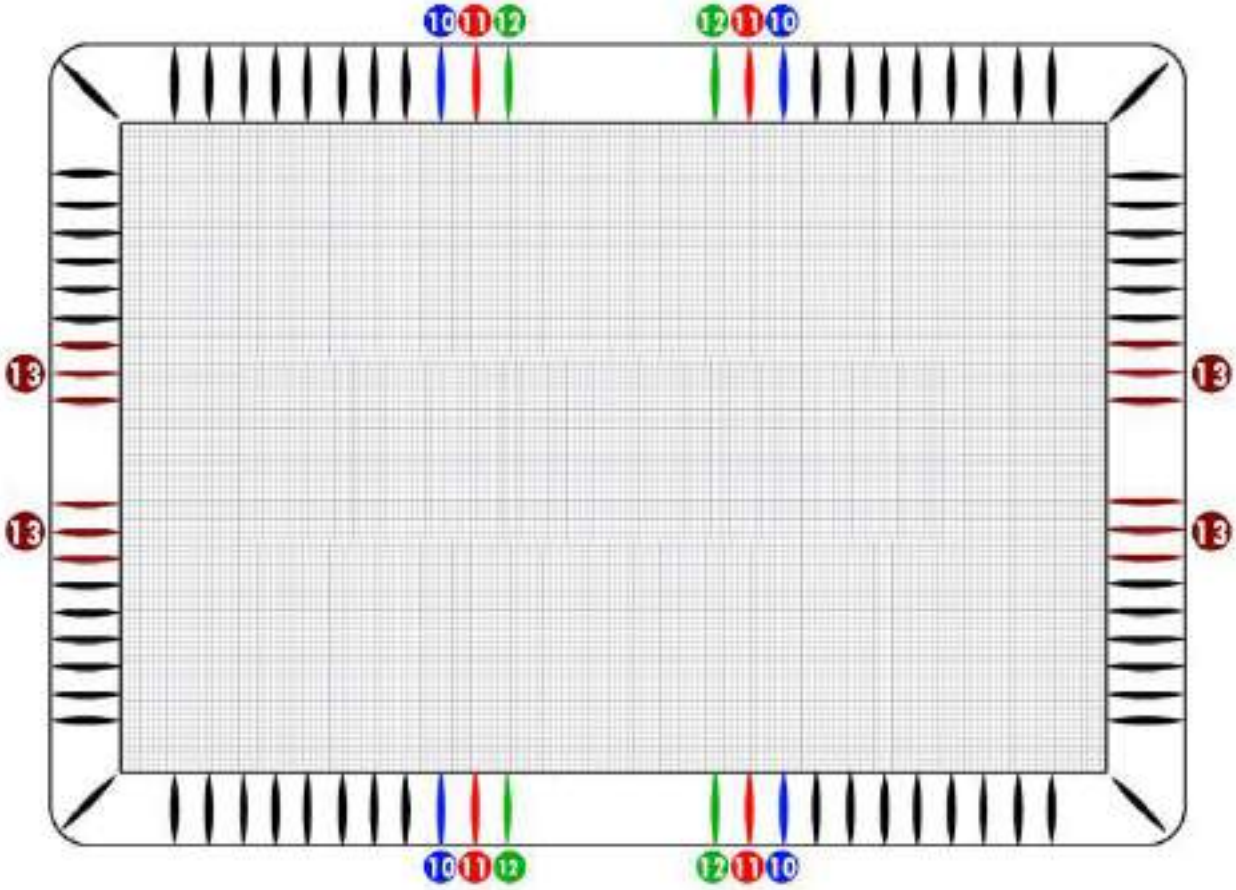
Приступите к установке следующих пружин строго следуя представленной схеме в шагах 5.4, 5.5, 5.6 и 5.7.



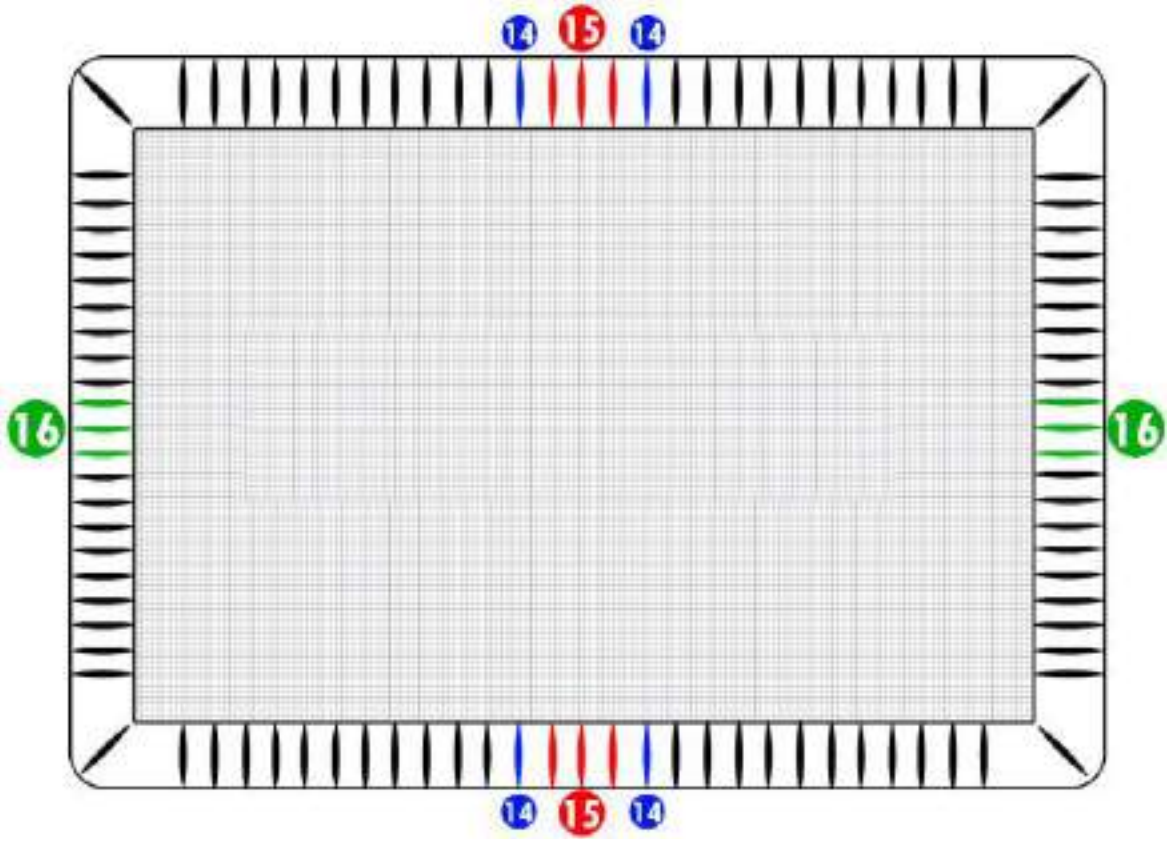
**Шаг 5.5**




**Шаг 5.6**



**Шаг 5.7**



**Шаг 5.8**

Важно регулярно проверять правильность положения всех V-образных колец прыжкового полотна. Если V-образное кольцо повернуто неправильно, то на элементы края прыжкового полотна будет действовать неравномерная нагрузка, что сократит срок службы полотна и пружин.

**Шаг 5.9**

Теперь, когда прыжковое полотно и барьер у пружин полностью закреплены, можно зафиксировать защитный мат к прыжковому полотну и раме с помощью входящих в комплект эластичных шнуров.

Проденьте шнур через черное эластичное кольцо на нижней стороне мата. Проденьте шнур так, чтобы пластиковая часть оказалась между двумя V-образными кольцами и проденьте колпачок в петлю. Повторите для остальных мест крепления мата.

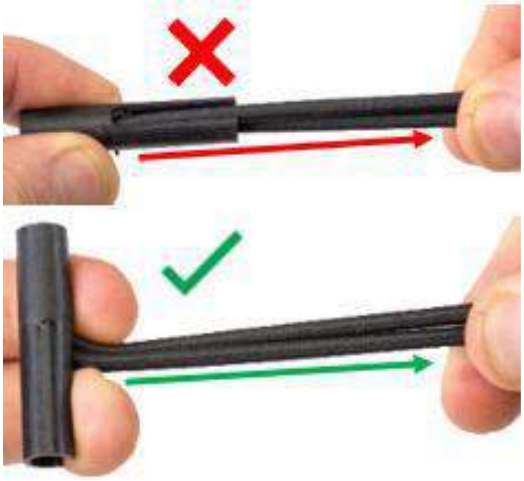
**Шаг 5.10**

Приподнимите внешнюю часть защитного мата и найдите латунные люверсы. Зажмите область люверсов, чтобы отверстия совпали. Теперь через них можно продеть эластичный шнур.

**Шаг 5.11**

Пропустив шнур через латунные люверсы, закрепите его вокруг основной рамы, как показано на рисунке. Поверните его так, чтобы пластиковая часть оказалась на внутренней стороне рамы.

Повторите этот шаг до тех пор, пока все шнуры не будут установлены.



**Примечание:**

Пластиковая деталь шнура фиксируется в тонкой кромке внутри, поэтому если потянуть ее с разумным усилием (как показано на первом рисунке), то можно выдернуть шнур наружу, его можно установить на место, но лучше этого не делать. Поэтому, при монтаже, лучше тянуть ее под прямым углом, как показано на втором рисунке.

Безопасность пользователя зависит от правильного расположения защитного мата на раме.

## ТЕПЕРЬ БАТУТ ГОТОВ К УСТАНОВКЕ ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ!

Защитная сетка является важным элементом безопасности пользователя, поэтому необходимо обеспечить правильную сборку. Потребуется минимум два человека. Не торопитесь, сборка может потребовать некоторого терпения и аккуратности.

Вход на батут (9x14ft и 10x17ft) может располагаться только по длинной стороне.

**Порядок сборки:**

- Для 9x14ft – на стр. 18;
- Для 10x17ft - на стр. 25.

## Шаг 6 – Установка верхней защитной сетки (9x14ft)

**Шаг 6.1**

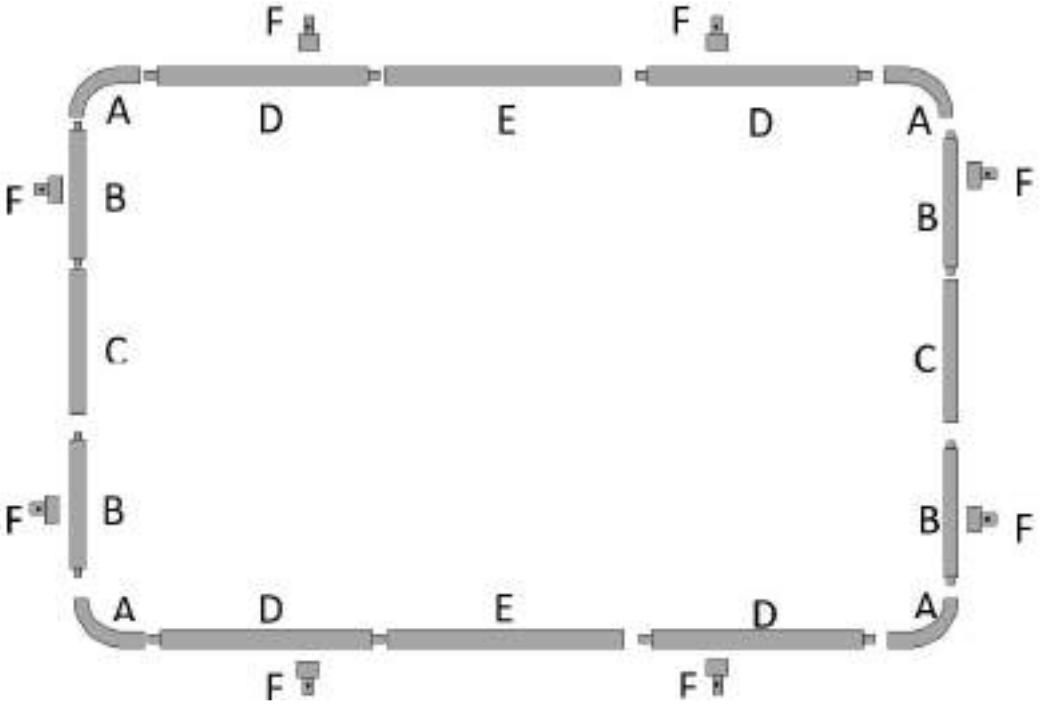
Определите и ознакомьтесь с деталями. Сверьтесь с приведенной ниже схемой комплекта поставки.

**Шаг 6.2**

Разложите верхние части рамы на чистой, ровной площадке в соответствии с приведенной ниже схемой.

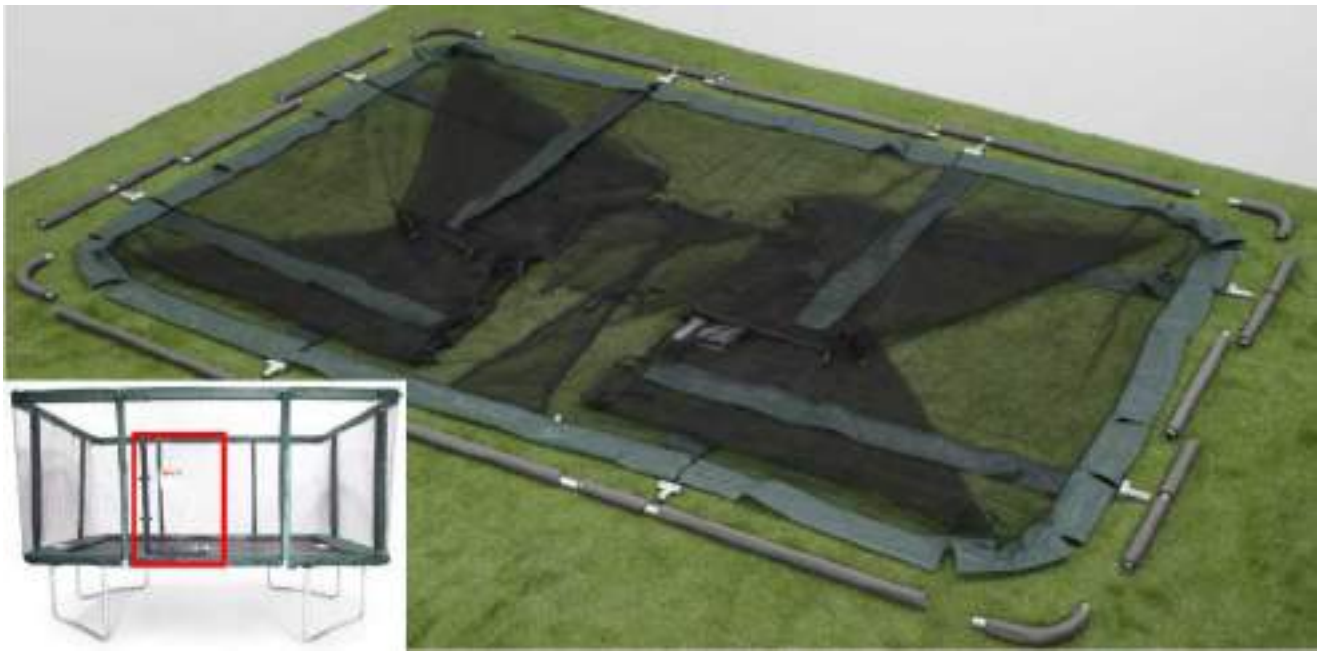
**Примечание:** Если рядом с батутом нет достаточного свободного пространства на земле, можно собрать сетку поверх рамы батута и защитного мата.

**Внимание:** Пока все стойки не собраны, концы стоек открыты и могут иметь острые края. Если не соблюдать осторожность, они могут повредить прыжковый мат или защитные накладки. Поэтому, если вы собираете сетку на батуте, мы рекомендуем временно накрыть батут плотным брезентом или толстым картоном.



**Шаг 6.3**

Разложите защитную сетку так, чтобы вход находился в центре длинной стороны, а верхние направляющие сетки и окончание пеноматериала совпадали с соответствующими прорезью в рукаве сетки.
Примечание: Чехлы вертикальных стоек будут выходить на внешнюю сторону (сетка - на внутреннюю).



**Шаг 6.4**

Начиная с любого угла, вставьте угловой элемент ("A") в соответствующий угловой рукав в верхней части сетки так, чтобы длинная сторона углового элемента ("A") находилась на длинной стороне батута.

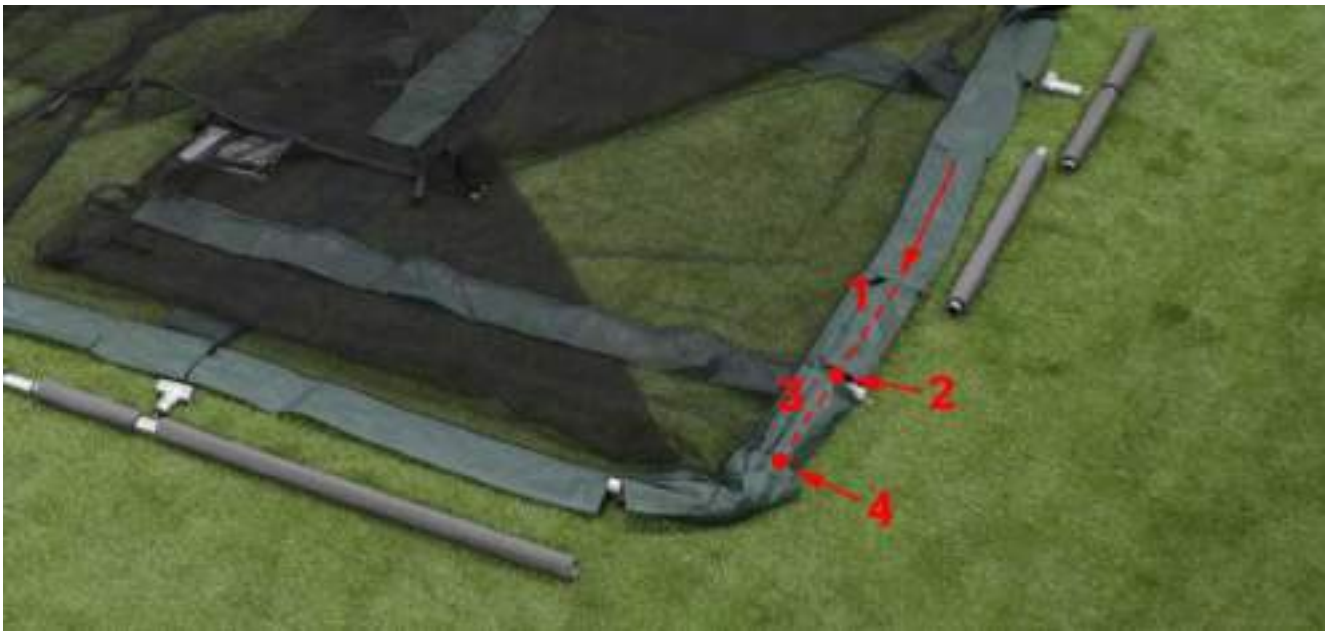
**Шаг 6.5**

Деталь ("B") имеет две детали пенной накладки, немного отличающиеся по длине; короткая накладка идет ближе к углу.

1. Снимите короткую пенную накладку с детали ("B"). Вставьте сначала голую часть детали ("B"), пока она

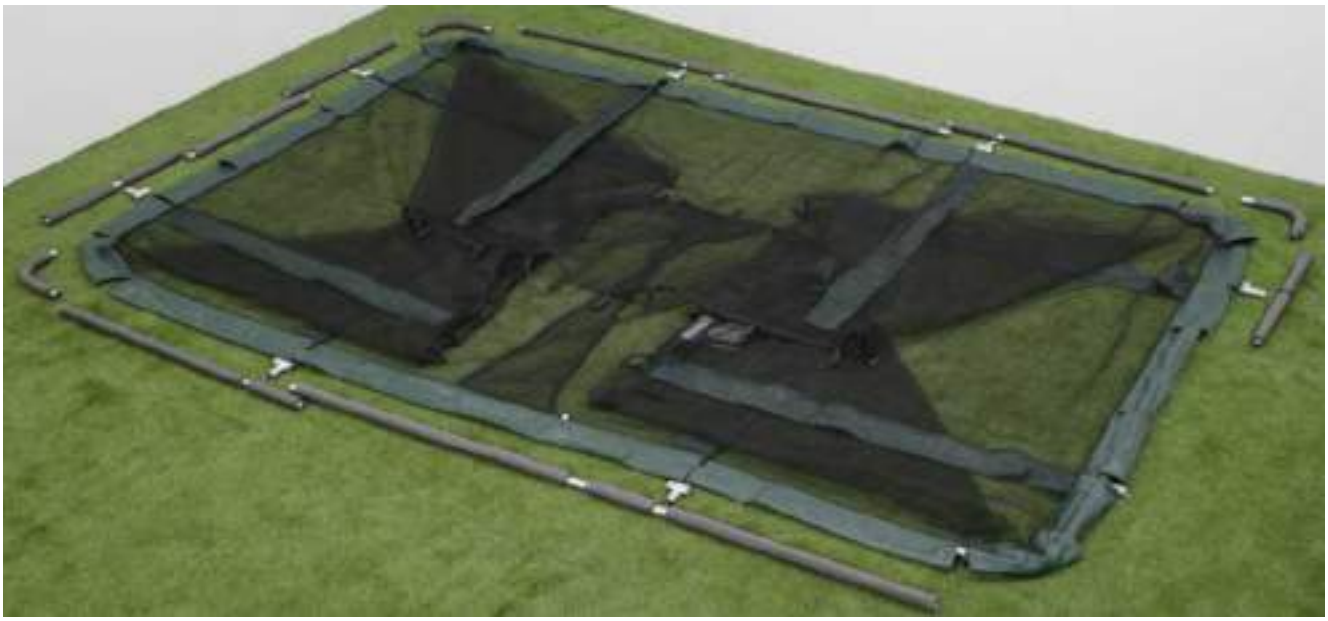
не дойдет до следующей прорези рукава, как показано на рисунке ниже.

2. Установите тройник ("F") между концами двух частей рукава так, чтобы пружинный зажим Pop-Pin был направлен вверх.
3. Проденьте деталь ("B") в тройник до конца рукава. Затем верните пенную накладку на место (которая была удалена на шаге 1).
4. Соедините деталь ("B") с угловым элементом ("A") который был установлено в шаге 6.4. Убедитесь, что пружинный зажим "защелкнулся" на место.




**Шаг 6.6**

Вставьте следующую деталь ("C") вместе с пенной накладкой в следующий рукав.



**Шаг 6.7**

Повторите эти действия по всему периметру, пока все детали не будут соединены вместе.

**Шаг 6.8**

Если вы работали на уровне земли, то положите верхний каркас сетки в сборе на раму батута. Расправьте защитную сетку с внешней стороны основания батута, как показано на рисунке (требуется как минимум два человека). Следите за тем, чтобы сетка нигде не зацепилась за каркас.

**Примечание:** Для наглядности прыжковый мат и защитные накладки батута удалены со следующих двух изображений.

**Шаг 6.9 - (9x14 cont.)**

Соедините нижнюю часть стойки для сетки (№1) с верхней частью стойки для сетки (№2), чтобы получилась одна вертикальная стойка. Затем установите две вертикальные стойки в чехлы с боковой стороны сетки на одной из длинных сторон. Убедитесь, что они соединились с тройником в верхней части и пружинный зажим защелкнулся.

**Примечание:** Если вы обнаружите, что соединение тройников находится на неудобной высоте, воспользуйтесь стремянкой или встаньте на батутный мат (предварительно снимите обувь). Повторите действия с противоположной стороной.

**Примечание:** Удобно, если один человек будет держать верхнюю часть каркаса сетки с противоположной стороны, над которой вы работаете. Это позволит предотвратить соскальзывание верхней конструкции с батута во время соединения первых двух вертикальных стоек с тройником.

**Шаг 6.10**

Поднимите одну сторону верхней части каркаса в и поместите нижнюю часть вертикальных стоек сетки в квадратные гнезда рамы и убедитесь, что пружинный зажим защелкнулся. То же самое проделайте с противоположной стороны.

**Примечание:** Эту лучше всего выполнять вдвоем или большим количеством участников.

**Шаг 6.11**

Соберите оставшиеся четыре вертикальные стойки сетки, которые расположатся по коротким сторонам батута.

Затем присоедините их к тройникам в верхней части и квадратным гнездам рамы. Проверьте, чтобы пружинный механизм защёлкнулся.

**Шаг 6.12**

Найдите эластичные ленты с крючком в нижней части сетки, разделите крючки сетки на 2 части, обведенные - зацепите на ближайшем V-образном кольце на краю прыжкового полотна.

После того как они будут закреплены, снизу сетка должна выглядеть так.

**Шаг 6.13**

Далее эластичные ленты с крючком, обведенные на рисунке с лева, проденьте вокруг трубы основного каркаса и закрепите на ближайшем крюке пружины со стороны защитного мата.

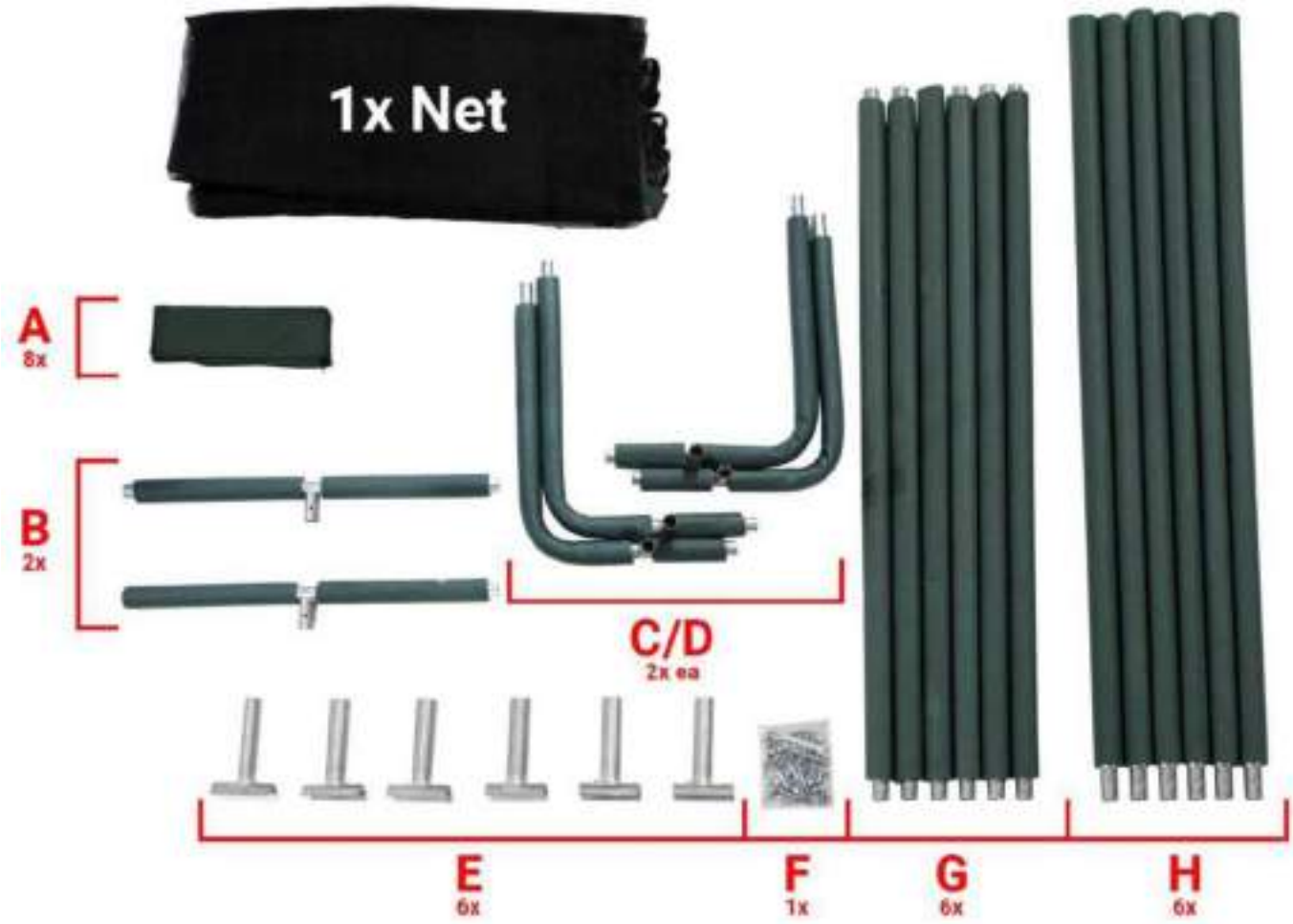
**Шаг 6.13**

Перекрестите эластичные ленты с крючком так, чтобы в нижней части стойки сети они перекрещивались и крепились к крюку пружины с противоположной стороны. Ниже на фото видно как это должно выглядеть после сборки.

**Шаг 6.14**

Ваш батут полностью собран! Пожалуйста, ознакомьтесь с оставшейся частью инструкции.

## Шаг 6 – Установка верхней защитной сетки (10x17ft)




**Примечание:** Убедитесь, что в коробке находятся все перечисленные выше детали сетки для батута в нужном количестве.

**Шаг 6.1**

Чтобы установить кронштейн для стоек крепления сетки (№ E), совместите два отверстия на кронштейне с отверстиями на раме и вставьте болты (№ F).

**Шаг 6.2**

Накрутите контргайки на каждый болт, но не затягивайте, как показано на фото. Проделайте это для всех шести кронштейнов.

**Примечание:** Для облегчения последующей сборки оставьте гайки полусвободными (около четырех полных оборотов против часовой стрелки от затянутого положения, они будут затянуты позже, ближе к концу сборки сетки).

**Шаг 6.3**

Установите все шесть вертикальных стоек с пенным материалом (№H) в разъем кронштейна (№E).

**Примечание:** Убедитесь, что в верхней части детали стойки (№H) находится пружинный механизм Pop-pin.

**Примечание:** Поверните деталь стойки так, чтобы пружинный механизм в верхней части был направлен внутрь к центру батута.

На данном этапе, ваш батут должен выглядеть так.

**Шаг 6.4**

1. Разложите сетку на батуте.

2. Проденьте в рукава защитной сетки все вертикальные стойки (как показано на рисунке) и постепенно (примерно на 10-25 см за один раз) опустите рукава вниз к раме.

**Примечание:** Вход будет располагается только с длинной стороны батута (обведено красным).

**Примечание:** На заводе предварительно проверяются молнии. Однако перед установкой сетки убедитесь, что обе молнии работают плавно.

**Примечание:** Рукава для вертикальных стоек располагаются снаружи (сетка - внутри).

Ваш батут должен выглядеть следующим образом.

**Примечание:** Вертикальная стойка сетки, обведенная красным, является местом начала шага 6.6.

**Шаг 6.5**

1. Удалите длинную часть пенной накладки на угловой направляющей
2. Установите на пенную накладку текстильный рукав (№ A).
3. Наденьте пенную накладку на угловой элемент (C и D).

Если вам трудно надеть пенопласт на угловой элемент, то сначала нанесите на стальную трубку немного силиконовой смазки.
Повторите эти действия для это для всех 4 угловых деталей.

Установите рукав (A) на пенопласт всех верхних T- образных деталей (B).

Примечание: Короткие вертикальные секции на всех деталях остаются без рукавов.

**Шаг 6.6**

Для сборки верхней перекладины сетки - либо работайте внутри батута (предварительно снимите обувь), либо используйте стремянку и работайте с внешней стороны батута; в любом случае следите за тем, чтобы не упасть.

Вставьте длинную сторону углового элемента (C и D) во внутреннюю часть рукава по короткой стороне батута.
Это должно выглядеть следующим образом.

**Шаг 6.7**

1. Вставьте короткую сторону углового элемента (см. № C и D) во внутреннюю часть короткого рукава на длинной стороне батута.

2. Выровняйте, а затем сдвиньте вниз защиту вертикальной стойки, на которую устанавливаете угловой элемент.

   Примечание: Чтобы пружинный зажим задвинулся до конца, его нужно надавить. Будьте осторожны, чтобы не поцарапать палец во время этого процесса.

3. Совместите отверстие с пружинным зажимом, чтобы он защелкнулся. Завершите работу, натянув защиту обратно.

4. Теперь ваш угол должен выглядеть следующим образом.

**Шаг 6.8**

Повторите шаги 6.6 и 6.7 для каждого угла, пока батут не примет следующий вид.

**Шаг 6.9**

Аналогично шагу 6.7, установите верхние Т-образные детали на центральные вертикальные стойки. Убедитесь, что пружинный механизм защелкнулся на месте.

**Шаг 6.10**

1. Вставьте верхний элемент направляющей сетки (#G) в любой свободный рукав верхней части сетки.

2. Выровняйте пружинный механизм, чтобы он защелкнулся после установки детали.

3. Проделайте то же самое с другим концом, чтобы оба конца детали были зафиксированы и пружинные механизмы полностью защёлкнулись.

4. Повторяйте эти действия до тех пор, пока все шесть верхних направляющих сетки (G) не будут закреплены на своих местах.

**Шаг 6.11**

Затяните все контргайки, затем установите и затяните все гайки.

**Шаг 6.12**

Найдите эластичные ленты с крючком в нижней части сетки, разделите крючки сетки на 2 части, обведенные - зацепите на ближайшем V-образном кольце на краю прыжкового полотна

После того как они будут закреплены, снизу сетка должна выглядеть так.

**Шаг 6.13**

Далее эластичные ленты с крючком, обведенные на рисунке с лева, проденьте вокруг трубы основного каркаса и закрепите на ближайшем крюке пружины со стороны защитного мата.

**Шаг 6.14**

Перекрестите эластичные ленты с крючком так, чтобы в нижней части стойки сети они перекрещивались и крепились к крюку пружины с противоположной стороны. Ниже на фото видно как это должно выглядеть после сборки.

Ваш батут полностью собран! Пожалуйста, ознакомьтесь с оставшейся частью инструкции.

## Шаг 7 – Установка лестницы

Лестница, входящая в комплект поставки, является важным элементом безопасного подъема и спуска с лестницы, следите за правильностью её установки.  Лестница устанавливается на одной линии с входом в батут, левая сторона лестницы располагается на одной линии с молнией входа на батут.

**Шаг 7.1**

Отстегните ленты с крючком в непосредственной близости от того места, где будет располагаться лестница.

**Шаг 7.2**

Зацепите верхние крюки лестницы непосредственно на раму батута. Не устанавливайте крюки лестницы поверх сетки – это может её повредить и потребуется замена. Сетка должна располагаться снаружи.

Убедитесь, что обе ножки лестницы устойчиво опираются на твердую почву и не раскачиваться из стороны в сторону.

**Шаг 7.3**

Теперь закрепите ленты с крючком  вокруг трубы основания и зацепите на ближайшем пружинном крюке со стороны защитного мата. Убедитесь, что сетка надёжно закреплена и не болтается.

# ИНСТРУКЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ БАТУТА

Конструкция батута и защитной сетки рассчитана на безопасное использование одним человеком. Рекомендуется, чтобы вес пользователя не превышал указанный в таблице ниже:

| **Размер батута** | **Максимальный вес пользователя** |
|---|---|
| 9x14ft | 150 кг |
| 10x17ft | 150 кг |

При прохождении тестирования на **сертификат AS4989-2015** батуты выдержали нагрузки свыше 450 кг.

## Проверка батута перед использованием

Рекомендации приведенные в данном руководстве, выявят все необходимые работы по обслуживанию или ремонту, которые необходимо решить, чтобы сохранить срок службы батута.

**Рама**

Рама лучше всего работает на ровной поверхности; если батут установить на неровной поверхности, на раму будет распределяться неравномерные локальные нагрузки, которые могут превышать расчетные.

**Коррозия рамы**

Металлические детали защищены от коррозии оцинкованным покрытием, которое, однако, может быть подвержено воздействию некоторых веществ, однако по своей сути оцинкованный слой является защитным

покрытием, и царапина на его поверхности до основной стали все равно будет защищена. Любое ухудшение состояния поврежденного участка оцинкованного покрытия можно предотвратить, нанеся на него подходящую аэрозольную краску.

**Прыжковое полотно и защитный мат**

Оставшаяся на поверхности батута пыль, или осадок от распыления химикатов и т.д. могут привести к быстрому износу деталей или создать абразивную поверхность для пользователя. Просто смойте их холодной водой и дайте высохнуть перед использованием батута. Помните, что если защитные маты не установлены, то край прыжкового полотна подвергаются воздействию солнечного ультрафиолета, что сокращает его срок службы.

**Прыжковое полотно**

Полотно и пружинный блок рассчитаны на длительный срок службы, если прыжки в основном выполняются в центре. Следует помнить, что использование дополнительных аксессуаров для батута, например баскетбольного мяча, в некоторых случаях может непроизвольно вызывать повышенную нагрузку ближе к пружинам.

**Сетка на молнии**

Спрей-смазка из чистого силикона, нанесенная на застежку-молнии, предохранит ее от заедания. Следите за тем, чтобы не распылить слишком много смазки или попадания капель на другие части батута (это создаст скользкую поверхность).

**Пенные накладки для стоек защитной сетки**

Материал мягкий и следует помнить, что острые предметы и яркий солнечный свет могут привести к быстрому износу или повреждению.

**Дата покупки**

Запишите здесь дату покупки _____ /_____ / _____/

**Примечание:** детали батута могут ветшать естественным образом с течением времени и при использовании в условиях окружающей среды, таких как солнечный свет, дождь, соль и жара. Следует учитывать, что непредвиденные ситуации, связанные с неправильным использованием, экстремальными погодными условиями и другими обстоятельствами, могут оказать непосредственное влияние на целостность и безопасность батута. Важно осматривать батут перед каждым использованием и заменять все изношенные, неисправные или отсутствующие детали перед дальнейшей эксплуатацией. Используйте только те детали, которые рекомендованы производителем. При проведении проверок перед использованием или регулярного технического обслуживания учитывайте приведенные ниже рекомендации.

## На что обратить внимание при проверке батута

| Каркас батута | Прыжковое полотно | Защитный мат | Защитная сетка |
|---|---|---|---|
| Изгиб или излом деталей рамы. | Проколы, отверстия, потертости, разрывы в полотне или около его края. | Частичное или полное отсутствие защитного мата | Отсутствие защитной сетки. |
| Места соединения ослаблены или непрочный каркас. | Разрушение швов или материала прыжкового полотна. | Защитный мат ненадежно закреплен или неправильно расположен на каркасе батута. | Неправильное положение или ненадежное крепление: сетки, стоек сетки, кронштейнов для стоек сетки, колпачков стоек сетки. |
| Острые выступы на раме. | Провисание полотна | Проколы, отверстия, потертости, разрывы в защитном мате или набивке. | Проколы, разрывы, отверстия в полотне сетки. |
| Сломанные, отсутствующие или чрезмерно растянутые пружины. | Острые выступы в элементах системы подвески, например, поврежденные или сломанные пружины. | Разрушение швов или ткани защитного мата и системы его крепления. | Повреждение набивки стойки сетки. |
| | | Повреждённая или неравномерно распределённая набивка в защитном мате | Разрушение швов или материала ограждения и его системы крепления. |
| | | | Провисание сетки |
| | | | Погнутые или повреждённые стойки защитной сетки |
| | | | Сломанный или повреждённый вход на батут |

## Чек-лист пользователя

Батут, находящийся в плохом техническом состоянии, повышает риск получения травмы. Пожалуйста, осматривайте батут перед каждым использованием, проверяйте, например, наличие поврежденных или изношенных деталей:

| Описание. Дата проверки : _____/_____/_____ | + / - |
|---|---|
| Расположение батута | |
| Батут установлен, устойчив и находится на ровной поверхности | |
| Батут установлен на мягкой поверхности (например, на хорошем травяном газоне) | |
| Батут расположен на расстоянии не менее 1,5 м от твердых поверхностей и других потенциальных опасностей (например, стен, заборов, вешалок для одежды и деревьев) | |
| Над прыжковым полотном батута достаточное свободное пространство (не менее 5 м) | |
| Пространство под батутом должно быть свободным от посторонних предметов (например, | |
| Рама батута | |
| Рама находится в хорошем состоянии (например, не погнута и не сломана, нет ржавчины или коррозии). | |
| Опорные трубы вставлены полностью, надежно закреплены и установлены в нужном | |
| Сочленения находятся в хорошем состоянии (например, нет признаков напряжения, трещин, ржавчины или коррозии) | |
| Рама не имеет острых выступов или краев | |
| Пружинный блок | |
| Пружинный блок находится в хорошем состоянии (например, пружины не перетянуты и не повреждены, не погнуты и не сломаны, нет ржавчины или коррозии) | |
| Пружинный блок находится в сборе (например, все пружины присутствуют и соединены) | |
| Прыжковое полотно батута | |
| Состояние прыжкового полотна хорошее (например, нет проколов, разрывов, отверстий, провисаний или других повреждений) | |
| Материал полотна и швы находятся в хорошем состоянии | |
| Защитный мат | |
| Защитный мат правильно установлен и надежно прикреплен к открытому каркасу и краям матов | |
| Набивка находится в хорошем состоянии (например, не имеет проколов, разрывов, отверстий или других повреждений) | |
| Состояние швов и креплений набивки хорошее | |
| Защитная сетка | |
| Сетка и стойки правильно установлены, надежно закреплены и находятся в хорошем состоянии | |
| Колпаки столбов (если требуется) установлены и надежно закреплены | |
| Сетка находится в хорошем состоянии (например, без проколов, разрывов, отверстий, провисаний и других повреждений) | |
| Швы сетки находятся в хорошем состоянии | |
| Опорная конструкция не имеет острых выступов | |
| Вход в батут находится в хорошем состоянии, не сломан и не поврежден | |
| Застежка-молнии свободно двигается и надежно закрывает вход | |

Все элементы, отмеченные знаком "-", требуют обслуживания или ремонта.