

Общие указания**А Подстилающий грунт по ГОСТ 34614.1-2019**

Оборудование должно быть установлено на ударопоглощающее покрытие согласно стандарту ГОСТ 34614.1-2019 и подходящее для максимальной высоты свободного падения 3.00 м.

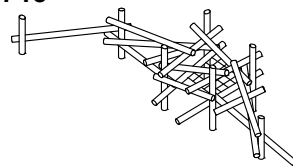
В Фундамент

Пожалуйста, ознакомьтесь с дополнительной инструкцией по возведению фундамента, особенно обратите внимание на глубину фундамента для монтажа стальных опор.

Особые указания

Не изменяйте самостоятельно конструкцию во избежание возможного снижения уровня безопасности. Со стороны производителя возможны технические изменения.

При необходимости получения дополнительной информации свяжитесь с нами по тел.: +7 (495) 236-73-53.

Структура лазательная 18**Арт. 6.51018/L6.51018****Вы получите следующие документы:**

- товарную накладную;
- план фундамента с указанием зоны безопасности;
- чертежи;
- отдельные инструкции по монтажу для дополнительного оборудования (при наличии);
- общие данные по устройству фундамента;
- последовательность сборки (стр. 2).

Минимальное пространство согласно ГОСТ 34614.1-2019: см. план фундамента.

Необходимые инструменты

Набор инструментов плотника

Набор трещоток

Набор гаечных ключей

Биты с наконечниками Torx T 20, 25, 30, 40, 50

Резиновый молоток (киянка),

Деревянные бруски или палки

Фреза с направляющим штифтом для зенковки Ø

50 мм + Ø 65 мм глубиной 20,5 мм

Шнековые сверла (Lewis) Ø 22 мм

Болторез

Строительный фен

Последовательность сборки

1. Определить местоположение конструкции, при этом учесть необходимое пространство, равное пространству для падения и функциональному пространству согласно плану фундамента.
2. Начать замеры от точки отсчета. Определить среднюю ось, при помощи рулетки наметить границы фундаментных ям, выкопать ямы.
3. Прикрутите поперечины к опорным стойкам и положите напротив фундаментных ям. К некоторым опорным балкам крепится по несколько поперечин, прикрутите их также. Вбейте арматуру в стойки и установите в фундаментные ямы, закрепите с помощью подпорок. Установите распорные палки для сеток на время монтажа (обратите внимание на маркировку).
4. Соедините балки в соответствии с моделью, требованиями безопасности ГОСТ Р. Обратите особое внимание на картинки ниже.

Внимание!

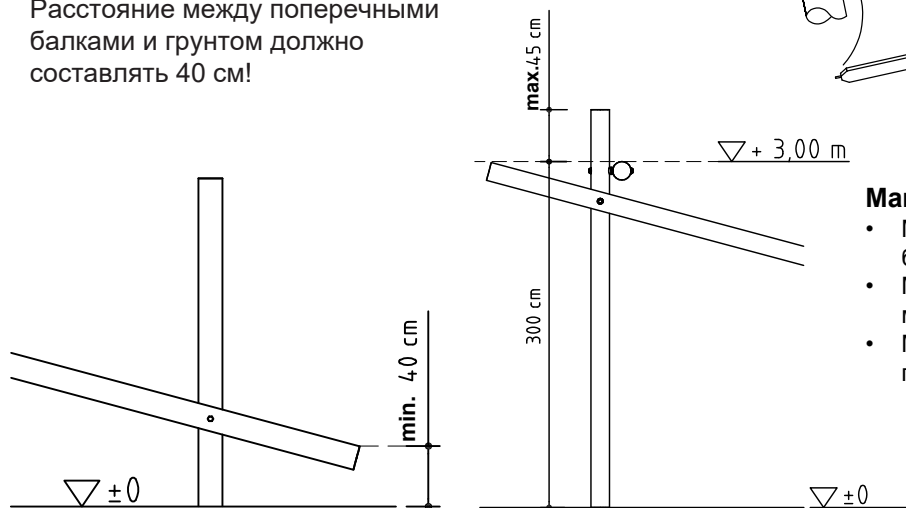
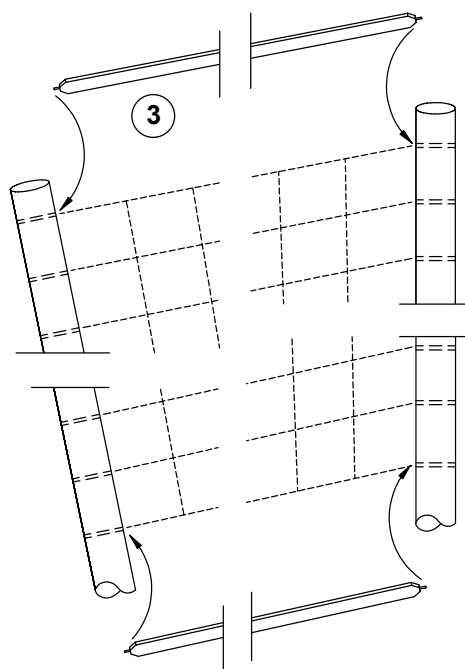
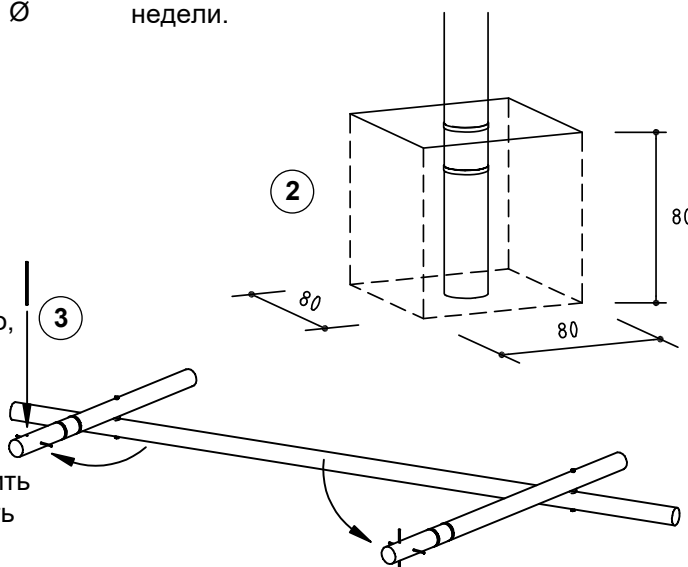
Сетки устанавливаются после сборки деревянной конструкции (см. пункт 6).

Важно!

Расстояние между поперечными балками и грунтом должно составлять 40 см!

Внимание!

Запрещено эксплуатировать или отягощать игровую конструкцию во время установки (включая время, требующееся для схватывания бетона), для достижения прочности, необходимой для дальнейшей эксплуатации. Время созревания бетона составляет мин. 2 недели.

**Максимальная высота**

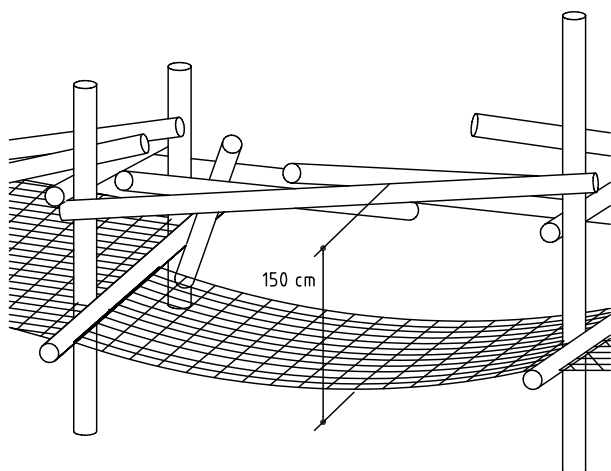
- Максимальная высота поперечных балок 3,00 м над уровнем земли!
- Максимальная высота бревен 3,45 м от уровня земли!
- Максимальный выступ стоек над перекладиной 45 см!

СТР 2

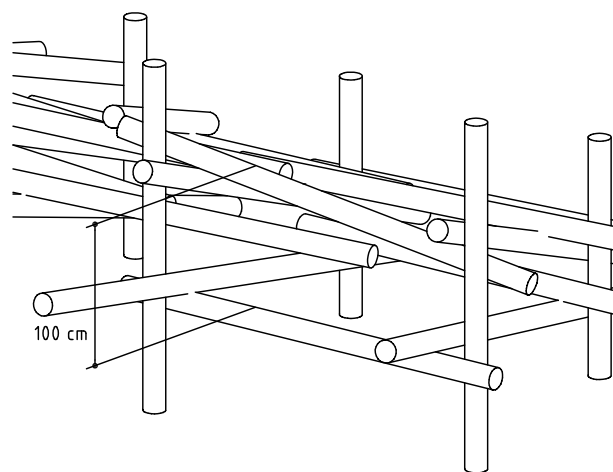
(6.51018 Ru-EN)

Максимальная высота падения

От верхнего края перекладины до сетки: макс. 1,50 м!

**Максимальная высота падения**

От верхнего края поперечины до верхнего края смещенной поперечины: макс. 1,00 м!

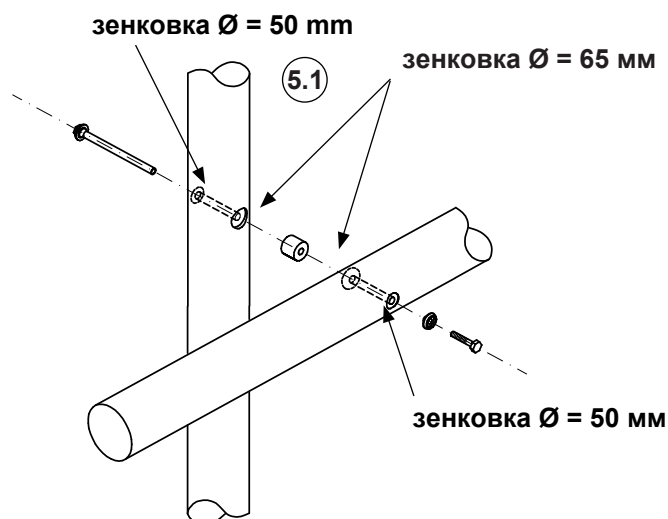
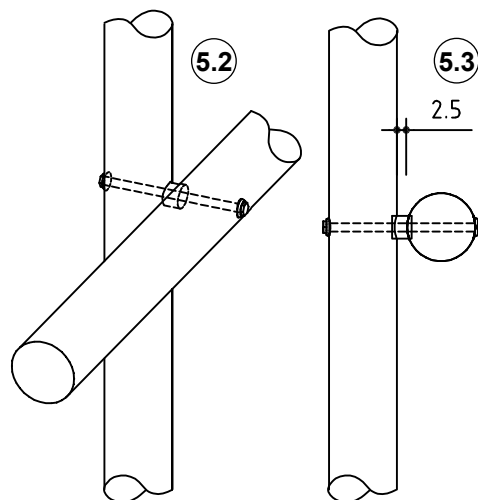
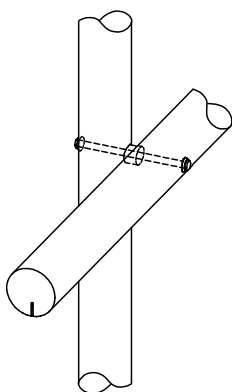
**Установка бревен с дистанционными проставками**

5. Просверлите отверстие ($\varnothing 22$ мм) в точке пересечения.

5.1 Сделайте углубление на внутренней стороне с помощью зенковки $\varnothing 65$ мм и на внешней стороне $\varnothing 50$ мм, как показано на рисунке 5.1.

5.2 Установите дистанционные проставки, как показано на рисунке 5.2. Затяните болты.

5.3 Расстояние между стойками должно составлять не менее 2,5 см (иначе шнуры могут запутаться!).

**Примечание:**

СТР 3

(6.51018 Ru-EN)

6. Протяните цепь через отверстие с помощью специального крючка, входящего в комплект, и закрепите с помощью диска с прорезью (см. фото ниже).

Обратите особое внимание на маркировку в углах сетки, она должна быть вровень с отметками на бревнах.

Отрегулируйте сетку так, чтобы провисание было равномерное и в пределах 15-20 см.

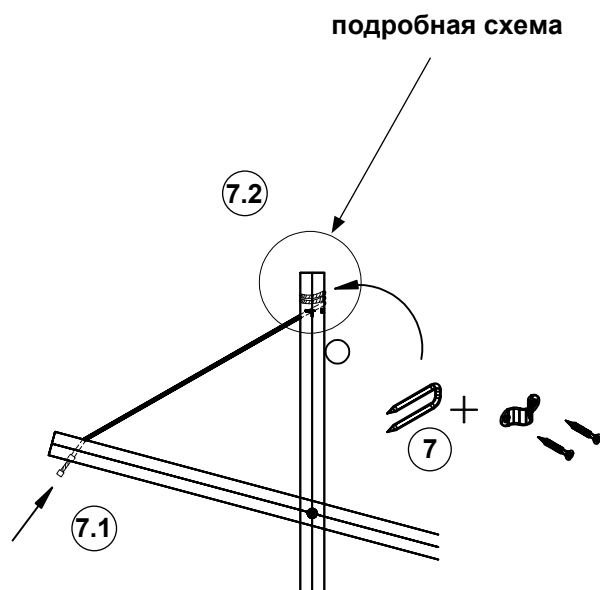
Не укорачивать и не отрезать концы цепей до тех пор, пока сетка не будет правильно выровнена на лазательной конструкции.



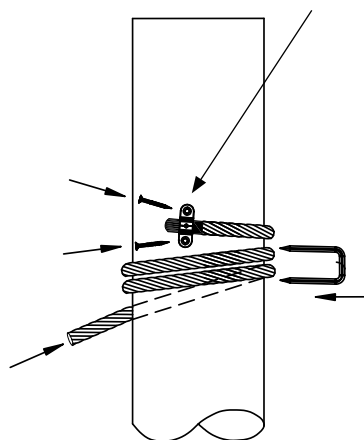
7. Протяните веревки, оберните вокруг и закрепите с помощью U-образной скобы. Затем оденьте термоусадочную пленку и заплавьте концы каната с помощью строительного фена. Зафиксируйте зажимом без штифта.

7.1 Протяните канат через отверстие в бревне, натяните и закрепите, как показано на рисунке.

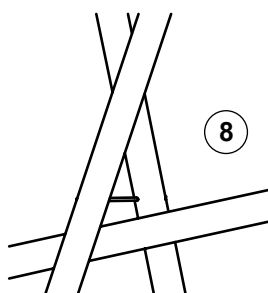
7.2 Определите верхнюю точку крепления и прикрепите веревку, как описано в шаге 7 (см. **подробная схема**).



надеть термоусадочную пленку и заплавить концы каната с помощью строительного фена



8. Проверьте оборудование на застревание головы. Если есть проблемные области, измените или уменьшите размер с помощью болтов.



9. Вывернуть конструкцию.

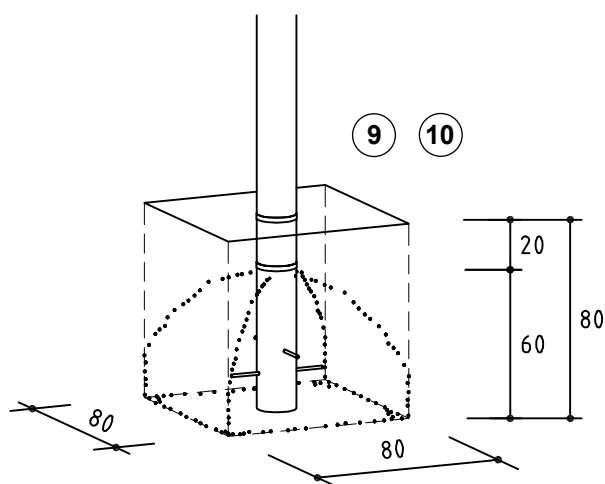
10. Заполнить ямы для фундамента бетоном C25/30, плотно утрамбовать и скруглить края.

Пожалуйста, ознакомьтесь с дополнительной инструкцией по возведению фундамента.

Бетон оставить застывать. Заполнить яму грунтом до уровня земли.

11. Устранить мелкие дефекты транспортировки и монтажа.

12. По завершению сборки удалить без остатка все вспомогательные материалы и инструменты, маркировку, клейкую ленту.



Пожалуйста, обратите внимание, что через 6 недель следует проверить все винтовые соединения и при необходимости подтянуть их.