

Общие указания**А Подстилающий грунт по ГОСТ 34614.1-2019****Структура лазательная 20/21****Арт. 6.51020/L6.51020/6.51021/L6.51021:**

Специальных требований нет.

Максимальная высота падения менее 0.60 м.

Структура лазательная 22**Арт. 6.51022/L6.51022:**

Оборудование должно быть установлено на ударопоглощающее покрытие согласно стандарту ГОСТ 34614.1-2019 и подходящее для максимальной высоты свободного падения 1.00 м.

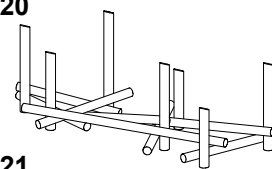
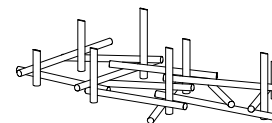
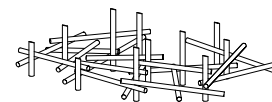
В Фундамент

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 20**Арт. 6.51020/L6.51020****Структура лазательная 21****Арт. 6.51021/L6.51021****Структура лазательная 22****Арт. 6.51022/L6.51022****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 фундаментов.**

Необходимые инструменты и материалы

Набор плотницких инструментов

Набор трещоток

Набор гаечных ключей

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

Резиновый молоток (киянка)

Деревянные рейки

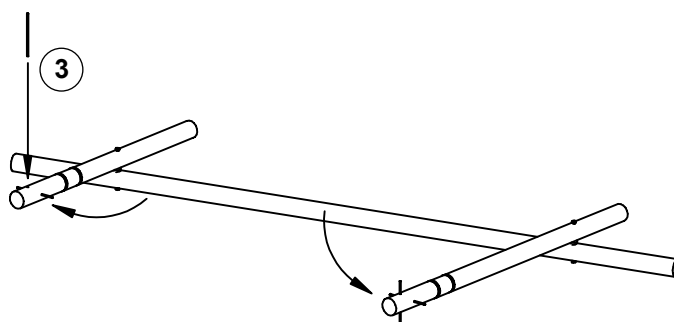
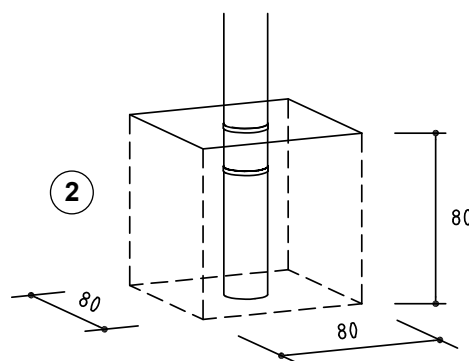
Фреза с направляющим штифтом для зенковки

Ø 50 мм + Ø 65 мм глубиной 20.5 мм

Шнековые сверла (Lewis) Ø 22 мм

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 поперечные балки к опорным стойкам и положите напротив фундаментных ям. К некоторым опорным стойкам крепится несколько поперечных балок, прикрутите их также. Вбейте арматуру в стойки и установите их в фундаментные ямы, закрепив с помощью монтажных планок. Установите распорки 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.



Установка бревен дистанционными проставками

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

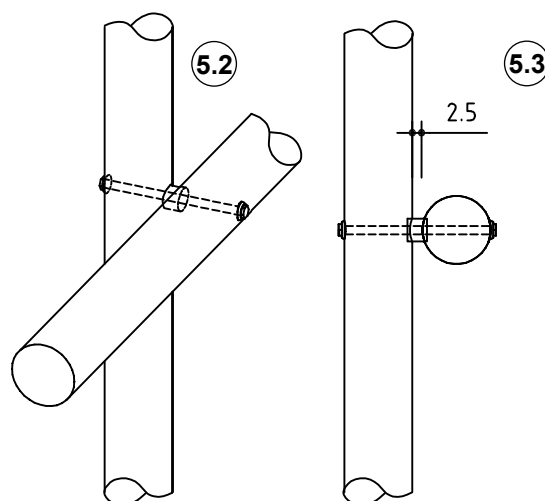
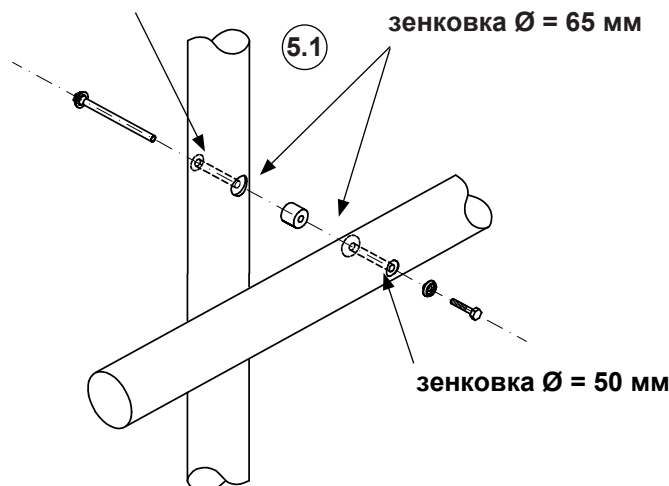
5.1 Сделайте углубление на внутренней стороне с помощью зенковки $\varnothing 65$ мм и на внешней стороне $\varnothing 50$ мм, как показано на рисунке 5.1.

5.2 Вставьте болты и дистанционные проставки, как показано на рисунке 5.2. Затяните болты.

5.3 Расстояние между стойками должно составлять не менее 2,5 см (в противном случае возможно запутывание веревок!).

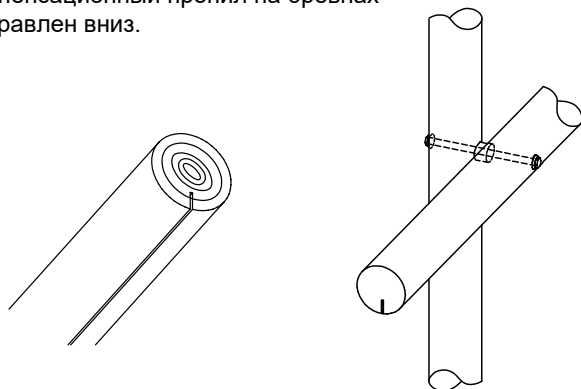
зенковка $\varnothing = 50$ мм

зенковка $\varnothing = 65$ мм

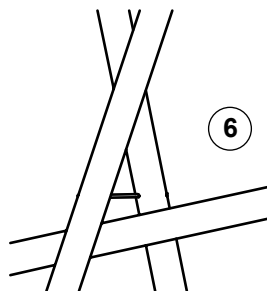


Примечание:

Необходимо убедиться, что компенсационный пропил на брёвнах направлен вниз.



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



7. Вывернуть конструкцию.

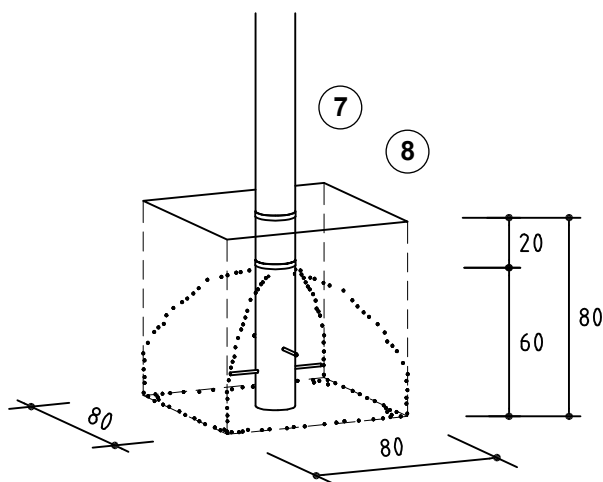
8. Заполнить ямы для фундамента бетоном C25/30, плотно утрамбовать и скруглить края.

Пожалуйста, ознакомьтесь с дополнительной инструкцией по возведению фундамента.

Бетон оставить застывать. Заполнить яму грунтом до уровня земли.

9. Устранить мелкие дефекты транспортировки и монтажа.

10. 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.