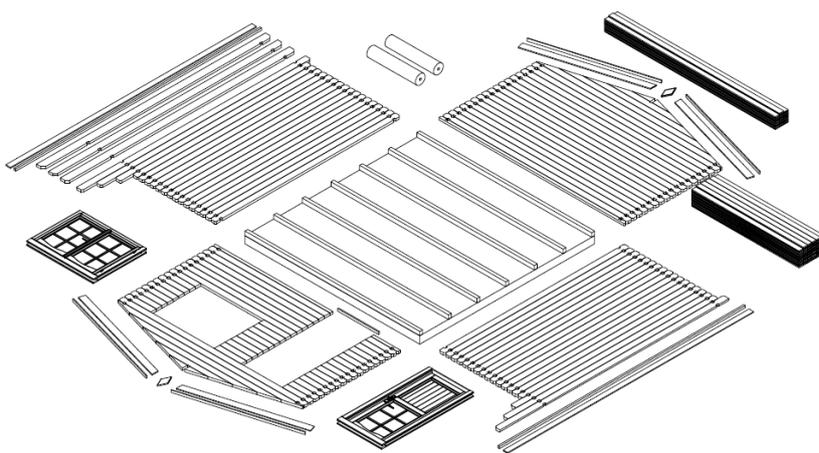


## Подготовка деталей:

Рассортируйте детали в соответствии с планами стен (см. Технические данные) и расположите их в порядке установки по четырем сторонам дома.

**ВНИМАНИЕ:** Никогда не располагайте детали прямо на траве или на грязной поверхности, потому что позже их будет очень трудно или даже невозможно очистить.



## **Фундамент**

С точки зрения срока службы и безопасности Вашего дома самым важным элементом является хороший фундамент. Только абсолютный ровный, прямоугольный и несущий фундамент обеспечит беспроблемную установку дома, его устойчивость и, прежде всего, нормальное функционирование дверей. С хорошим фундаментом Ваш дом простоит намного дольше.

Подготовьте фундамент таким образом, чтобы его верхний край превышал уровень поверхности земли примерно на 5 см. В то же время следите, чтобы под полом дома осталось достаточно воздушных проемов для вентиляции.

Рекомендуем следующие варианты фундаментов:

- Ребристый или точечный фундамент
- Бетонный фундамент или фундамент из плит для пешеходных дорожек
- Монолитное бетонное основание

Подготовьте фундамент таким образом, чтобы фундаментные брусья имели опору со всех сторон с интервалом не более 50-60 см.

Проконсультируйтесь у специалиста или закажите подготовку фундамента у специалистов.

## **3 Монтаж садового дома**

### **ВНИМАНИЕ:**

- В комплекте также имеется 2-3 маркированных деревянных колодки (стенной профиль длиной около 20-30 см)

Эти названные детали НЕ УКАЗАНЫ в таблицах деталей.

- На чертежах детали обозначены трехзначными позиционными номерами. Точные позиции этих деталей, где третий номер обозначен как «х», Вы найдете в таблице деталей.

### **Рама основания (Фундаментные брусья)**

Рама основания дома должна быть абсолютно ровная и выставленная по уровню, чтобы обеспечить дальнейшую беспроблемную установку дома.

**ВНИМАНИЕ:** у разных домов может быть разное расположение фундамента – смотрите приложенный чертеж рамы основания (см. Технические данные)!

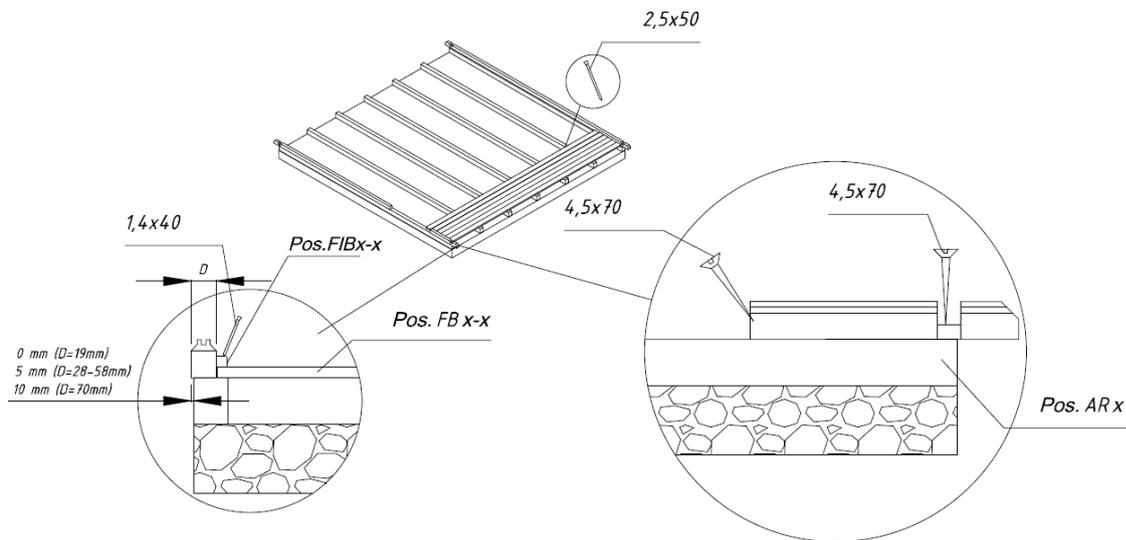
## Руководство по сборке – Русский

Расположите пропитанные брусья рамы основания на подготовленный фундамент в соответствии с чертежом через равные интервалы. Следите, чтобы брусья были выставлены по уровню и располагались под прямым углом, прежде чем закрепить их шурупами.

**РЕКОМЕНДАЦИЯ:** Рекомендуется уложить между брусьями рамы основания и фундаментом защиту от влаги, которая защитит дом от влаги и повреждений.

**РЕКОМЕНДАЦИЯ:** Для защиты от ветра и шторма рекомендуется закрепить брусья рамы основания на фундаменте. (Для этого используйте, напр., металлические уголки, анкеры и пр.). Этот материал не входит в комплект поставки!

### Установка фундаментных брусьев



## Стены

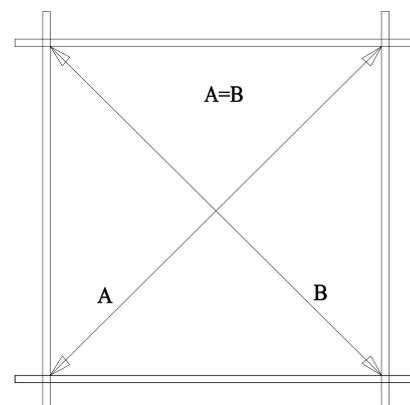
При установке стен важно знать, что:

- Детали всегда монтируются шпунтом вверх!
- При необходимости используйте ударную колодку и молоток! Никогда не бейте молотком прямо по шпунту!

Устанавливайте стены в соответствии с приложенными планами стен (см. Технические данные).

Прежде всего, установите на место половинные детали передней и задней стены, закрепив их шурупами к фундаментным брусьям. Затем установите на место брусья боковой стены. Следите, чтобы первый круг деталей немного заходил за фундаментные брусья: детали должны заходить за брусья примерно на 3-5 мм. Так Вы защитите дом от влаги, чтобы дождевая вода могла свободно уходить в землю.

### Круг деталей:



**ВНИМАНИЕ:** После первого круга деталей измерьте длину диагоналей и при необходимости установите детали заново. Только в том случае, если длины диагоналей абсолютно равны, рама основания является прямоугольной и вы можете скреплять брусья между собой.

Продолжайте установку стен, плотно вгоняя стенные детали одну в другую. При необходимости используйте ударную колодку и молоток. Не забудьте также начать установку двери и окон.

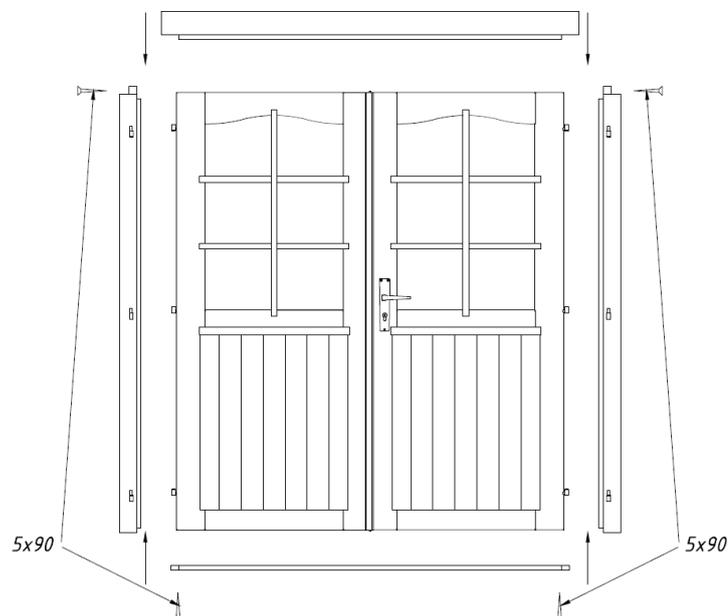
Установку двери следует обязательно начать уже после 5-го или 6-го круга деталей.

## Дверь и окно

### Дверная рама:

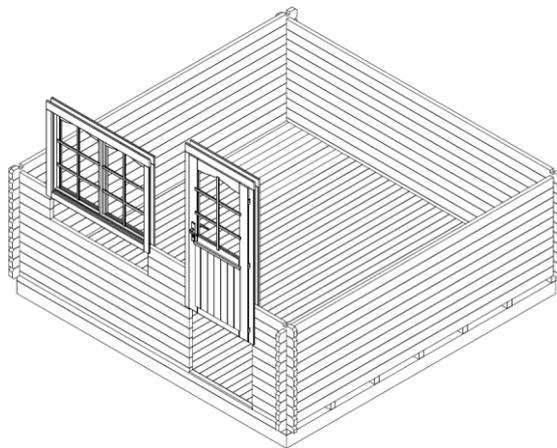
- Для двухсторонней двери дверная рама для удобства транспортировки поставляется частями, и ее прежде всего следует собрать.
- Для этого соберите 4 части рамы и скрепите их вместе.
- Следите, чтобы часть рамы с более глубоким пазом была установлена сверху. Боковые части коробки имеют петли и располагаются зеркально.
- Дверные полотна рекомендуется устанавливать позднее.
- Для односторонней двери дверная рама и полотно уже смонтированы.

### Установка дверной рамы (необходимо только для двухсторонней двери!):



### Установка двери:

Дверная рама устанавливается в образовавшийся проем и с силой вставляется в нижние детали. В отношении двухсторонней двери теперь следует установить на петли дверные полотна. Для открывания двери смонтируйте запакованные отдельно дверной замок и ручки.



### Установка окон:

Продолжайте установку стеновых деталей, пока не дойдете до высоты окна. На планах стен (см. Технические данные) Вы увидите, сколько деталей идет под окно. Установите окно так же, как дверь. Оконную раму вместе с окном надо вставить в оконный проем как и дверь, с силой прижимая ее к нижней детали. Следите, чтобы окно не оказалось смонтированным, так сказать, «вверх ногами».

**РЕКОМЕНДАЦИЯ:** В части окон и дверей необходимо следить за тем, в какую сторону они открываются. Двери всегда открываются изнутри **наружу**. Поворотные-откидные окна открываются **вовнутрь**. Поворотные и подвесные окна открываются **наружу** (оконные ручки находятся внутри).

**ВНИМАНИЕ:** Закрепление двери и окна к стеновым деталям не требуется! Если Вы желаете это сделать, то зафиксируйте их только в нижнем краю рамы двумя шурупами, поскольку при высыхании детали стен начнут оседать.

## Руководство по сборке – Русский

---

Окончательно двери и окна можно будет отрегулировать только через 2-3 недели после установки дома, когда дом осядет под воздействием погодных условий.

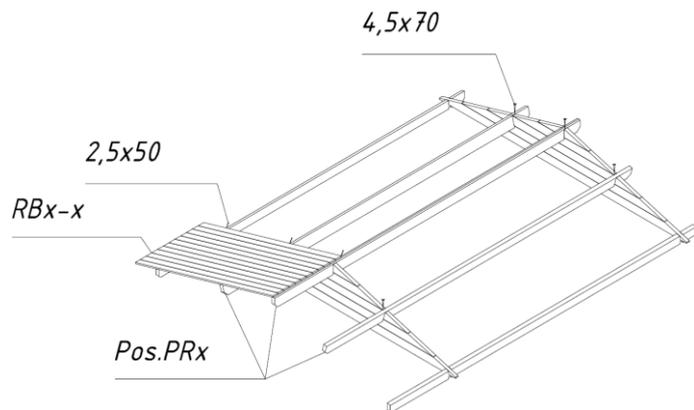
### Вальма

Вальма обычно бывает цельной. (Внимание: у некоторых моделей вальма может состоять и из нескольких частей! В таком случае их необходимо заранее скрепить между собой). После установки последних стенных деталей установите вальмы на переднюю и заднюю стену и закрепите шурупами.

На вальмах имеются вырезы для стропил. На стропилах также имеются соответствующие вырезы, поэтому крыша прочно встает на свое место.

Теперь установите стропила в Установка стропил: предусмотренные вырезы для стропил в вальмах.

Проверьте, чтобы верхняя стенная деталь, вальмы и стропила располагались ровно. После установки стропил закрепите их сверху к вальме при помощи шурупов.



**ВНИМАНИЕ:** В случае если стенные детали не прижаты друг к другу плотно и без зазоров, верхняя стенная деталь и вальмы могут не находиться на одном уровне. В таком случае нужно в соответствии с необходимостью постучать сверху по стенным деталям, либо сделать вальму или боковую стенную деталь немного ниже при помощи рубанка.

### Крыша

Перед установкой кровельных досок убедитесь, что дом стоит совершенно ровно. Проверьте при помощи уровня все стены.

**ВНИМАНИЕ:** При укладке крыши используйте устойчивую лестницу. На крышу нельзя наступать, поскольку конструкция подходит для равномерно распределенной нагрузки (снег, ветер и т.д.), а не для точечной нагрузки!

Начните укладку кровельных досок **с переднего края крыши**. Легким постукиванием соединяйте доски и прибивайте их сверху и снизу гвоздями к стропилам и к верхней стенной детали.

**ВНИМАНИЕ:** Не прижимайте кровельные доски друг к другу слишком плотно, так можно избежать обусловленных влажностью искривлений! Оставляйте между досками зазор для разбухания около 1 мм.

- В течение всего процесса укладки кровельных досок следите за тем, чтобы они покрывали коньковое стропило и чтобы края досок выходили за край свода крыши на одинаковое расстояние. Проверяйте это при помощи веревки или боковой сводной рейки, которую можно установить для контроля.
- Кровельные доски должны укладываться спереди и сзади вровень с торцами стропил. В случае необходимости при помощи пилы сделайте последние кровельные доски узкими настолько, чтобы они были на одном уровне с торцами стропил.

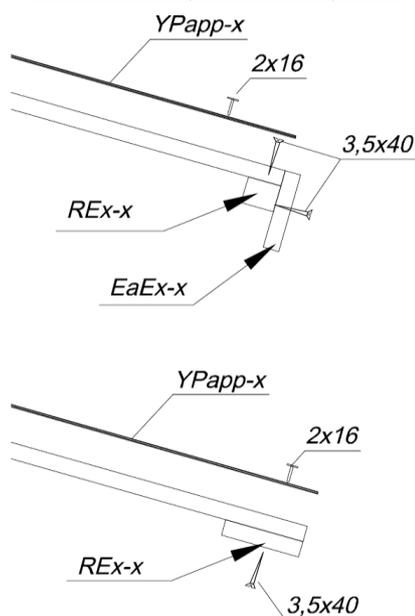
## Руководство по сборке – Русский

После укладки кровельных досок необходимо закрепить кровельный материал и рейки.

**Входит ли кровельный материал и рейки в комплект данной модели дома, узнаете из таблицы!**

Прежде всего, прикрутите под торцами кровельных досок обрешетину и рейки свода. Затем уложите кровельный материал.

### Установка кровельных реек:



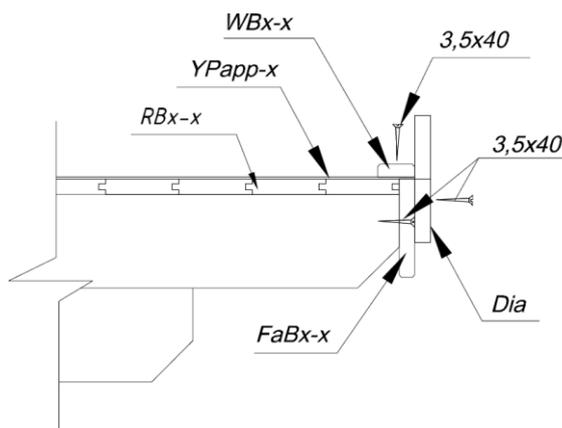
Кровельный материал (NB! У некоторых моделей дома он в комплект не входит!)

Нарежьте кровельный материал на подходящие куски в соответствии с длиной крыши и начинайте укладку параллельно нижнему краю крыши, двигаясь к коньку и укладывая полосы материала в направлении от задней стены к передней стене. Оставьте материал выходящим на 2-4 см за край. Закрепите кровельный материал к кровельным доскам кровельными гвоздями с интервалом около 15 см. Следите, чтобы полосы материала покрывали одна другую не менее чем на 10 см.

**РЕКОМЕНДАЦИЯ:** Кровельный материал имеет относительно короткий срок службы. Рекомендуем Вам по возможности покрыть крышу битумно-гонтовым или сотовым покрытием, что придаст Вашему дому и красивый вид. Выполняйте рекомендации производителя кровельного материала и спрашивайте совета у профессионалов.

### Установка реек для кровельного материала и торцевых досок:

После укладки кровельного материала закрепите на крыше рейки и прикрепите к стропилам и верхним стенным деталям торцевые доски.



## Пол

Только после того как дом полностью построен, укладываются напольные доски, так Вы сможете избежать бессмысленного загрязнения пола.

Уложите напольные доски на раму основания, подгоните их, постукивая, друг к другу и затем прибейте при помощи гвоздей к фундаментным брускам. В случае необходимости последнюю доску надо будет подогнать по ширине.

## Руководство по сборке – Русский

В самом конце устанавливается плинтус, чтобы закрыть щели между досками пола и стенами. Плинтус следует при необходимости подогнать по длине.

**ВНИМАНИЕ:** В зависимости от климата, в котором ставится дом, доски пола также могут уменьшаться или увеличиваться в размере. Если напольные доски слишком сухие, но климат влажный, то они легко будут впитывать влагу. В таком случае нельзя укладывать доски на пол слишком плотно. Так Вы сможете избежать возможных прогибов. Оставьте между досками немного места (1-2 мм) для разбухания. Если же климат жаркий и сухой, можете укладывать доски плотно друг к другу, потому что они высохнут еще больше и между ними могут появиться зазоры.

### Штормовые планки (NB! У некоторых моделей дома они в комплект не входят!)

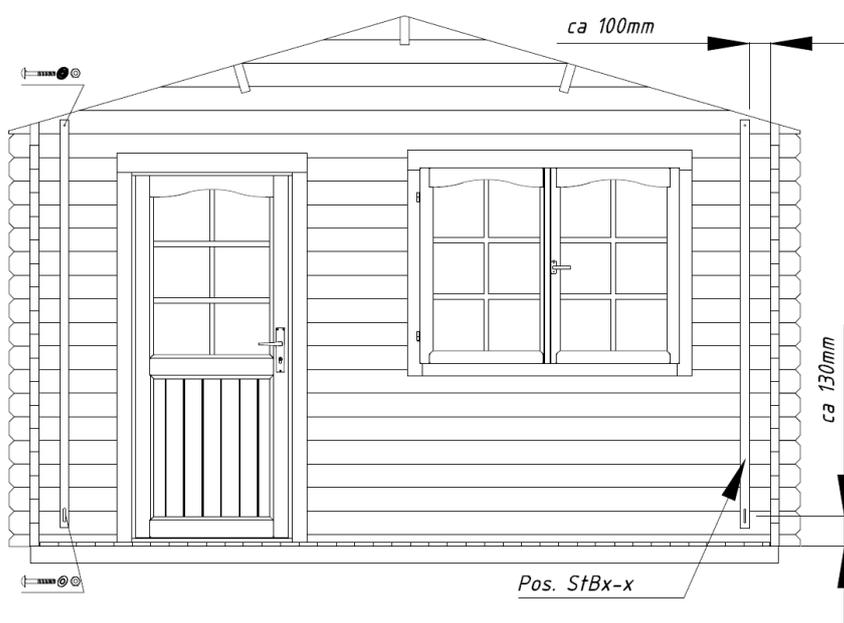
Штормовые планки (если они входят в комплект поставки), закрепите к внутренней стороне передней стены (2 шт.) и задней стены (2 шт.) при помощи имеющихся в комплекте болтов. При этом важно предварительно просверлить детали. Просим соблюдать указанные на чертежах интервалы, чтобы не возникло проблем в ходе увеличения объема или усыхания древесины.

**РЕКОМЕНДАЦИЯ:** Следите, чтобы штормовые планки были закреплены сверху на вальмовом бруске и снизу в середине первой стеновой детали полной длины. В случае необходимости укоротите планки с верхнего края.

Болты нельзя затягивать сильно, чтобы у древесины была возможность дальнейшего увеличения объема/усыхания.

Если дом просел, то крепления следует отрегулировать, чтобы стеновые детали имели возможность проседания.

Установка штормовых планок:



### Общие рекомендации:

**Проблема:** *Между стенными деталями появляются зазоры*

Причина: На доме закреплены дополнительные детали, которые не дают древесине увеличиваться в объеме/усыхать

Решения: Если дверь/окно прикреплена к стенным деталям шурупами/гвоздями, то следует удалить шурупы/гвозди;  
Если штормовая планка слишком сильно прикручена, то крепление следует ослабить;  
Если на стене установлены (водосточные) трубы, то ослабьте крепление труб.

**Проблема:** *Двери и окна заклинивает.*

Причина: Дом/фундамент просел

Решение: Проверить, ровно ли стоит дом. Вновь выровнять фундаментные брусья и стены.

Причина: Двери и окна разбухли под воздействием влажности.

Решение: Отрегулировать петли дверей и окна, в случае необходимости заузить дверь или окно при помощи рубанка



**Желаем Вам успеха в установке садового дома и много радости на долгие годы!**