

Теплица из термососны

ARBOVISTA 0123С

Инструкция по сборке



Уважаемый клиент, благодарим вас за выбор теплицы Arbovista!

Описание:

Теплица Arbovista предназначена для создания микроклимата, способствующего росту растений.

По желанию заказчика теплица может быть изготовлена в различных длинах — длина конструкции подлежит индивидуальной настройке.

В наших теплицах мы используем закаленное однослойное безопасное стекло (ESG) толщиной 4 мм со шлифованными кромками, произведённое ведущими европейскими производителями в соответствии со стандартом EN 12150. Закаленное стекло значительно прочнее, безопаснее, долговечнее и визуально привлекательнее обычного стекла. Стекло не желтеет со временем и может служить более 50 лет. Коэффициент трения у стекла значительно ниже, чем у поликарбоната, что исключает проблемы с накоплением снега. Закругленные края повышают безопасность при сборке и использовании.

Каркас теплицы выполнен из термодерева, которое обеспечивает высокую прочность, надёжность и устойчивость к внешним воздействиям. Наши теплицы из термодревесины обработаны средствами, изготовленными в соответствии с нормами ЕС (Регламент ЕС № 1907/2006). Мы используем специальные масла для термодревесины от TIKKURILA (Финляндия) или OSMO (Германия). Термодревесина устойчива к атмосферным воздействиям и по запросу может поставляться необработанной. Для нашей продукции мы используем древесину северной сосны скандинавского происхождения, соответствующую стандартам сертификации FSC и PEFC. Термомодифицированная древесина — теплый и приятный на ощупь строительный материал. Он представляет собой экологически чистую альтернативу металлу и композитным материалам и обеспечивает значительно большую прочность и размерную стабильность, чем необработанная древесина.

Приёмка товара:

При получении груза убедитесь, что поставка соответствует заказу. В случае наличия повреждений зафиксируйте это при приёмке товара.

Свяжитесь с отделом обслуживания клиентов по телефону: +372 528-4100 или по электронной почте: info@ecoslider.com.

Фотографии помогут нам более точно оценить характер и объём повреждений.

Обязательно сообщите о возможных проблемах до начала монтажа и в течение 3 дней после получения товара, чтобы избежать затруднений при рассмотрении гарантийных случаев.

Термодерево — это натуральный материал, поэтому на его поверхности допустимы мелкие трещины, вмятины, царапины и следы износа. Они не влияют на прочность конструктивных элементов и, напротив, придают изделию природную эстетику.

Правила эксплуатации:

- До начала эксплуатации теплицу необходимо собрать и установить в соответствии с инструкцией. В случае монтажа сторонней организацией покупатель обязан проконтролировать соответствие сборки инструкциям.
- Не устанавливайте теплицу вблизи зданий или деревьев, с которых возможно падение снега или льда. Рекомендуемое минимальное расстояние — 2 м.
- Теплица рассчитана на ветровую нагрузку до 21 м/с.
- Не оставляйте теплицу с открытыми дверями без присмотра при сильном ветре.

- Если теплица остаётся без присмотра в течение всей зимы, необходимо либо оценить предполагаемую снеговую нагрузку, либо регулярно очищать крышу от снега.

Гарантийные условия:

- Общая гарантия на теплицу, включая подвижные элементы (двери, окна, замки, петли и т. п.) — 2 года.
- Заводская гарантия на стекло — 10 лет (реальный срок службы — более 50 лет).
- Гарантия на элементы из термодерева — 10 лет (реальный срок службы — более 30 лет).
- Производитель несёт ответственность за комплектность поставки.
- Производитель гарантирует возможность сборки конструкции согласно инструкции.
- Производитель отвечает за прочность конструкции в пределах заявленных условий эксплуатации.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Монтаж конструкции с нарушением инструкции.
- Несоблюдение правил эксплуатации.
- Использование конструкции не по назначению.
- Внесение изменений в конструкцию теплицы, не предусмотренных инструкцией.
- Деформация теплицы вследствие избыточной снеговой нагрузки.
- Деформация теплицы из-за подвижек грунта.

Конструкция теплицы постоянно улучшается, поэтому некоторые детали могут иметь несколько другой вид. Ориентируйтесь на номера деталей. Если у вас возникнут вопросы или потребуется помочь — пожалуйста, свяжитесь с нами. Мы всегда рады вам помочь.

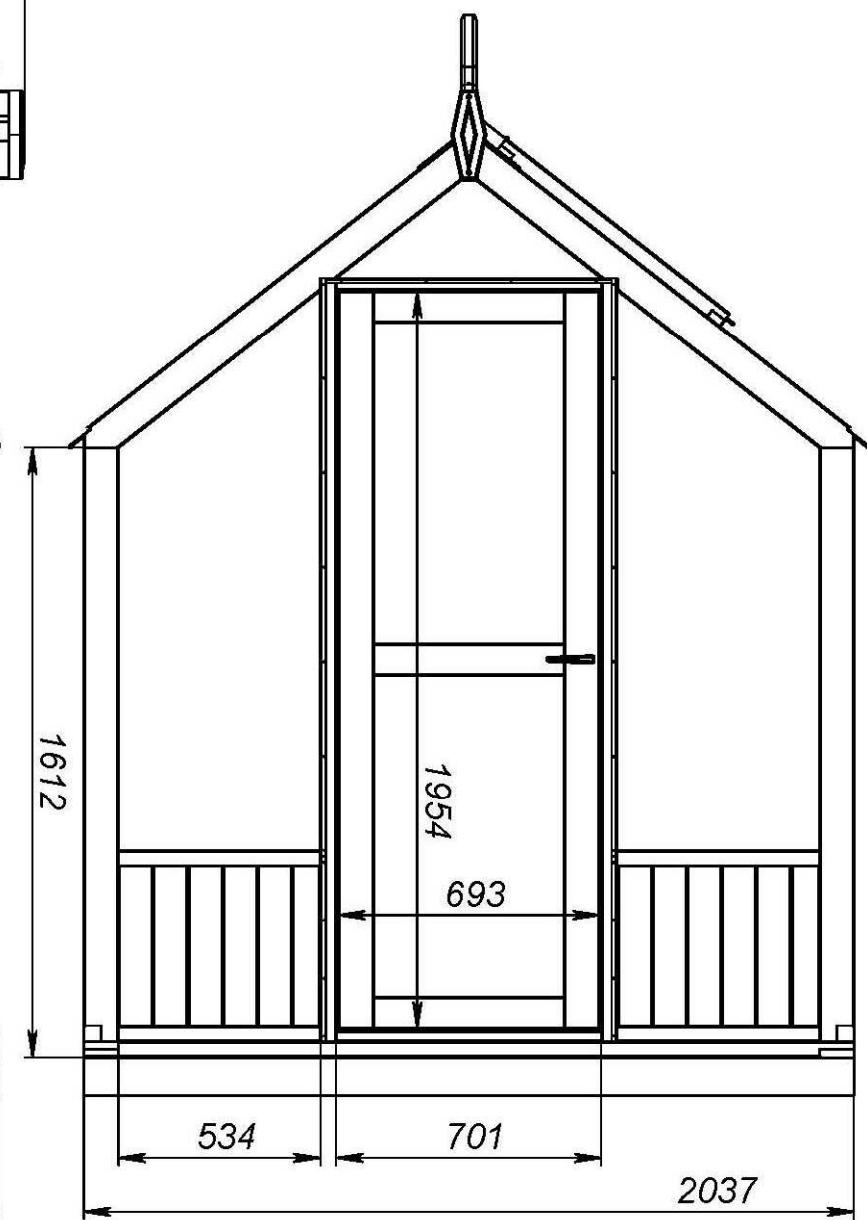
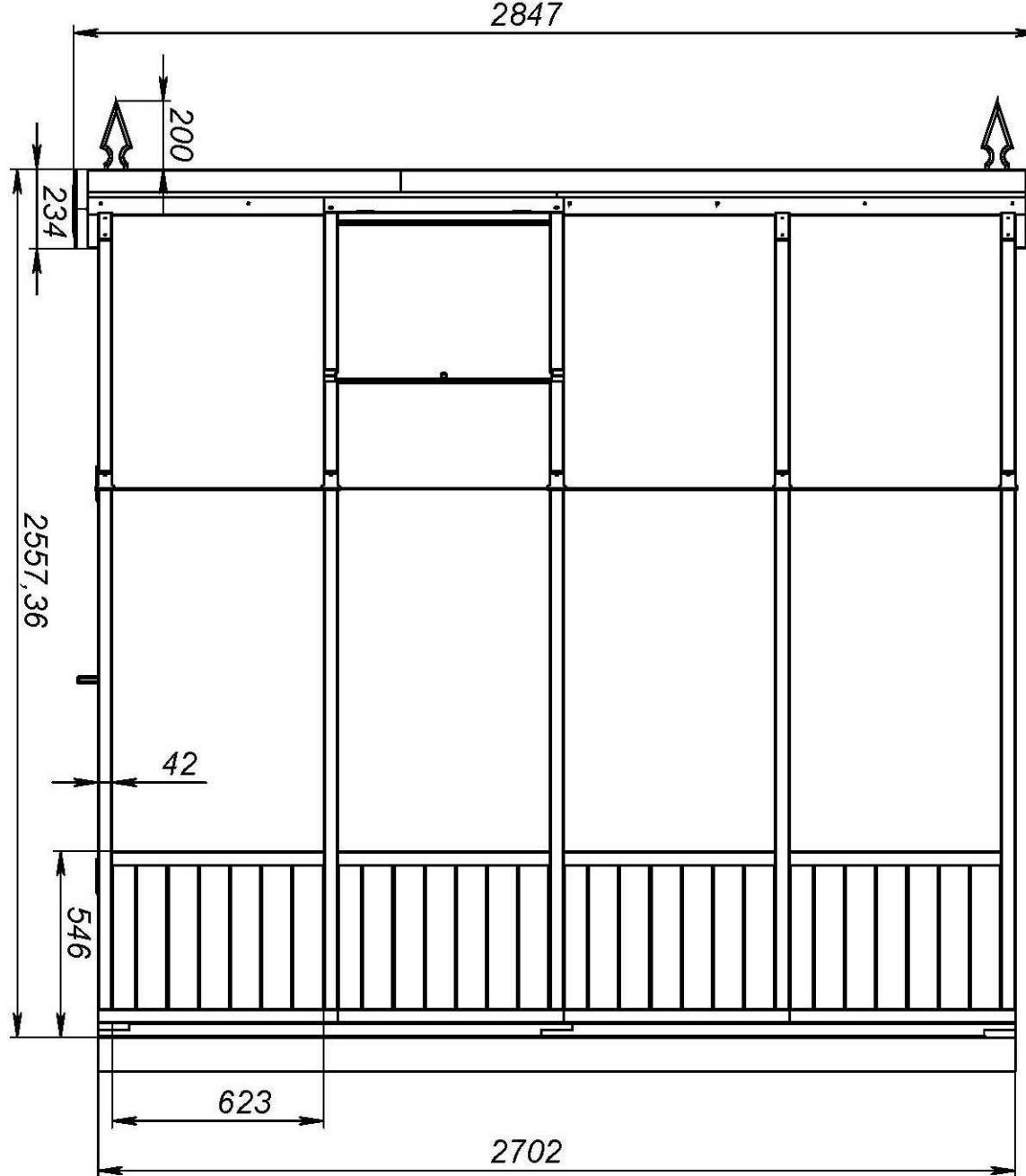
Монтаж теплицы должен выполняться минимум двумя людьми.

Во время работы проявляйте осторожность и внимание. Обязательно используйте защитные перчатки, очки и каску.

В процессе сборки могут потребоваться следующие инструменты:



Размеры теплицы

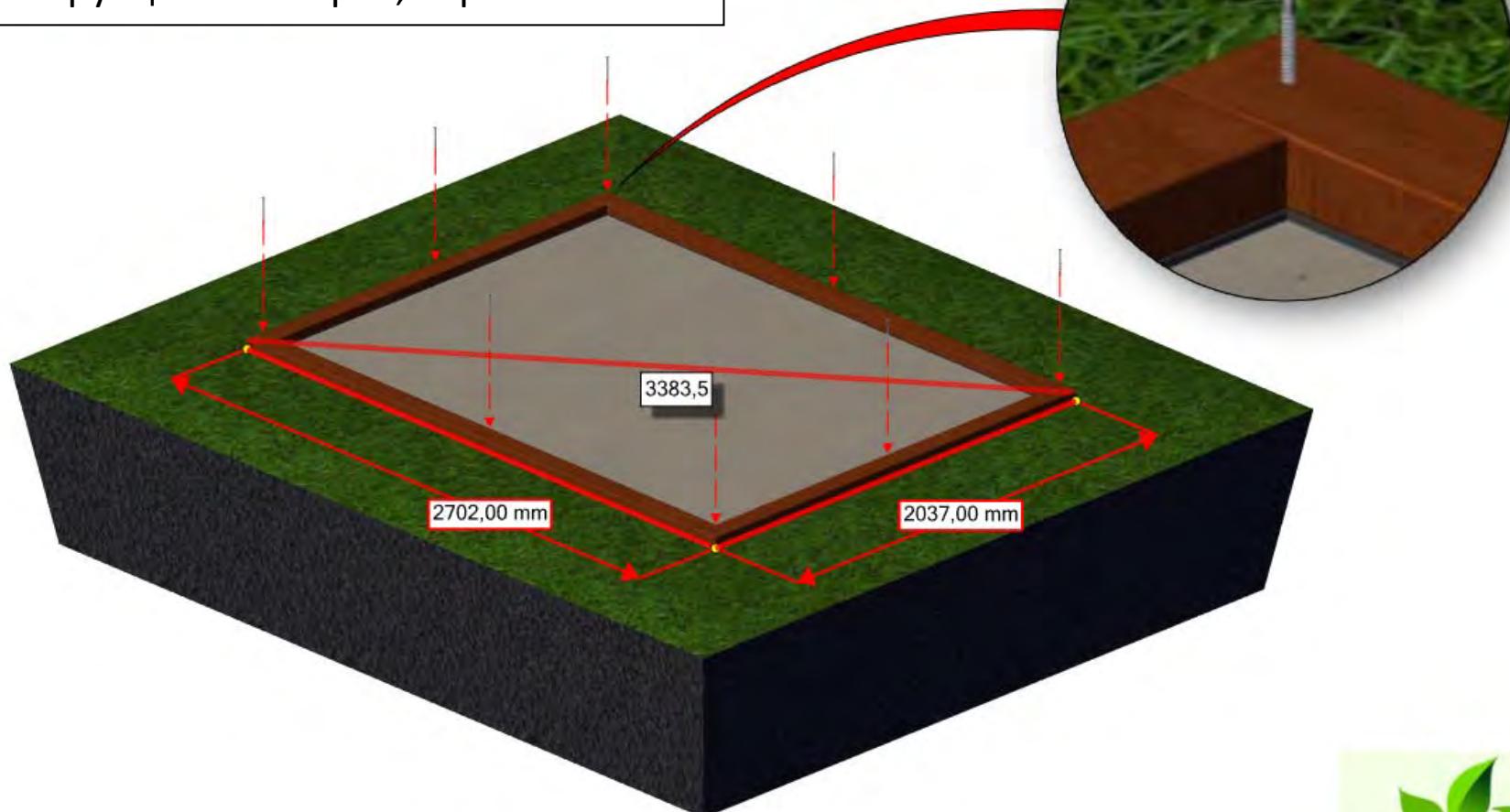


Монтаж первого слоя фундамента.

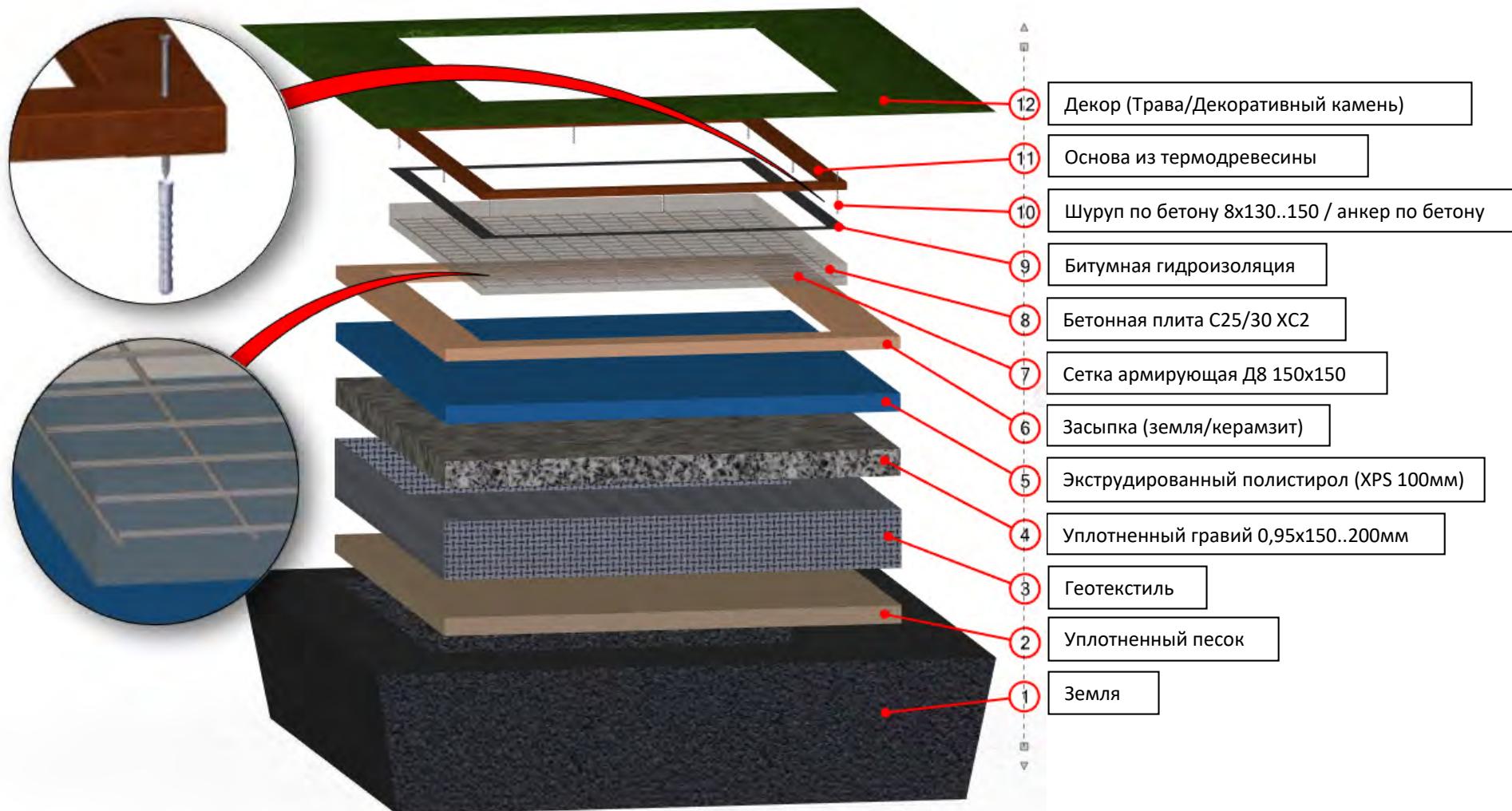
Фундамент для теплицы

ARBOVISTA 0123С

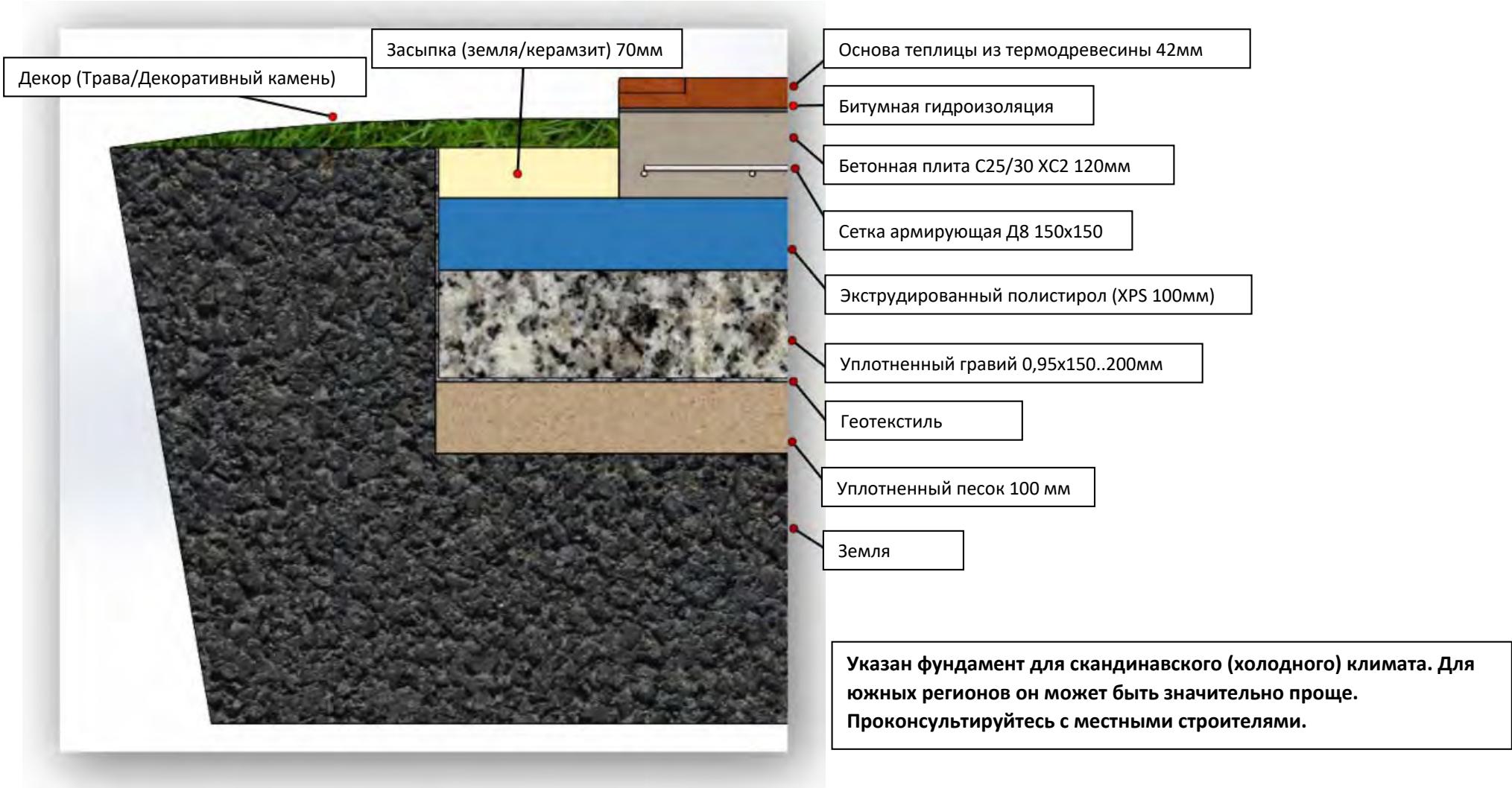
Инструкция по сборке, вариант 1



Компоненты фундамента теплицы



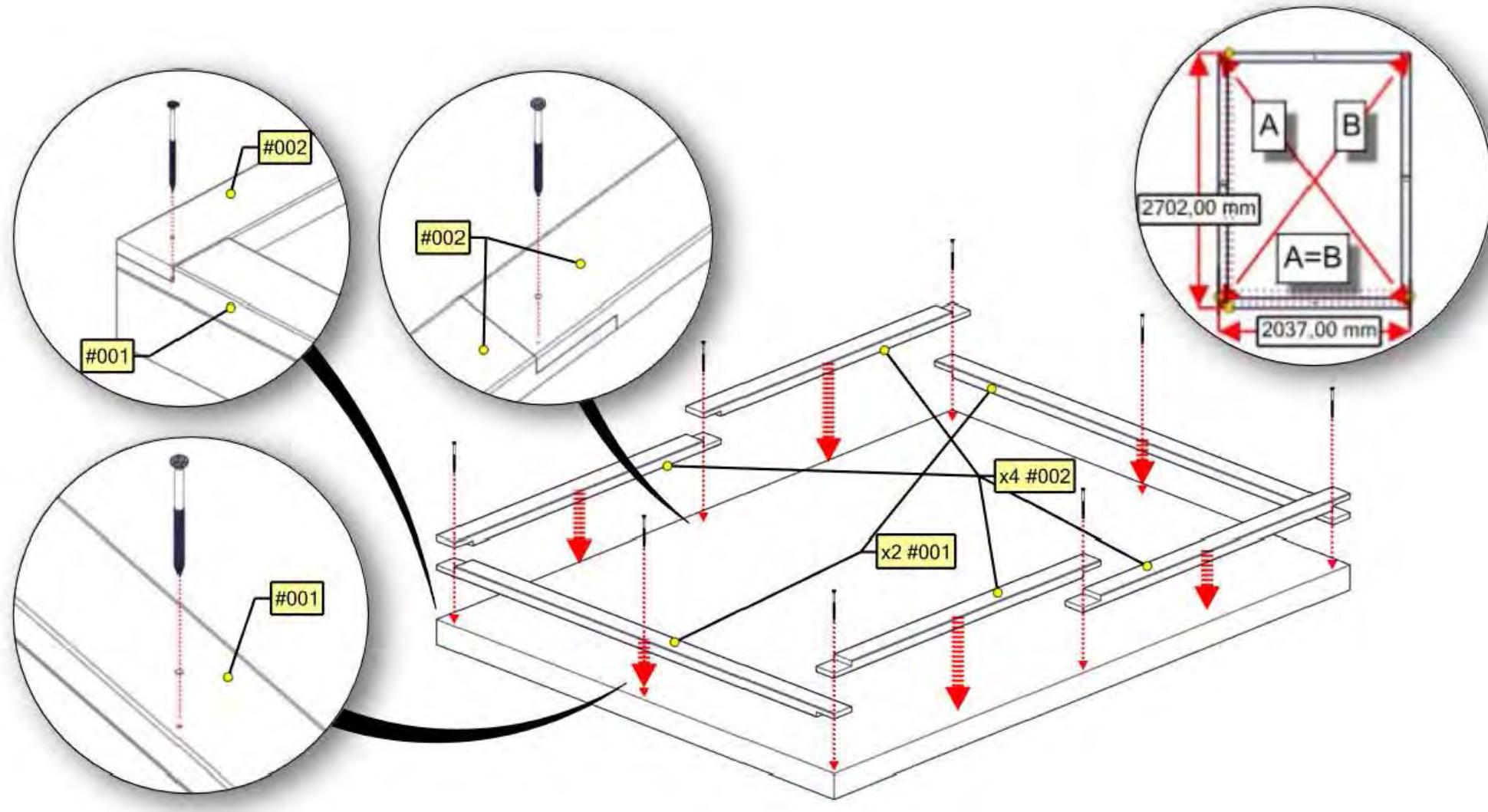
Разрез фундамента



Монтаж первого слоя фундамента.

Потребуется: x2 #001, x4 #002, крепление к фундаменту. (В зависимости от типа фундамента. В комплект не входит.)

Установите детали #001 и #002 на фундамент, как показано на рисунке. Перед этим нанесите под компоненты герметизирующую битумную ленту или герметик шириной не менее ширины компонента. Проверьте прямые углы получившегося прямоугольника, а также ширину, длину и равенство диагоналей. Закрепите компоненты с помощью крепежных деталей, подходящих для вашего типа фундамента (не входят в комплект). При необходимости имеющиеся отверстия в деталях могут быть увеличены. Крепление фундамента к основному фундаменту должно быть достаточно прочным. Мы рекомендуем использовать болты или винты диаметром не менее 8 мм.

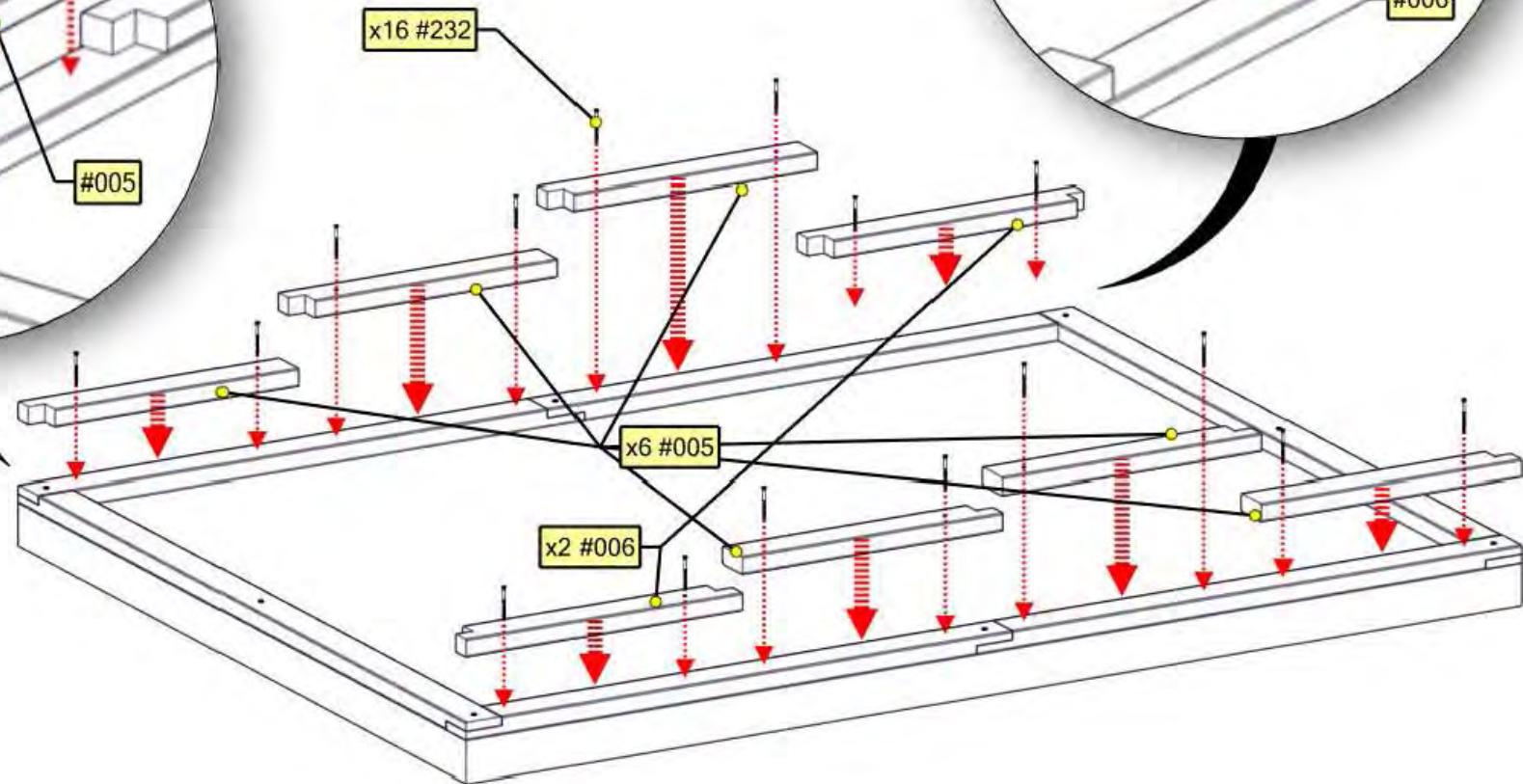
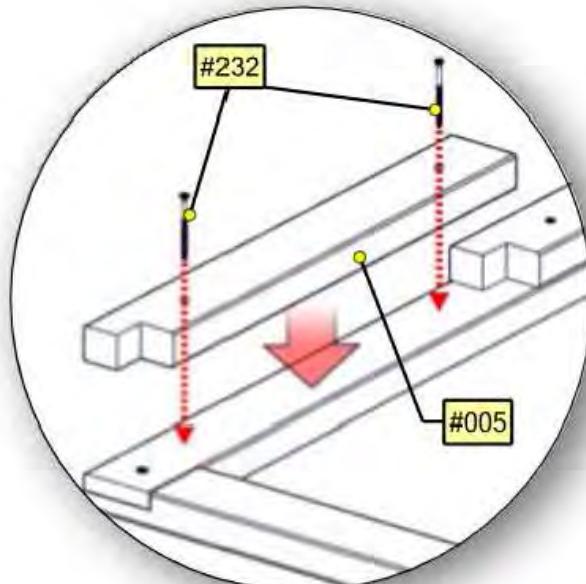


Монтаж второго слоя фундамента.

Потребуется: x6 #005, x2 #006, x16 #232.

Поместите детали #005 и #006 на первый слой фундамента, как показано на рисунке.

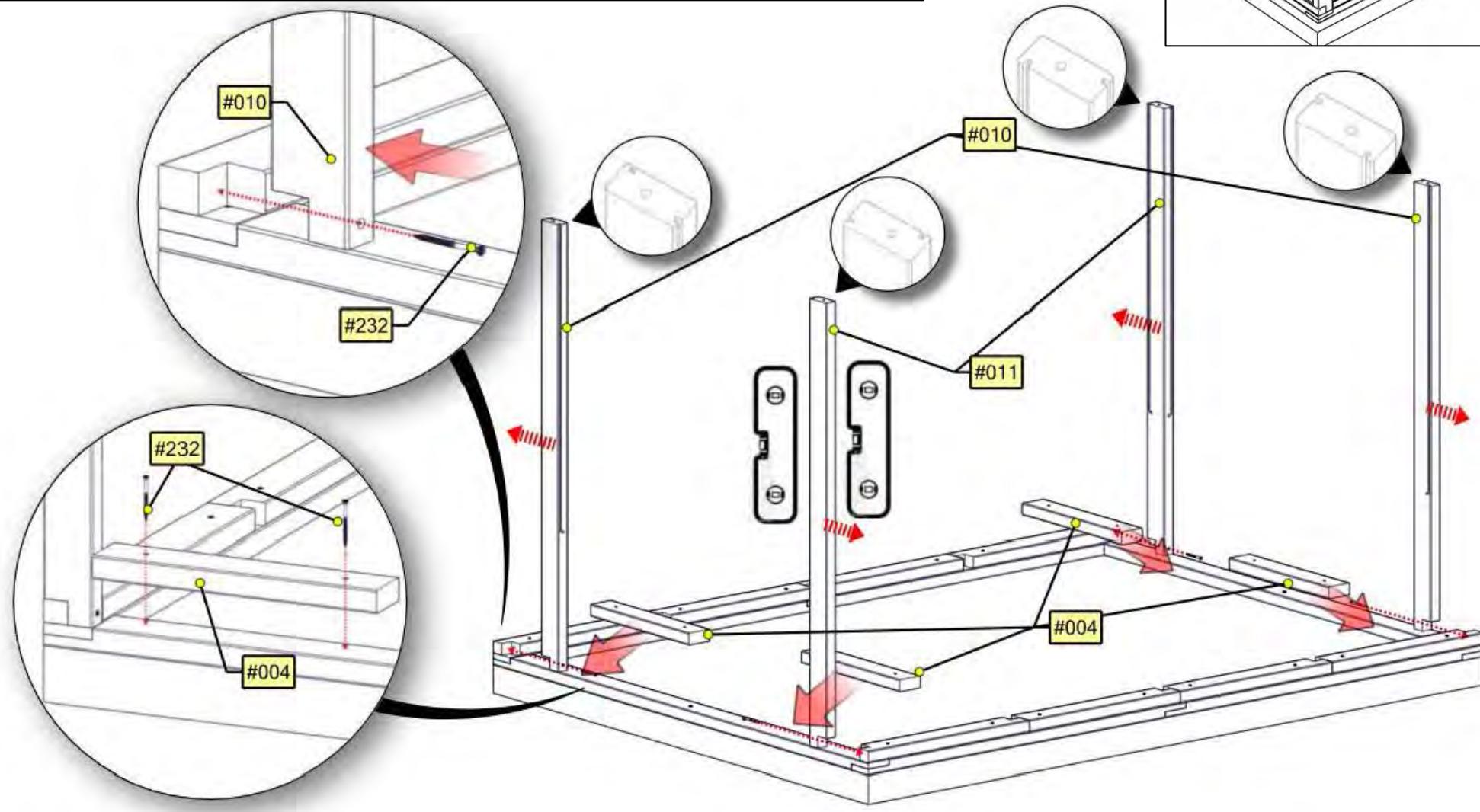
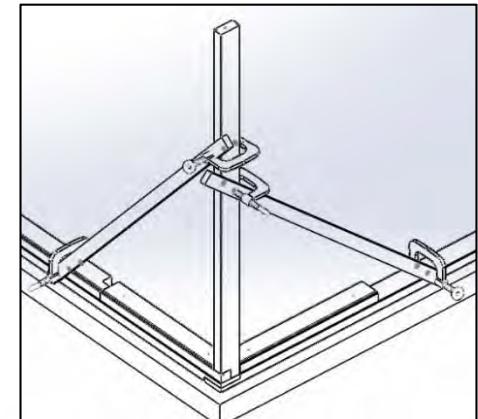
Аккуратно выровняйте их с первым слоем и закрепите компоненты винтами #232.



Монтаж угловых стоек фронтона.

Потребуется: x4 #004, x2 #010, x2 #011, x12 #232.

Установите стойки #010 и #011 в угловые пазы фундамента. Зафиксируйте их с помощью шурупов #232. Установите элементы #004 на фундамент, прижмите их к стойкам, выровняйте и также закрепите шурупами #232. Выровняйте стойки по двум плоскостям с помощью строительного уровня и временно зафиксируйте их с помощью струбцин и монтажных реек для обеспечения вертикальности.



Монтаж стропил фронтона.

Потребуется: x2 #012, x2 #016, x2 #023, x8 #231, x4 #214

Монтаж должен выполняться двумя людьми!

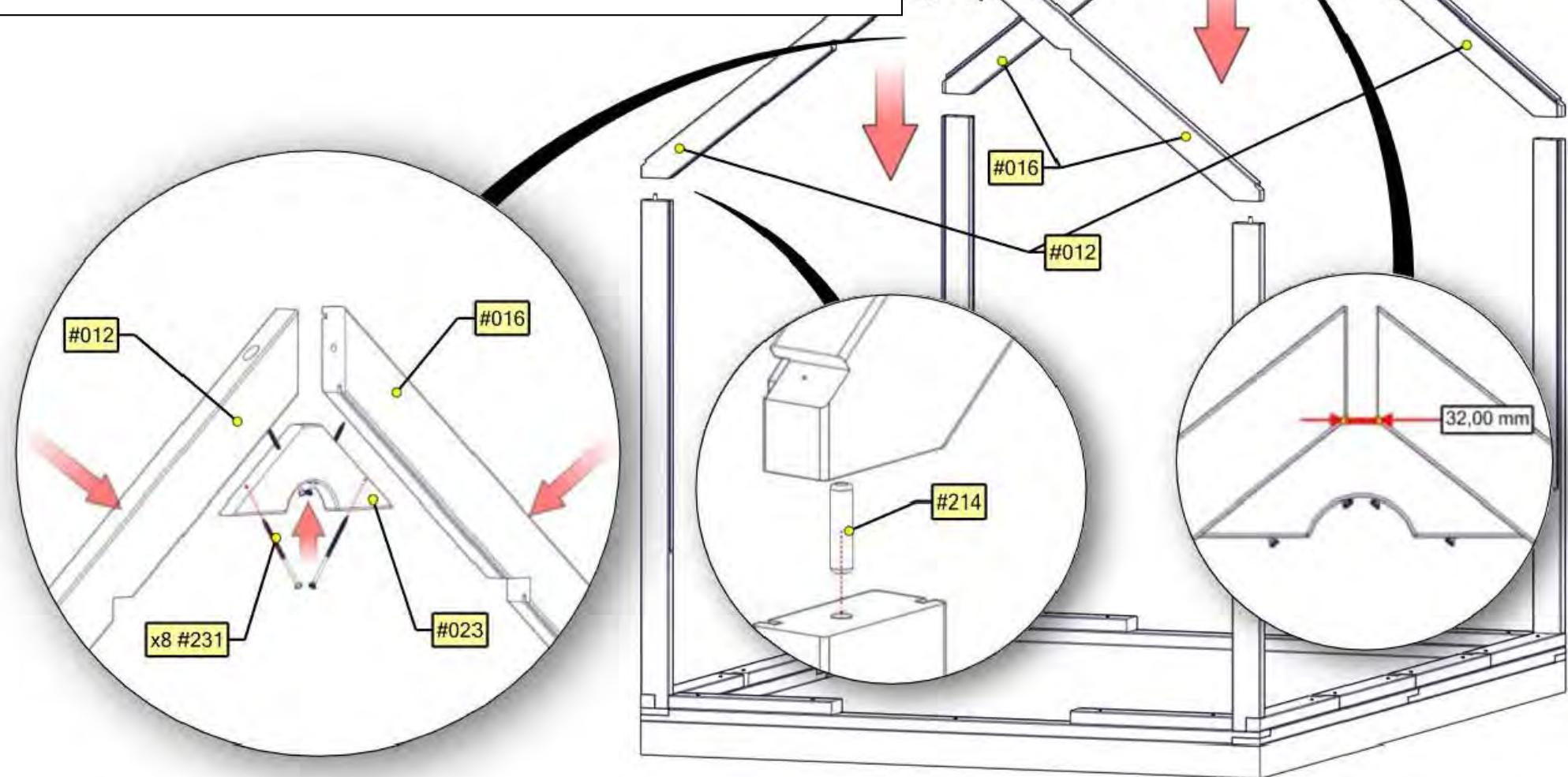
Соедините стропила #012 и #016 с распоркой #023 с помощью шурупов #231.

Расстояние между стропилами должно составлять 32 мм. Не затягивайте шурупы полностью — в дальнейшем в этот зазор будет установлен коньковый элемент.

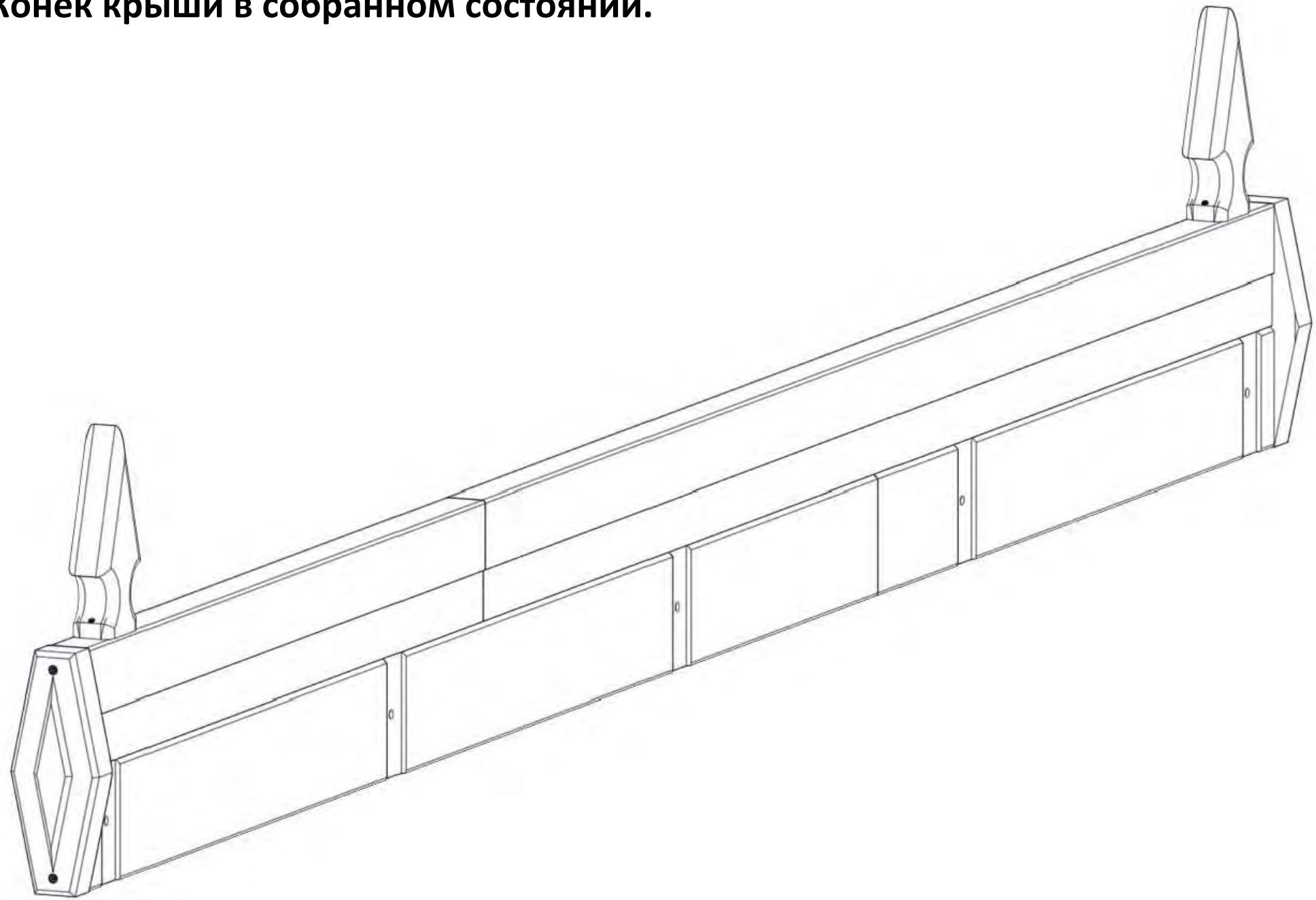
Вставьте деревянные шканты #214 в торцы фронтонных стоек.

Установите предварительно собранные стропила на верхние торцы стоек.

Для временной фиксации конструкции используйте дополнительные рейки и струбцины.



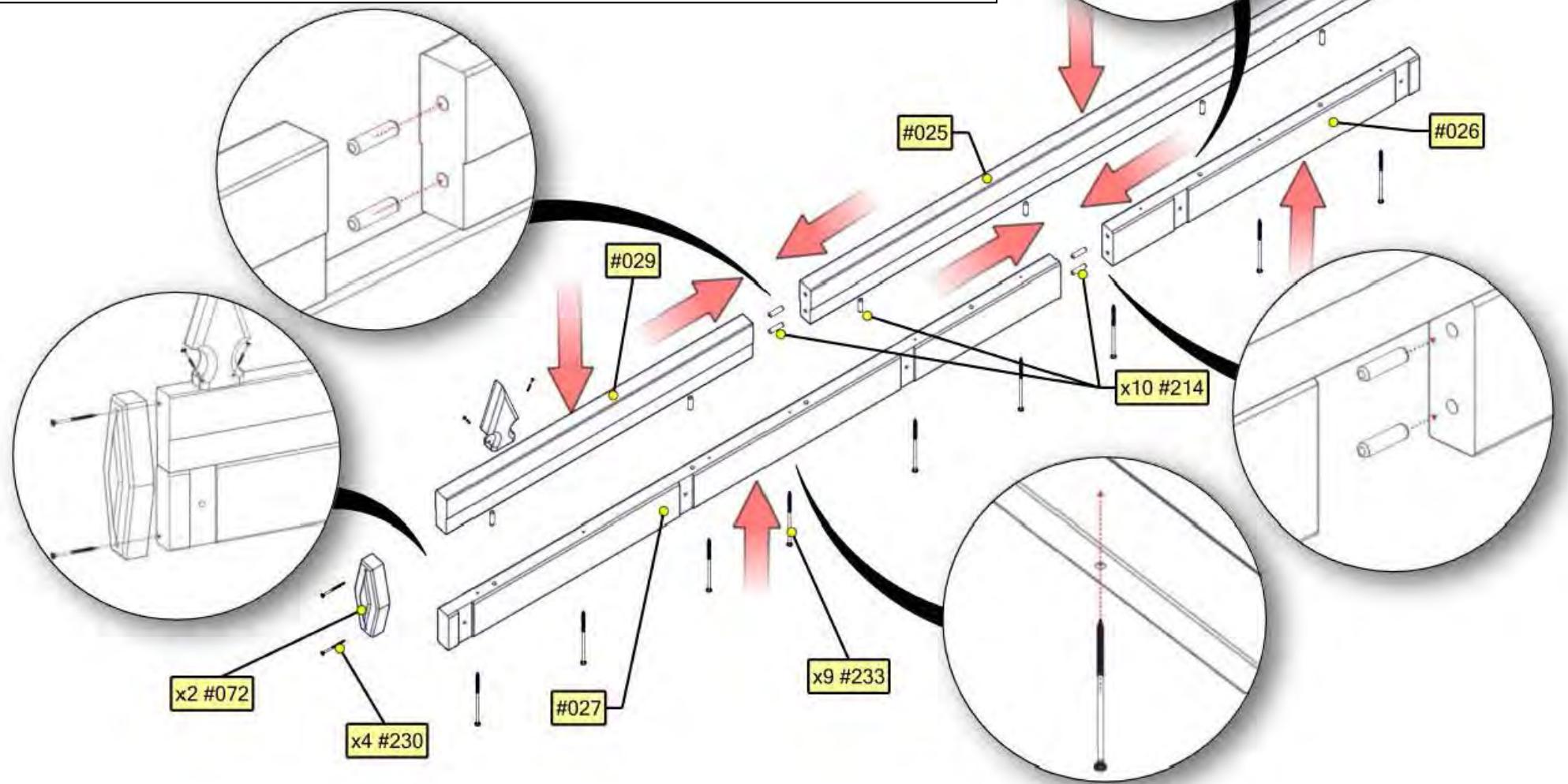
Конек крыши в собранном состоянии.



Сборка конька крыши.

Потребуется: x1 #025, x1 #026, x1 #027, x1 #029, x2 #071, x2 #072, x10 #214, x4 #227, x4 #230, x9 #233

Соедините элементы #029 и #025 между собой с помощью двух деревянных шкантов #214. Аналогично соедините элементы #026 и #027 двумя шкантами #214. Затем объедините обе полученные пары элементов в единую конструкцию, используя дополнительные шканты #214. Через заранее выполненные отверстия в элементах #026 и #027 закрепите всю конструкцию шурупами #233. С торцов конька установите декоративные элементы #072, закрепив их шурупами #230.

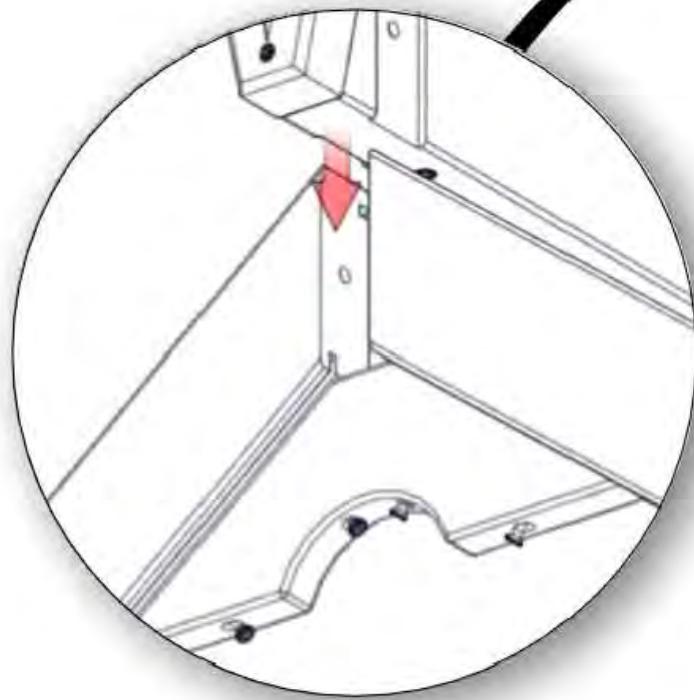


Монтаж конька.

Требуется: 2 лестницы, резиновый молоток.

Сборку должны выполнять как минимум два человека и с использованием двух лестниц!

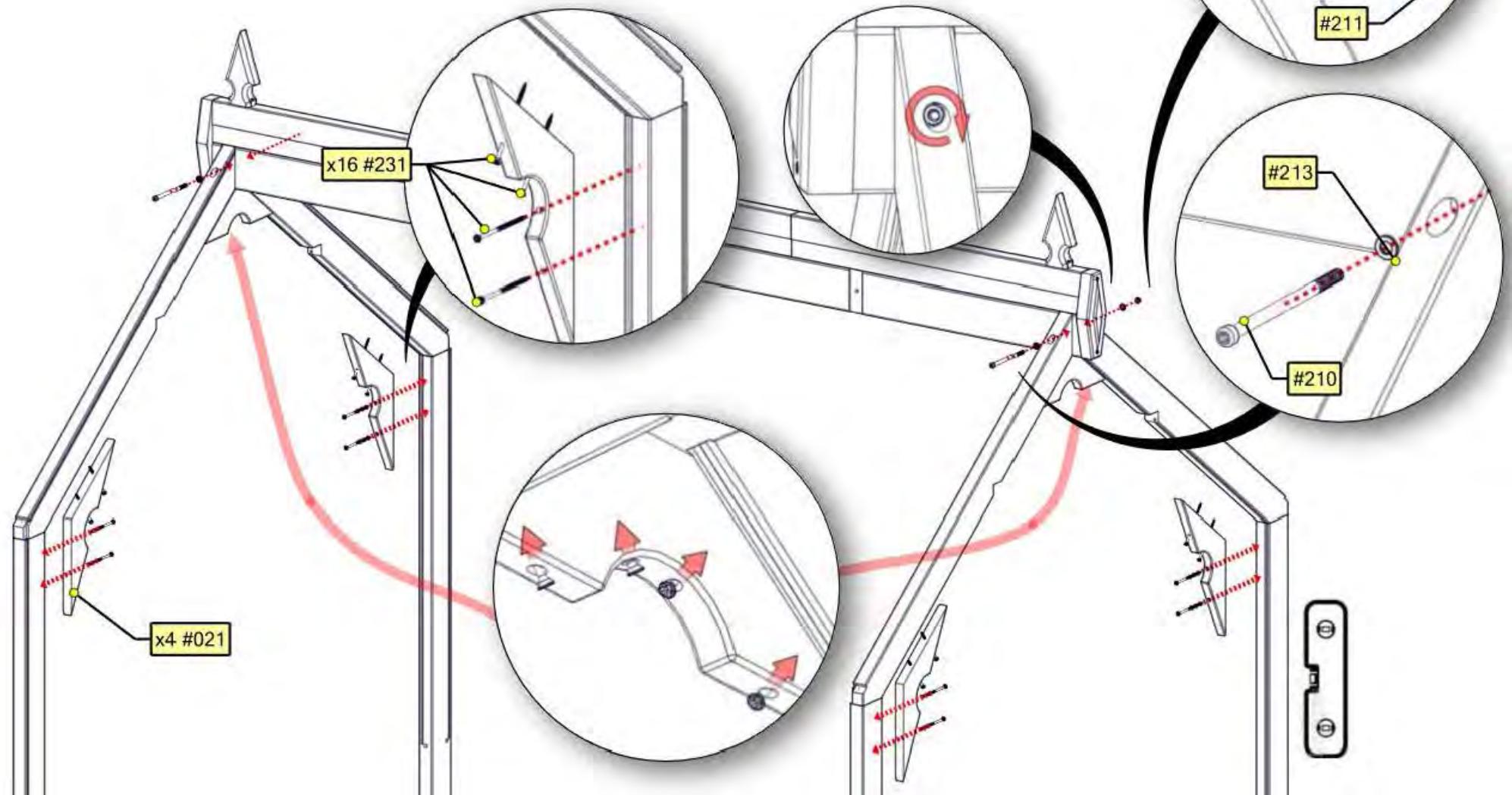
Один человек должен держать гребень с одной стороны, а другой - с противоположной. Поднимите конек одновременно с двух сторон, совместите внешние пазы со стропилами фронтонса и полностью опустите конек. При необходимости, используйте резиновый молоток.



Монтаж конька и фронтонных стоек.

Необходимо: x4 #021, x2 #210, x2 #211, x4 #213, x16 #231

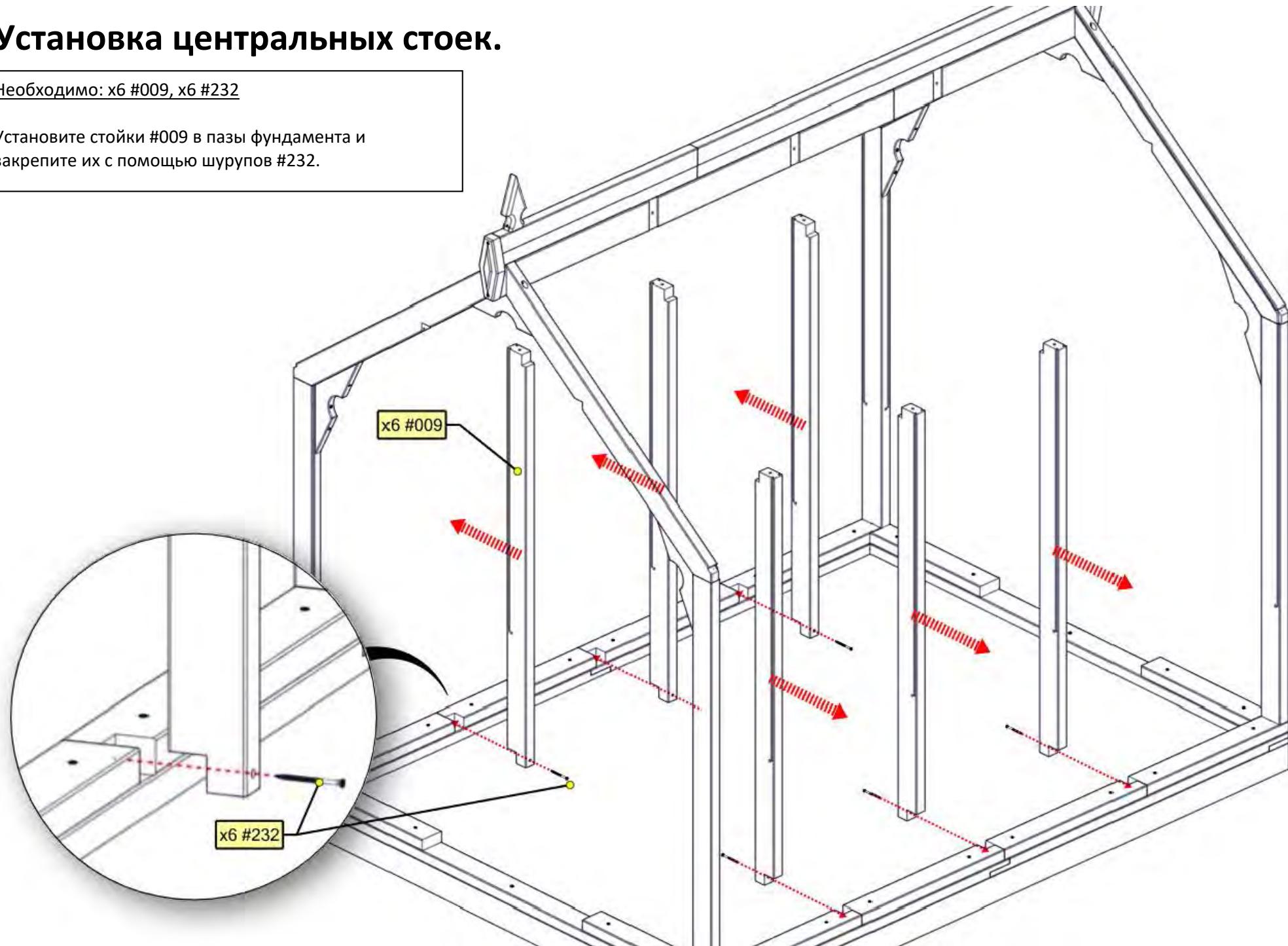
Соедините фронтонные стропила в области конька с помощью болтов #210, шайб #213 и гаек #211. Болты не затягивайте полностью — оставьте небольшой зазор. Проверьте вертикальность стропил и соедините фронтонные стойки со стропилами с помощью косынок #021 и шурупов #231. Шурупы, крепящие косынки в зоне конька, затяните. После этого полностью затяните болт #210 и гайку #211.



Установка центральных стоек.

Необходимо: x6 #009, x6 #232

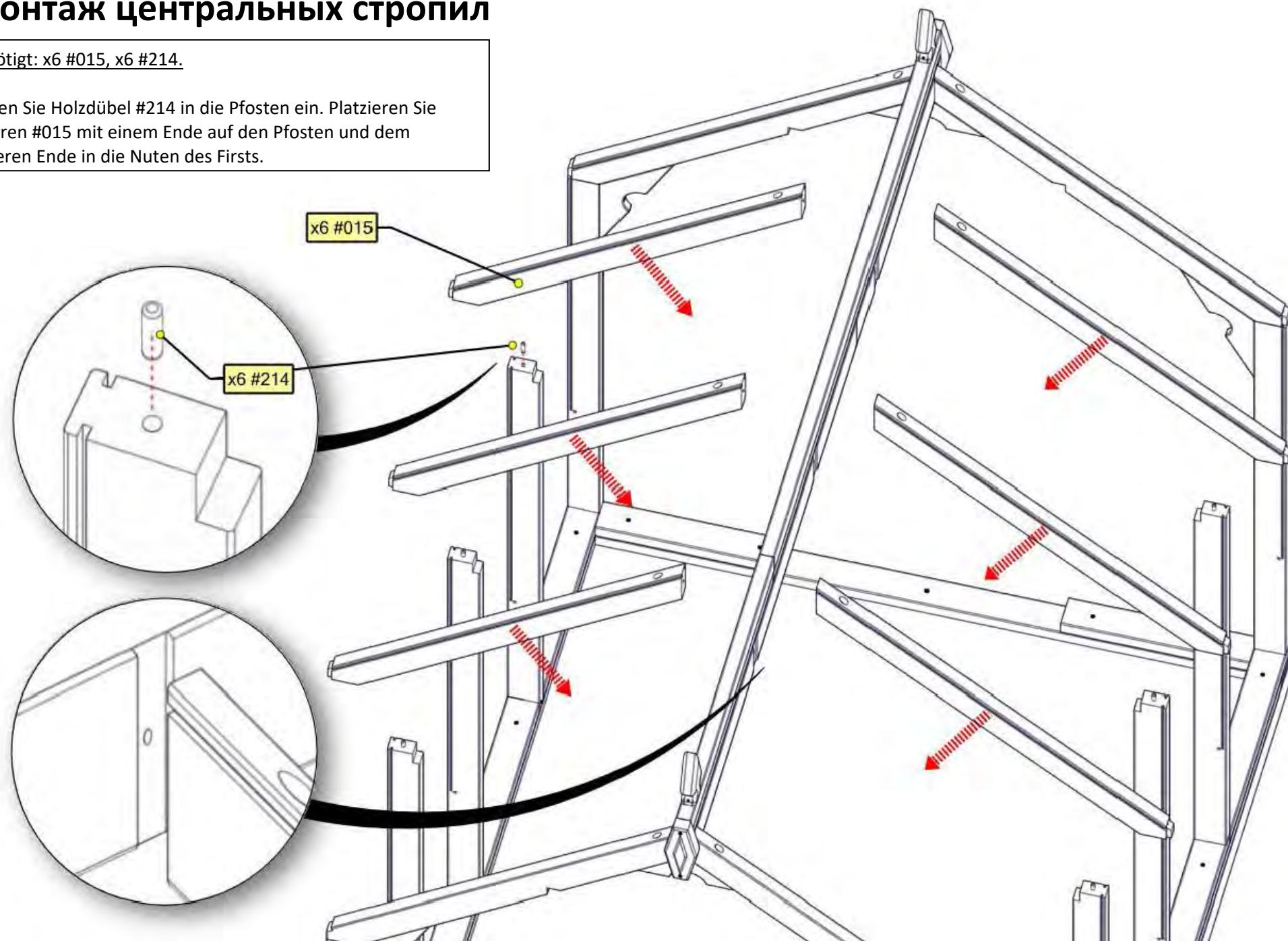
Установите стойки #009 в пазы фундамента и закрепите их с помощью шурупов #232.



Монтаж центральных стропил

Benötigt: x6 #015, x6 #214.

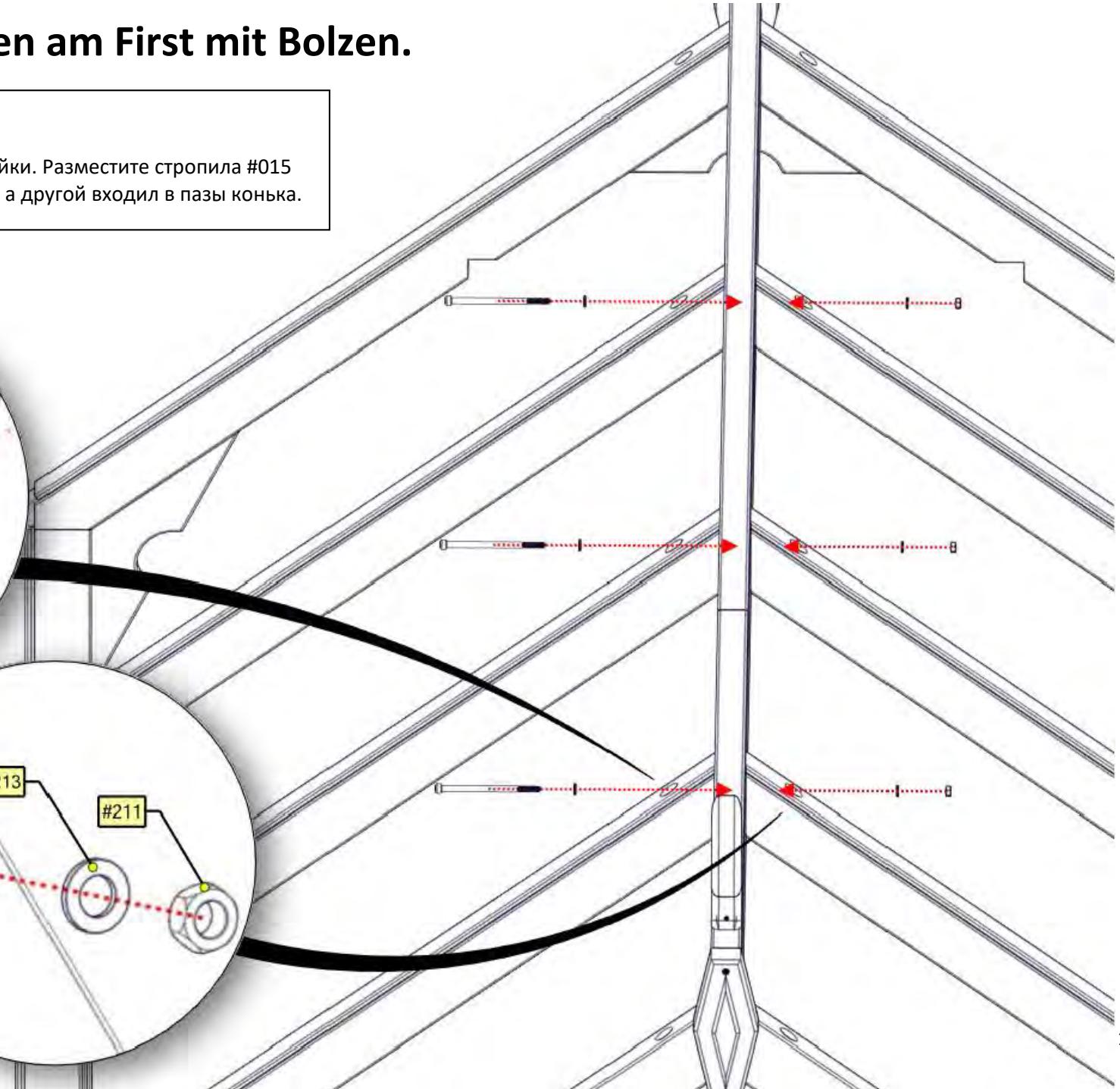
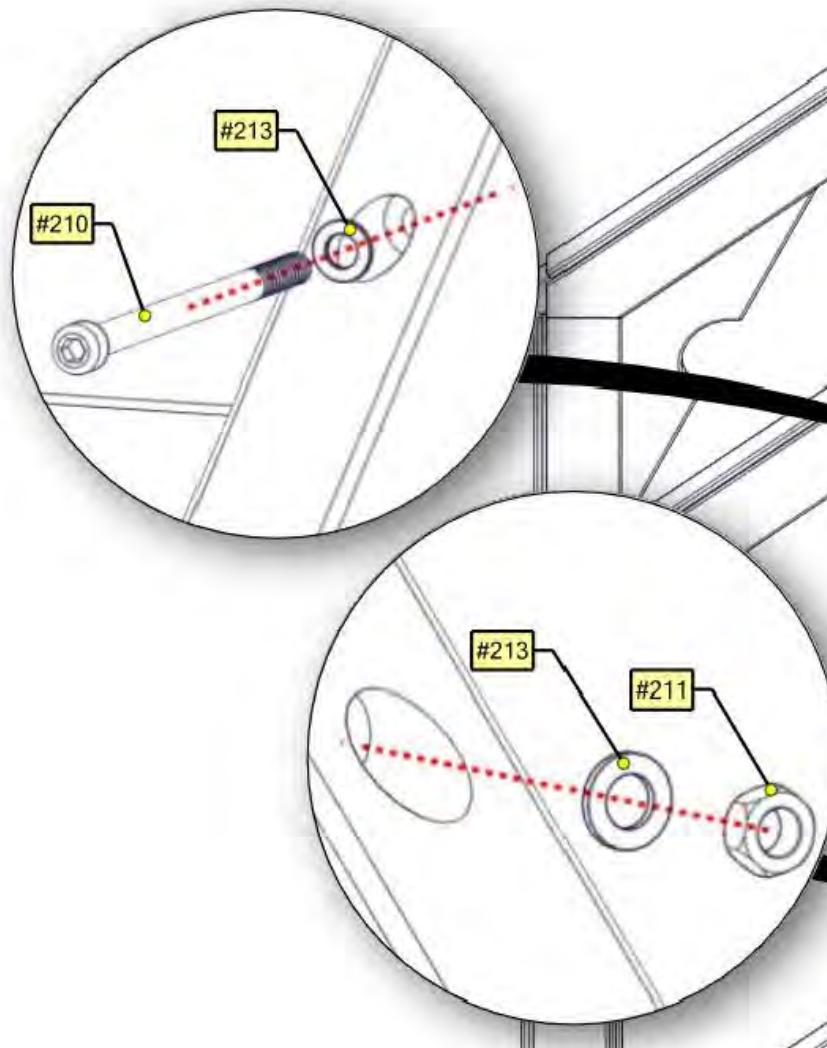
Setzen Sie Holzdübel #214 in die Pfosten ein. Platzieren Sie Sparren #015 mit einem Ende auf den Pfosten und dem anderen Ende in die Nuten des Firsts.



Befestigung der Sparren am First mit Bolzen.

Необходимо: x6 #015, x6 #214

Установите деревянные шканты #214 в стойки. Разместите стропила #015 так, чтобы один конец опирался на стойки, а другой входил в пазы конька.

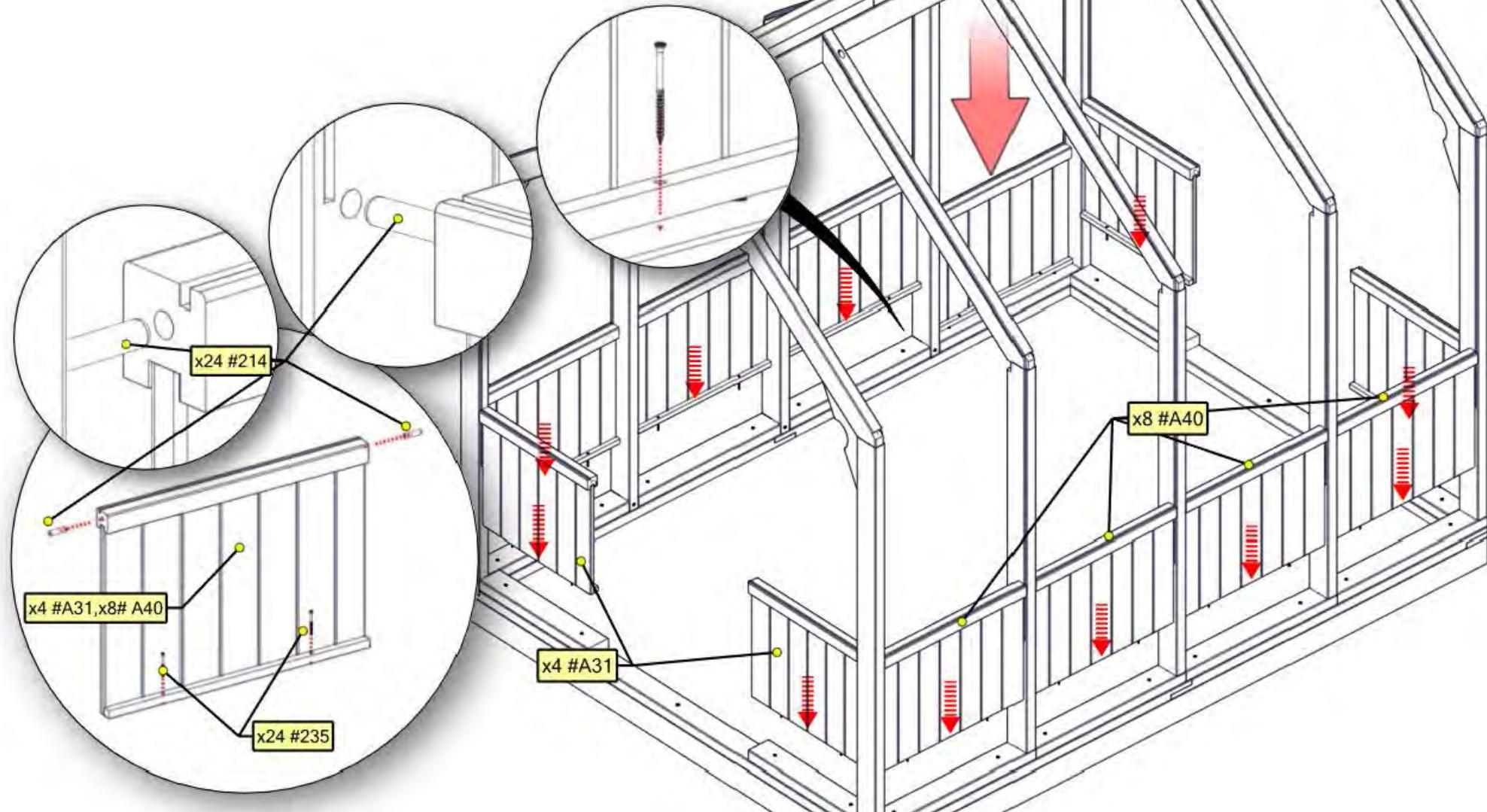


Установка деревянных цоколей.

Необходимо: x24 #214, x24 #235, x4 #A31, x8 #A40

Установите шканты #214 в верхнюю часть деревянных панелей.

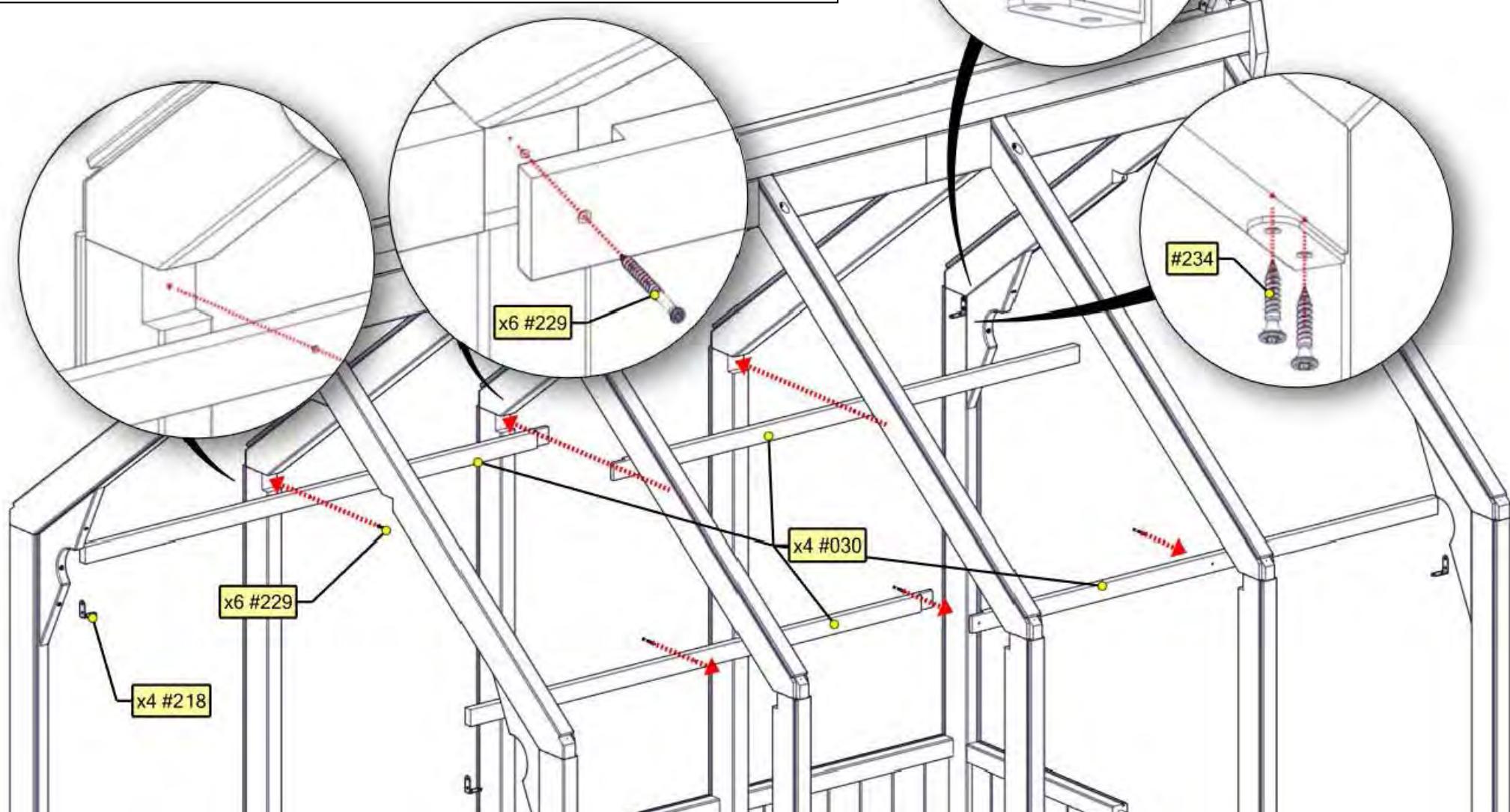
Установите панели между стойками и закрепите их к фундаменту шурупами #235.



Монтаж поперечин.

Необходимо: x4 #030, x4 #218, x6 #229, x16 #234

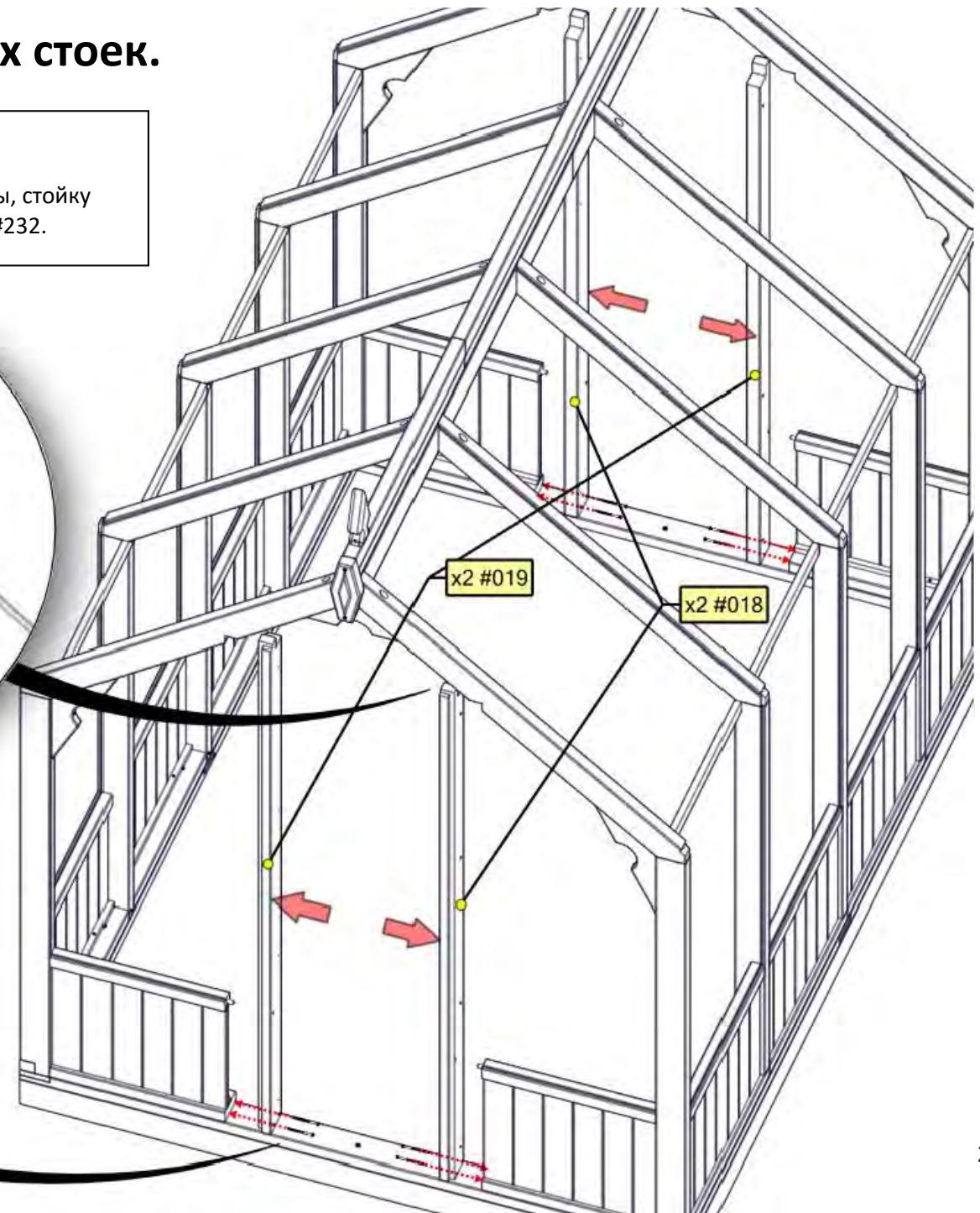
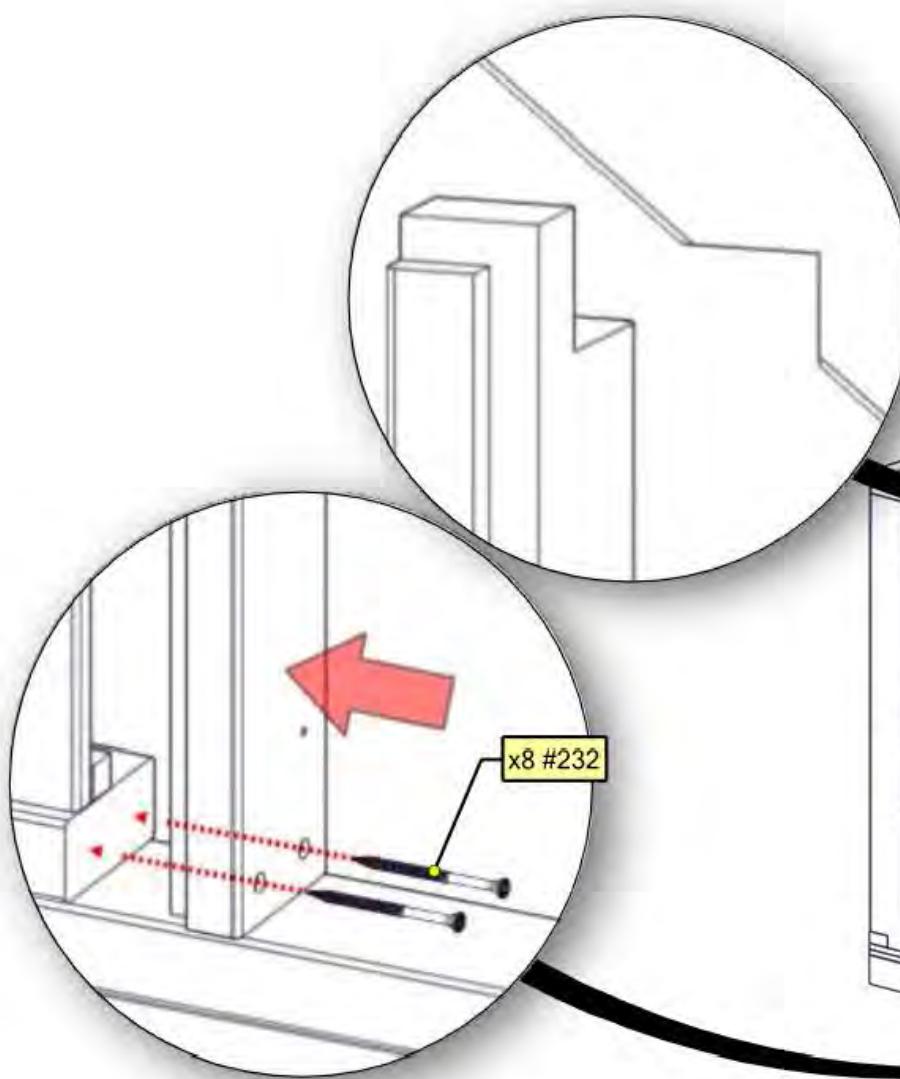
Закрепите кронштейны #218 на фронтонных стойках с помощью шурупов #234.
Установите элементы #030 в пазы стоек и зафиксируйте их шурупами #229. Закрепите
концы элементов #030 в кронштейнах с помощью шурупов #234.



Установка вертикальных дверных стоек.

Необходимо: x2 #018, x2 #019, x8 #232

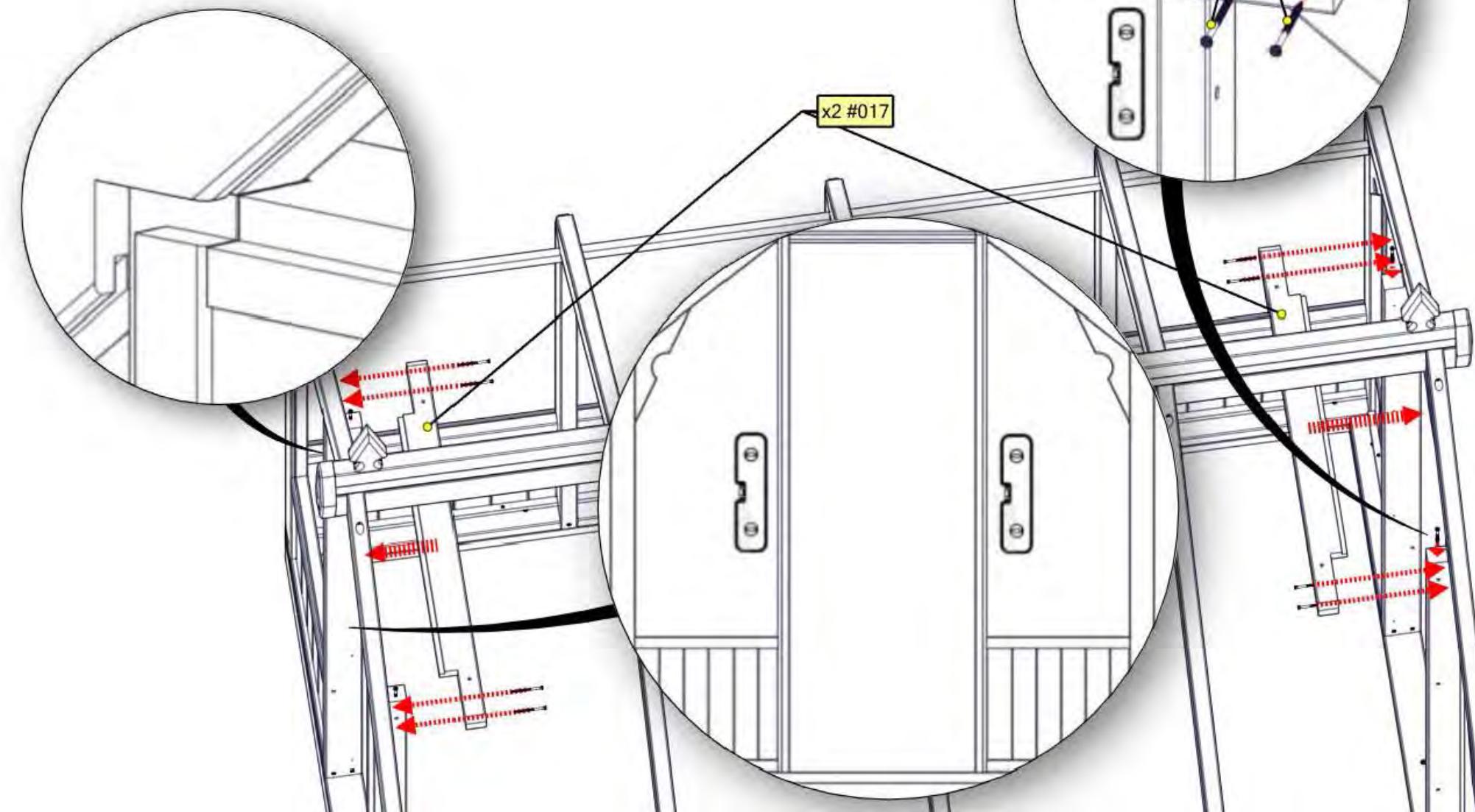
Установите стойки в дверной проём: стойку #019 — с левой стороны, стойку #018 — с правой стороны. Закрепите их в нижней части шурупами #232.



Монтаж верхней части дверного проёма.

Необходимо: x2 #017, x12 #232

Установите элемент #017 в дверной проём. Сначала закрепите его к стропилам шурупами #232. Затем выровняйте вертикальные дверные стойки и закрепите их сверху также шурупами #232.



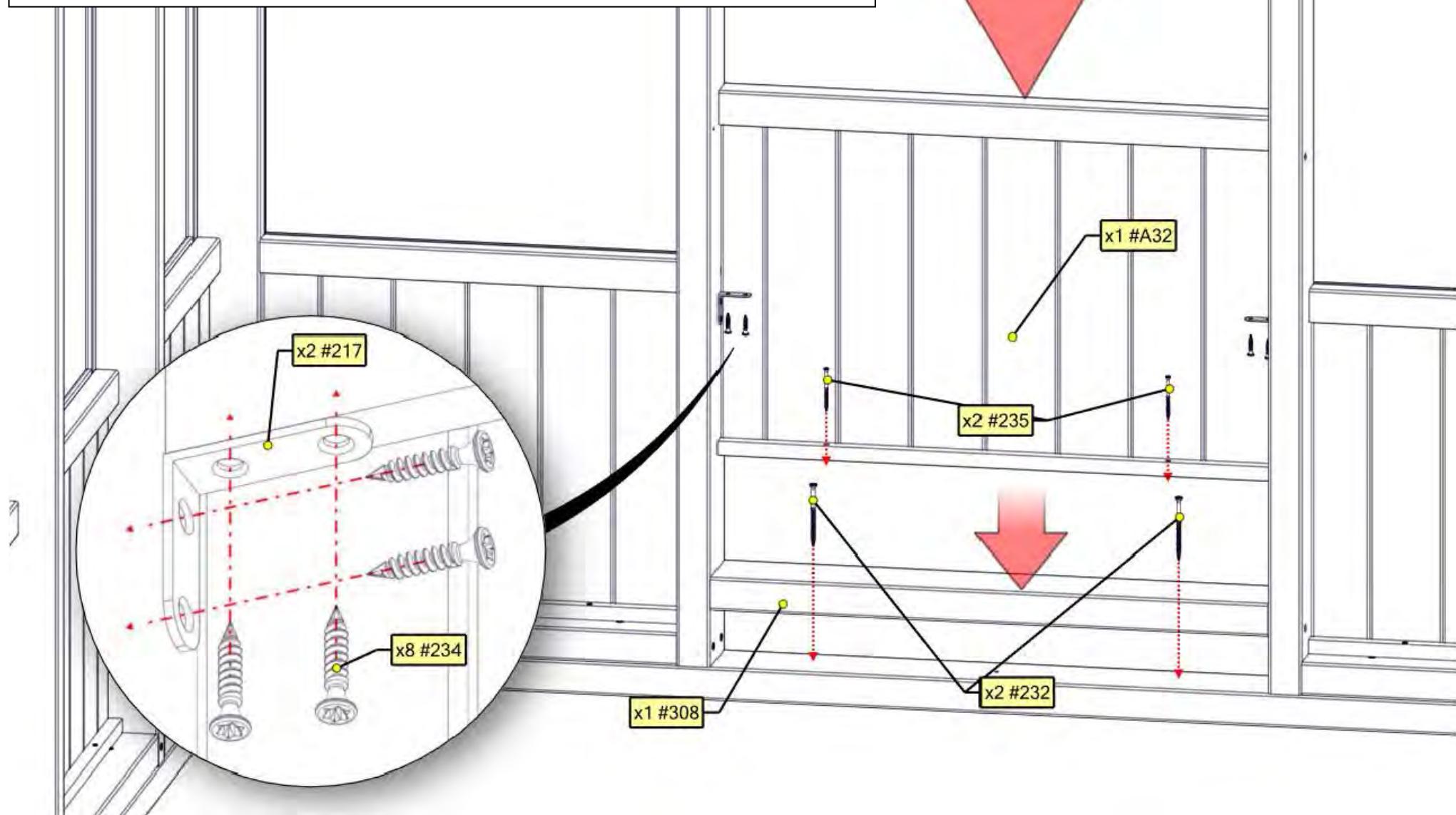
Установка центрального цоколя фронтона и порога.

Необходимо: x1 #A32, x1 #308, x2 #232, x8 #234, x2 #235

Установите элемент #308 в дверной проём и закрепите его снизу шурупами #232.

Установите элемент #A32 в тот же проём и закрепите снизу шурупами #235.

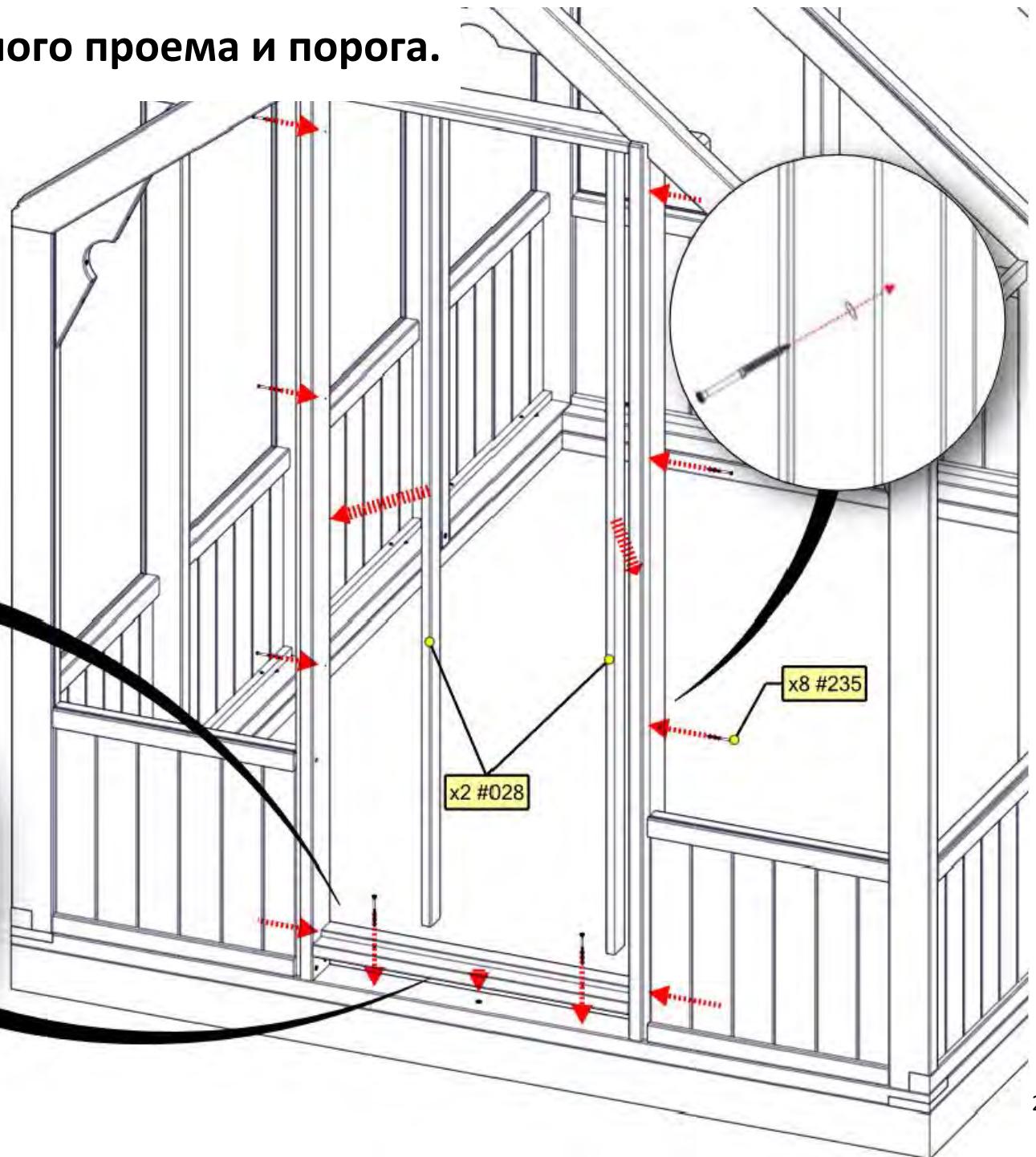
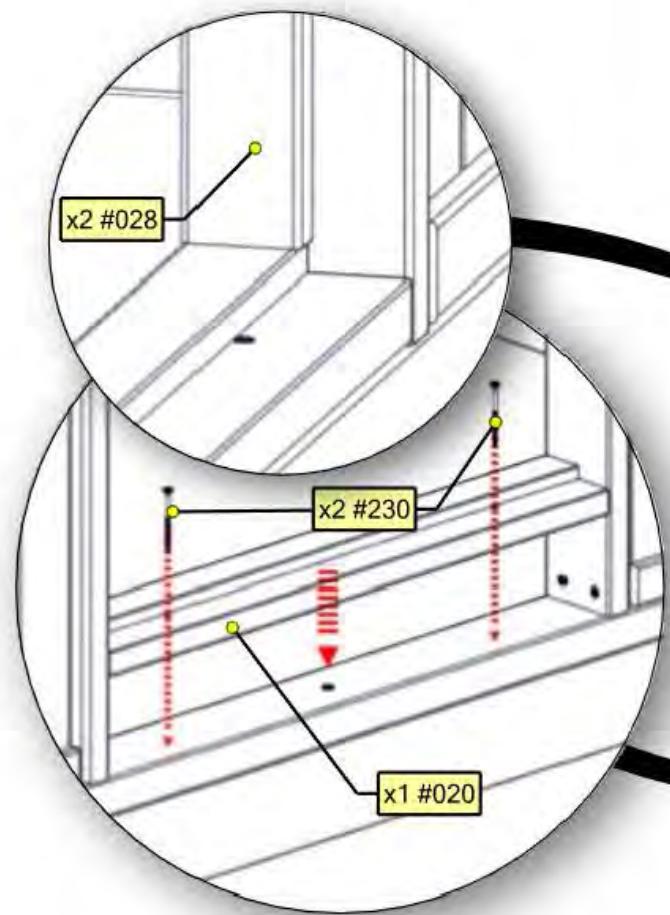
Закрепите верхнюю часть элемента #A32 с помощью скоб #217 и шурупов #234.



Установка усилителей дверного проема и порога.

Необходимо: x1 #020, x2 #028, x2 #230, x8 #235

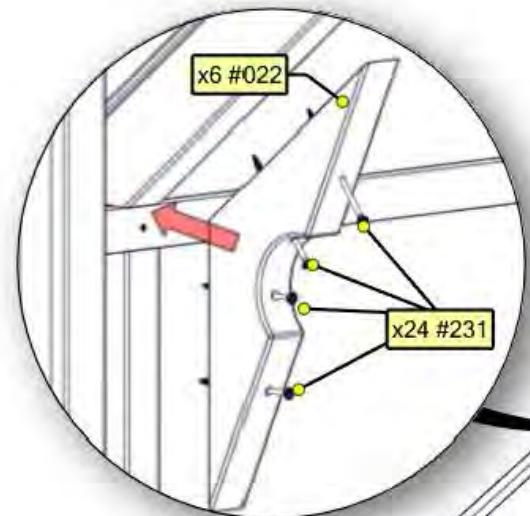
Установите порог #020 в дверной проём и закрепите его шурупами #230. Установите элементы #028 в дверной проём и закрепите их шурупами #235.



Монтаж стропильных укосин.

Необходимо: x6 #022, x24 #231

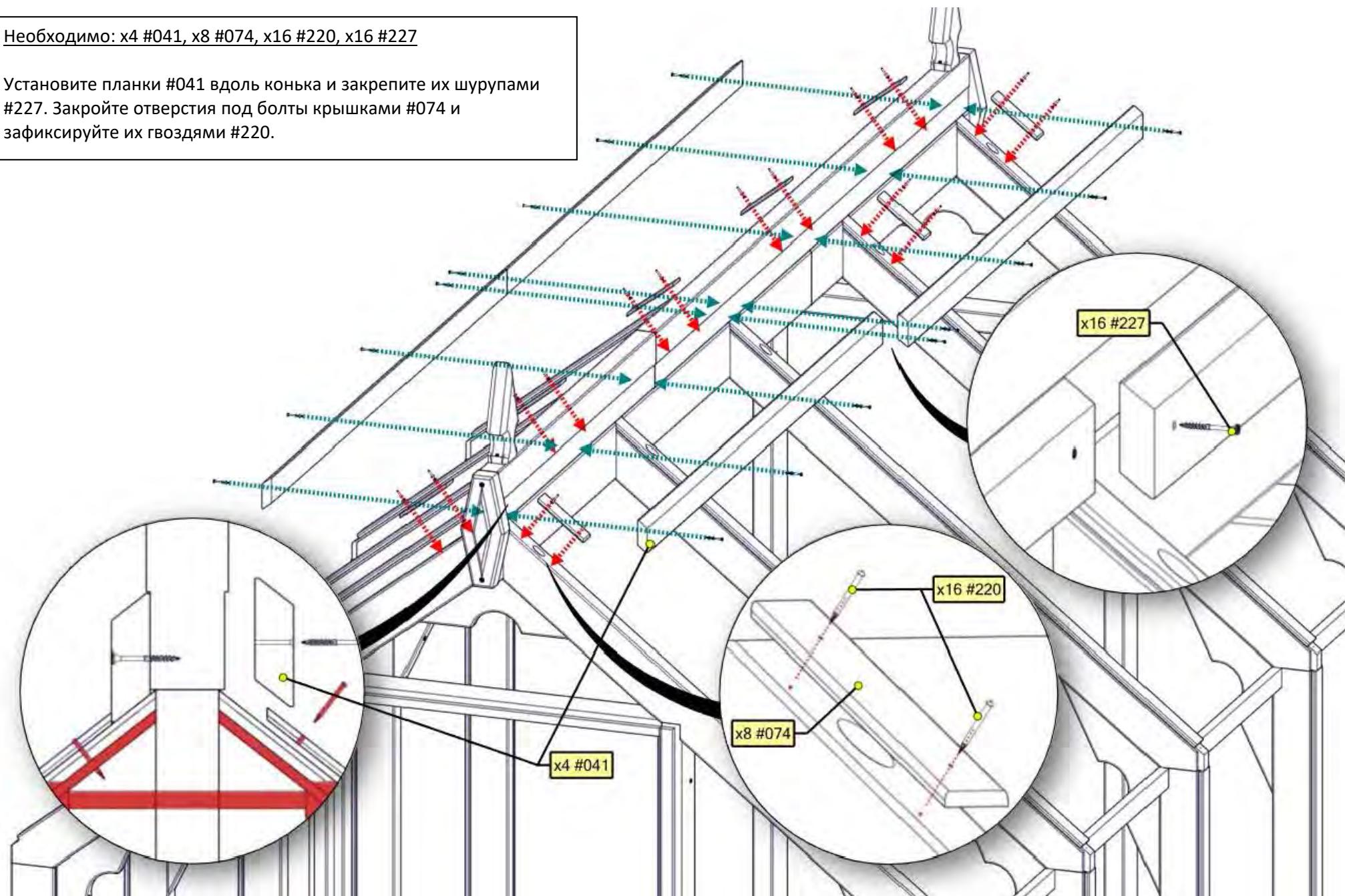
Установите элементы #022 в углы между стойками и стропилами. Закрепите их шурупами #231.



Монтаж планок конька. Установка крыжек отверстий болтов.

Необходимо: x4 #041, x8 #074, x16 #220, x16 #227

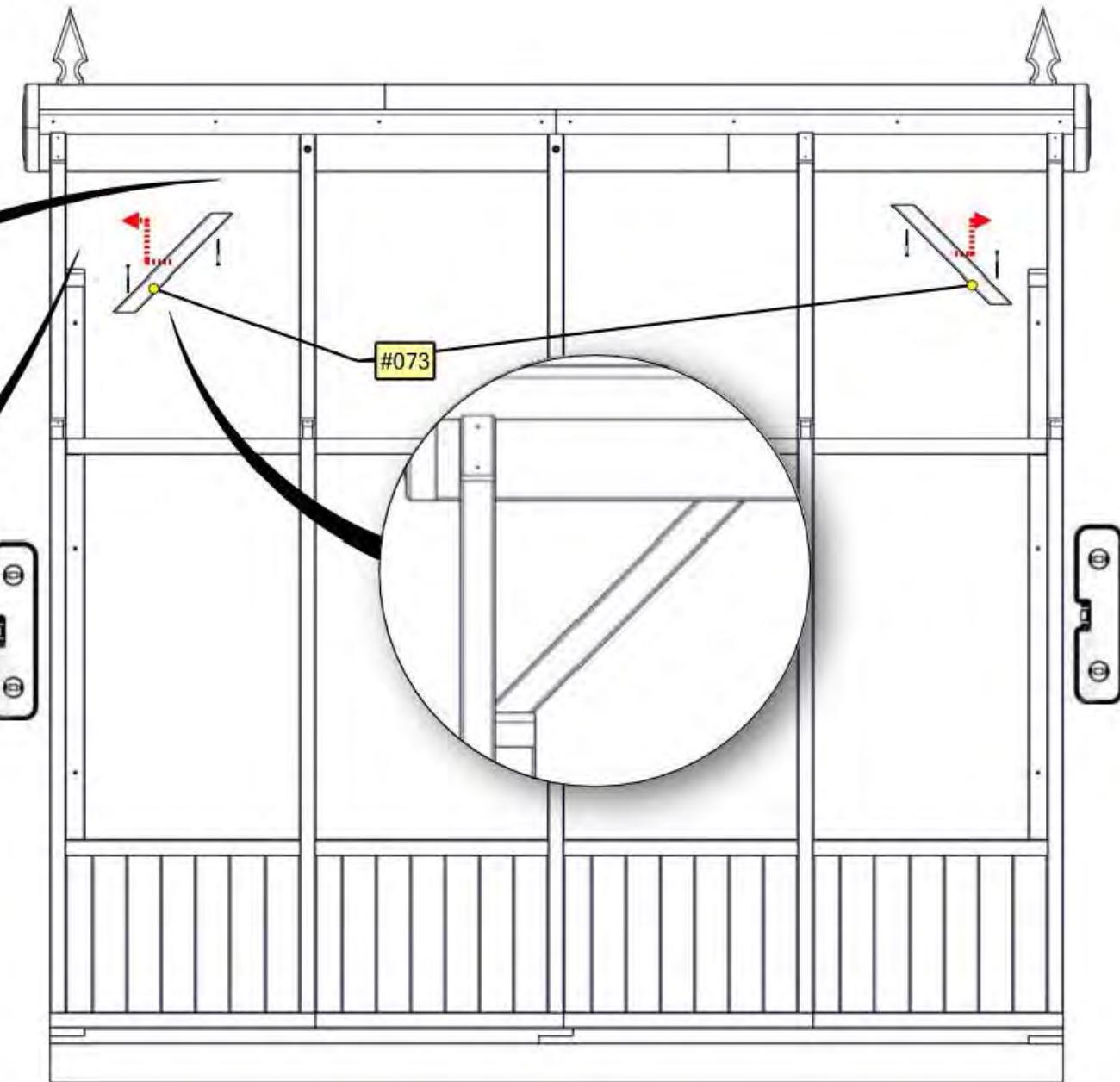
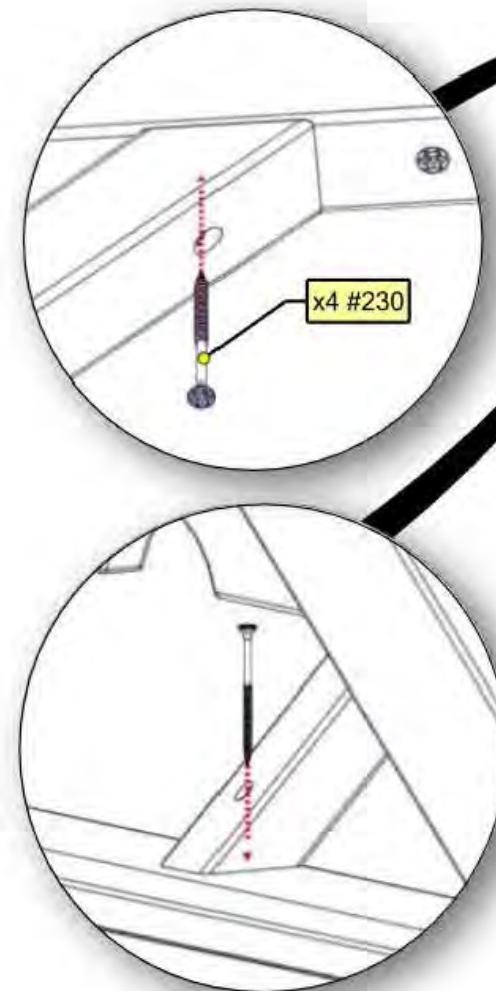
Установите планки #041 вдоль конька и закрепите их шурупами #227. Закройте отверстия под болты крышками #074 и зафиксируйте их гвоздями #220.



Установка продольных упоров конька.

Необходимо: x2 #073, x4 #230

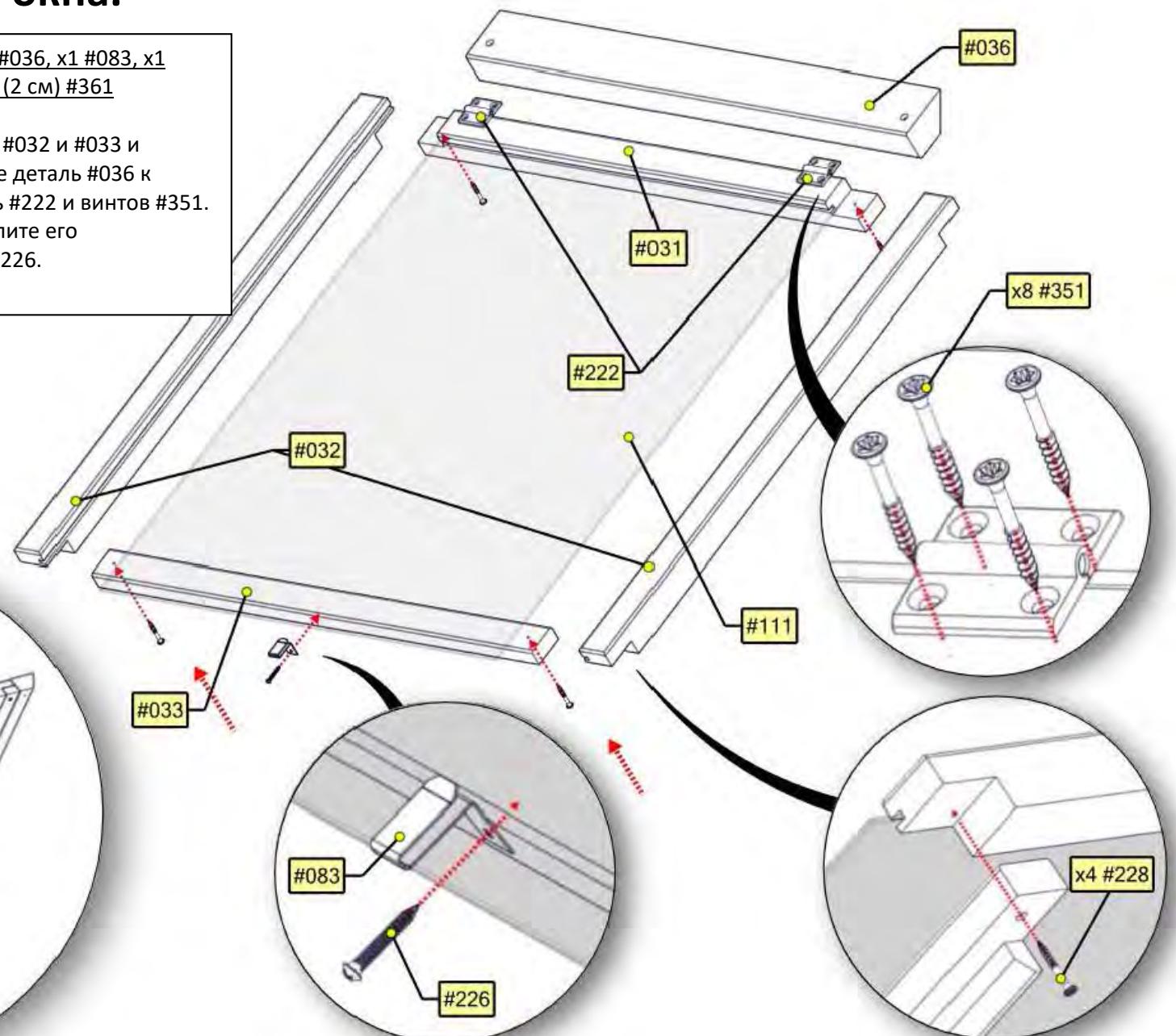
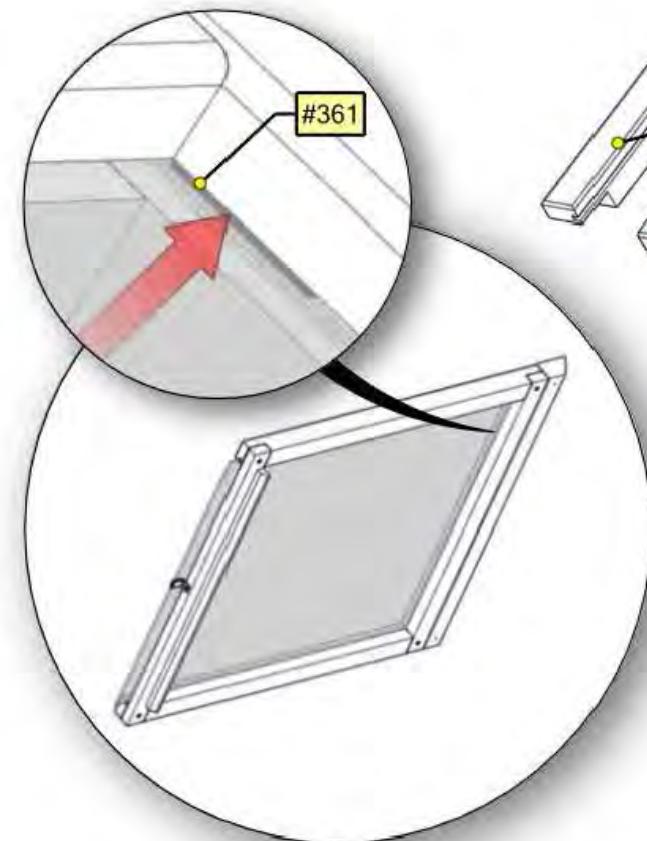
Проверьте вертикальность фронтона с помощью уровня. Установите элементы #073 между фронтом и коньковой балкой. Закрепите их шурупами #230.



Сборка мансардного окна.

Необходимо: x1 #031, x2 #032, x1 #033, x1 #036, x1 #083, x1 #111, x2 #222, x1 #226, x4 #228, x8 #351, x4 (2 см) #361

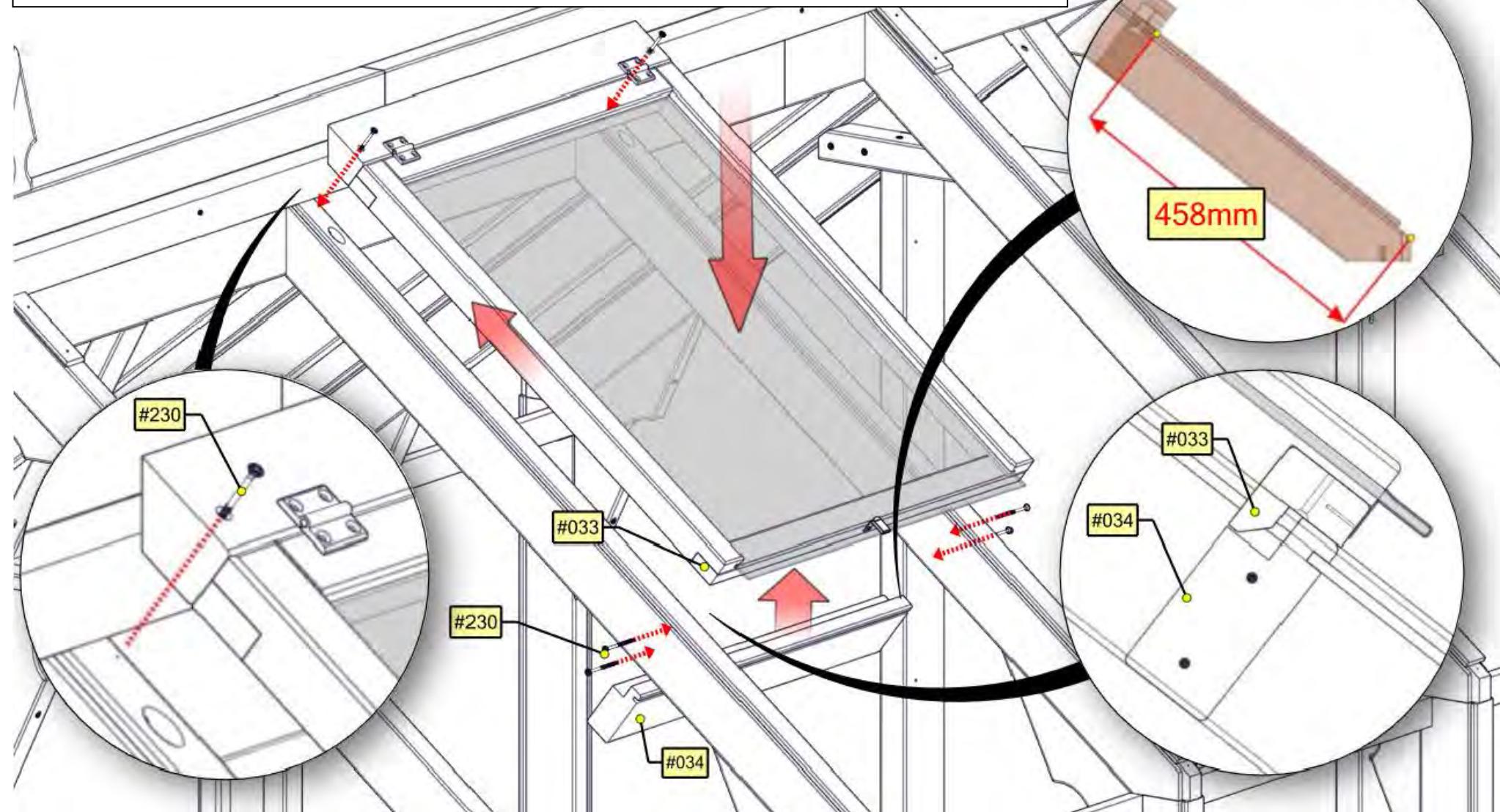
Соберите раму форточки из деталей #031, #032 и #033 и соедините их винтами #228. Присоедините деталь #036 к элементу #031 с помощью дверных петель #222 и винтов #351. Вставьте стекло #111 в пазы рамы и закрепите его крепежными элементами #083 и винтом #226. Установите демпферы #361 в углы рамы.



Монтаж мансардного окна.

Необходимо: x1 #034, x6 #230

Установите форточку на стропила и прижмите её к коньку теплицы. Закрепите раму форточки шурупами #230. Установите элемент #034 между стропилами, чтобы форточка могла свободно открываться. Просверлите по 4 отверстия $\varnothing 4$ мм с каждой стороны стропила, строго напротив центра элемента #034. Закрепите элемент шурупами #230.



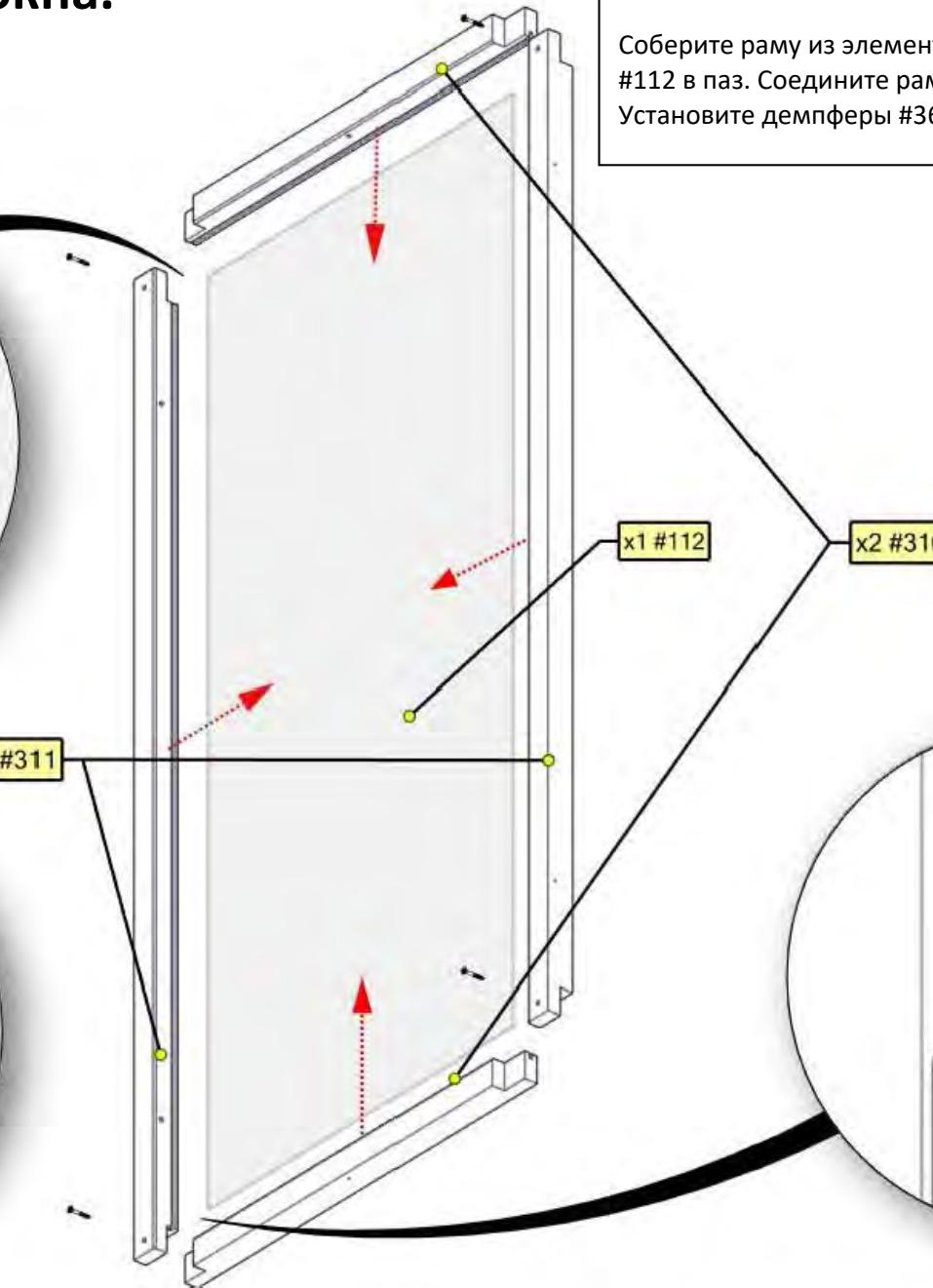
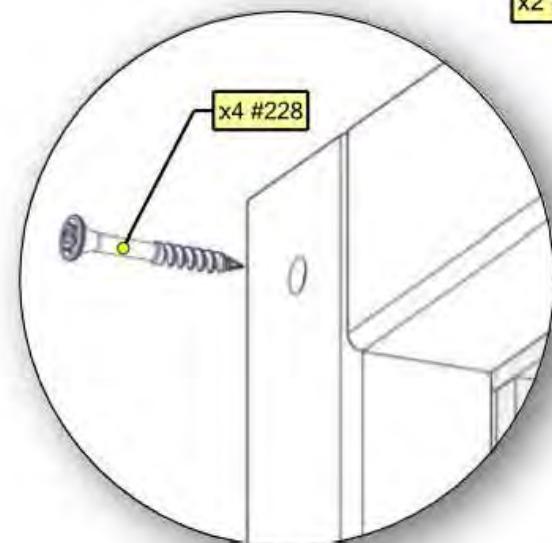
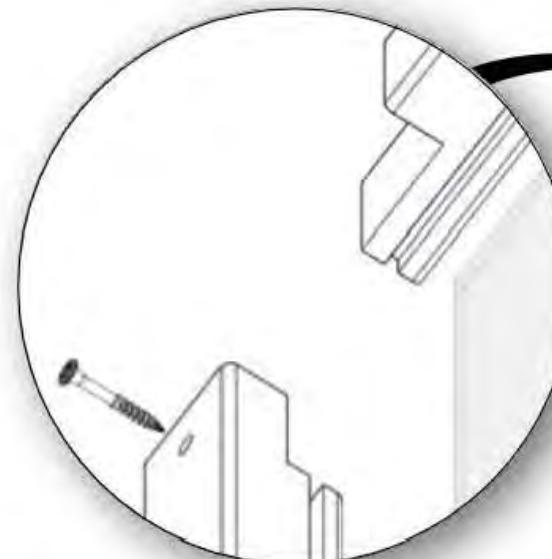
Установка дверных стекол и монтаж двери.

Необходимо: x2 #110, x4 #061, x4 #063, x28 #220, x2 #221, дверь #A03

Установите стекла #110 в дверь и зафиксируйте штапиками #061 и #063 с помощью гвоздей #220. Прикрутите дверные петли #221 к двери. Установите дверь в дверной проём. Отрегулируйте зазор так, чтобы дверь свободно закрывалась. Закрепите петли в дверной раме. Установите все элементы дверного замка.



Сборка фронтонного окна.



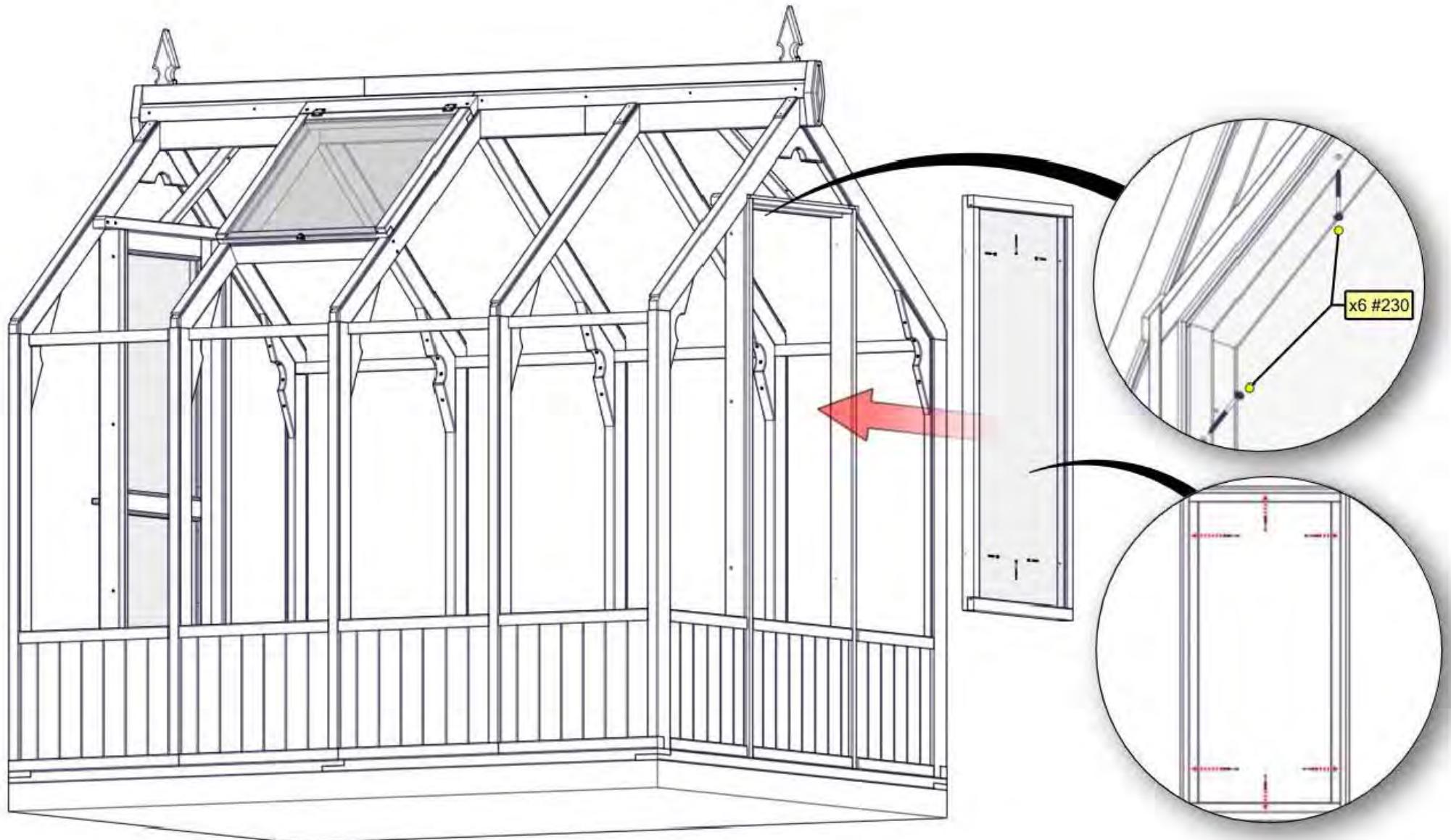
Необходимо: x2 #310, x2 #311, x4 #228, x1 #112, x4 (2 см) #361

Соберите раму из элементов #310 и #311, установите стекло #112 в паз. Соедините раму винтами #228. Установите демпферы #361 в пазы стекла.

Установка окна фронтона в проем.

Необходимо: x6 #230

Установите фронтонное окно в проём и закрепите его по периметру шурупами #230.



Установка трапециевидных стекол фронтона.

Необходимо: x4 #117, x4 #067, x4 #075, x44 #220, x16 (2 см) #361

Установите стекло #117 в паз второй панели основания фронтона.

Сдвиньте стекло в сторону стены, чтобы оно вошло в пазы стоек и стропил фронтона.

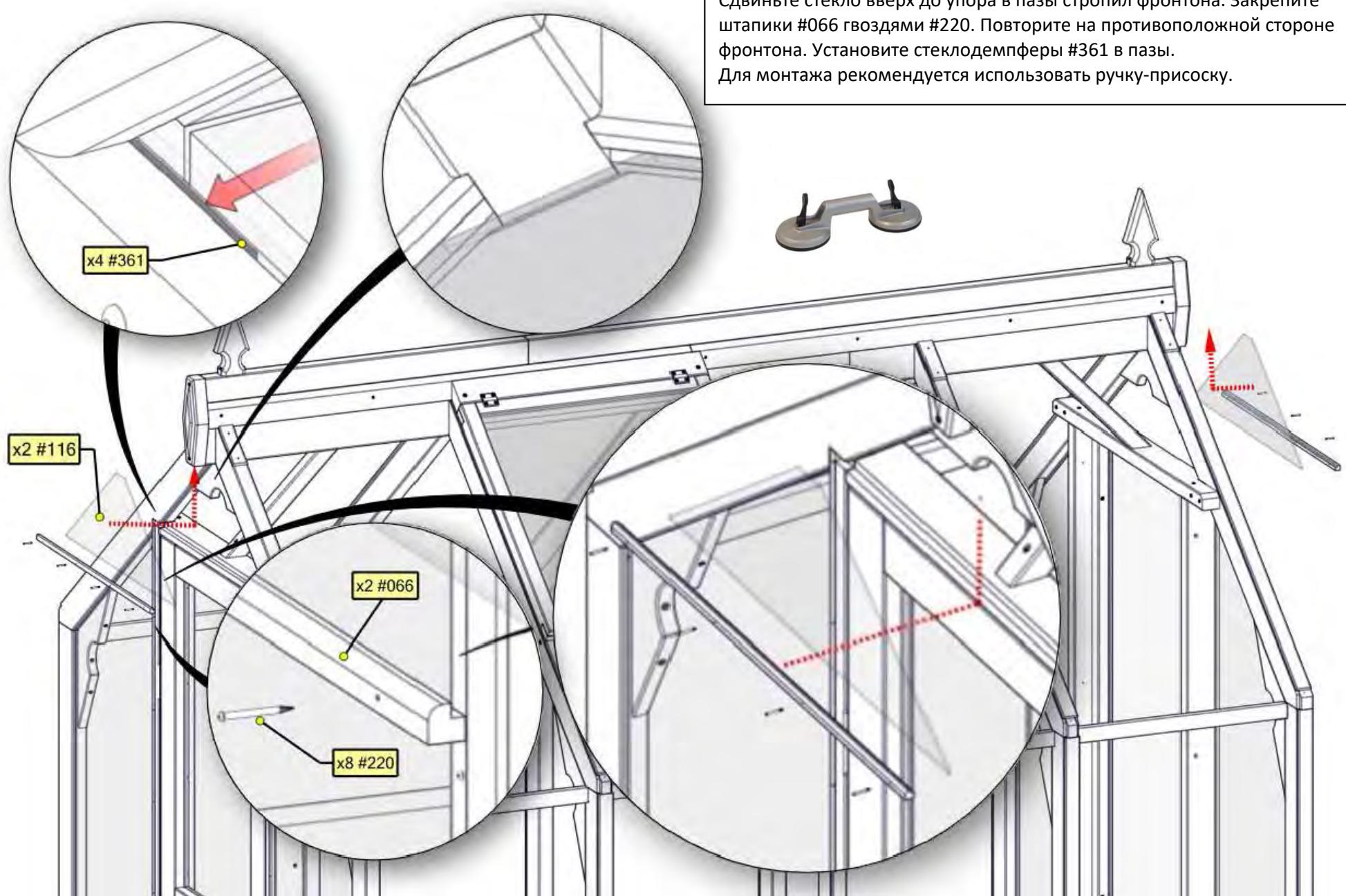
Закрепите стекло элементами #067 и #075 и гвоздями #220.



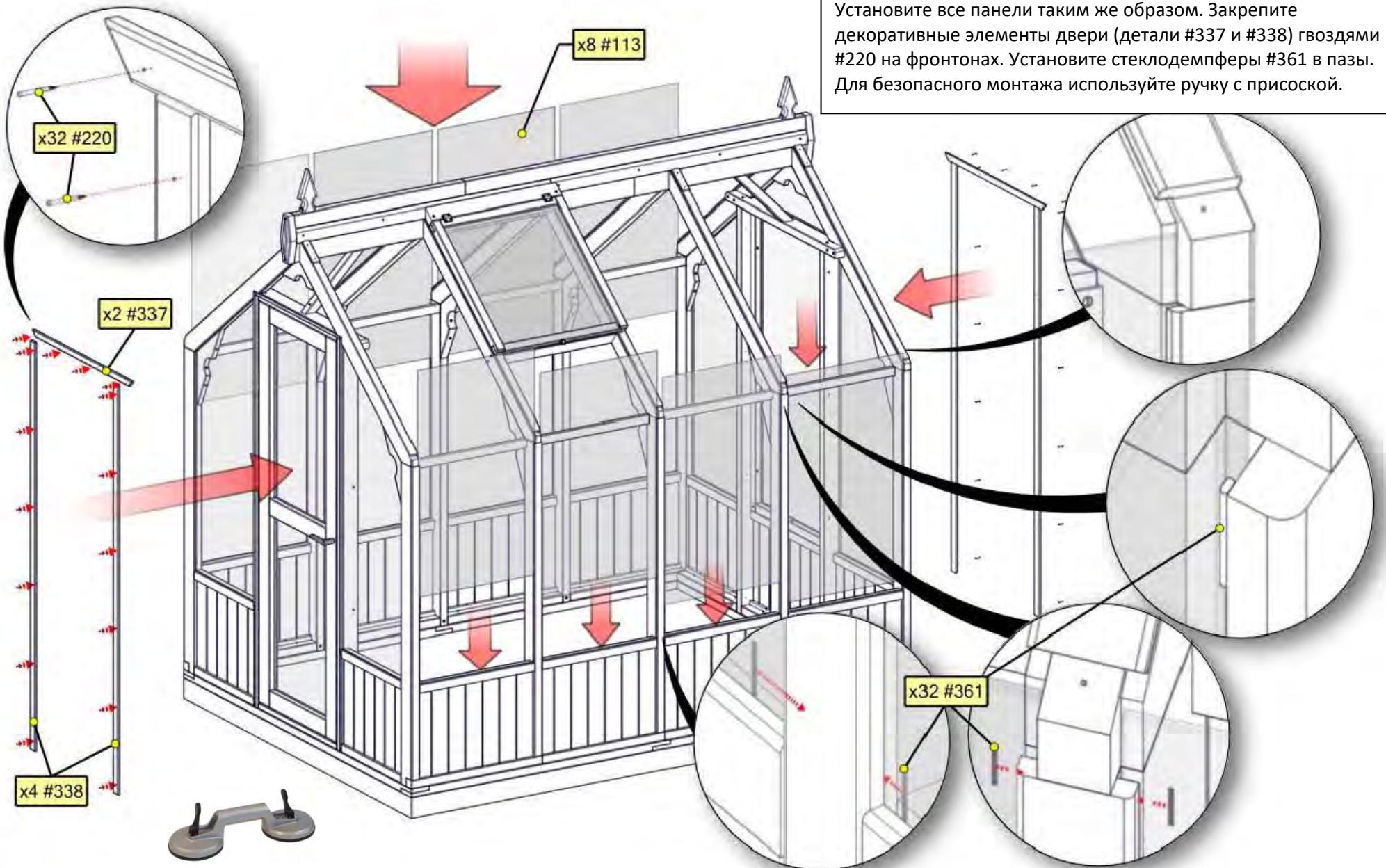
Монтаж треугольных стекол.

Необходимо: x2 #116, x2 #066, x8 #220, x4 (2 см) #361

Установите стекло #116 вертикально в паз поперечной балки фронтона. Сдвиньте стекло вверх до упора в пазы стропил фронтона. Закрепите штапики #066 гвоздями #220. Повторите на противоположной стороне фронтона. Установите стеклодемпферы #361 в пазы. Для монтажа рекомендуется использовать ручку-присоску.



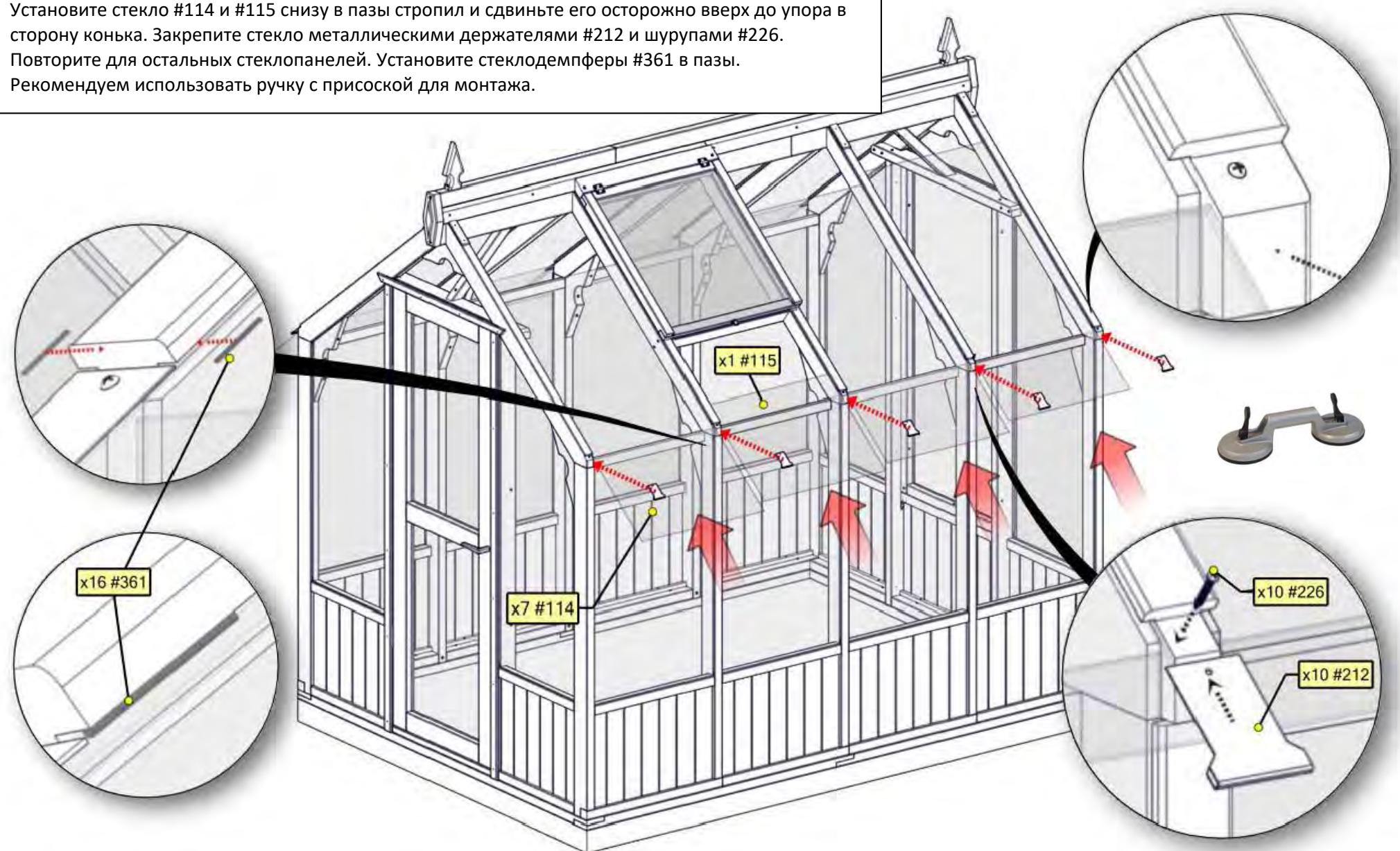
Установка боковых стекол и наличников.



Установка стекол крыши.

Необходимо: x7 #114, x1 #115, x10 #212, x10 #226, x16 (2 см) #361

Установите стекло #114 и #115 снизу в пазы стропил и сдвиньте его осторожно вверх до упора в сторону конька. Закрепите стекло металлическими держателями #212 и шурупами #226. Повторите для остальных стеклопанелей. Установите стеклодемпферы #361 в пазы. Рекомендуем использовать ручку с присоской для монтажа.



Вид собранной теплицы.

