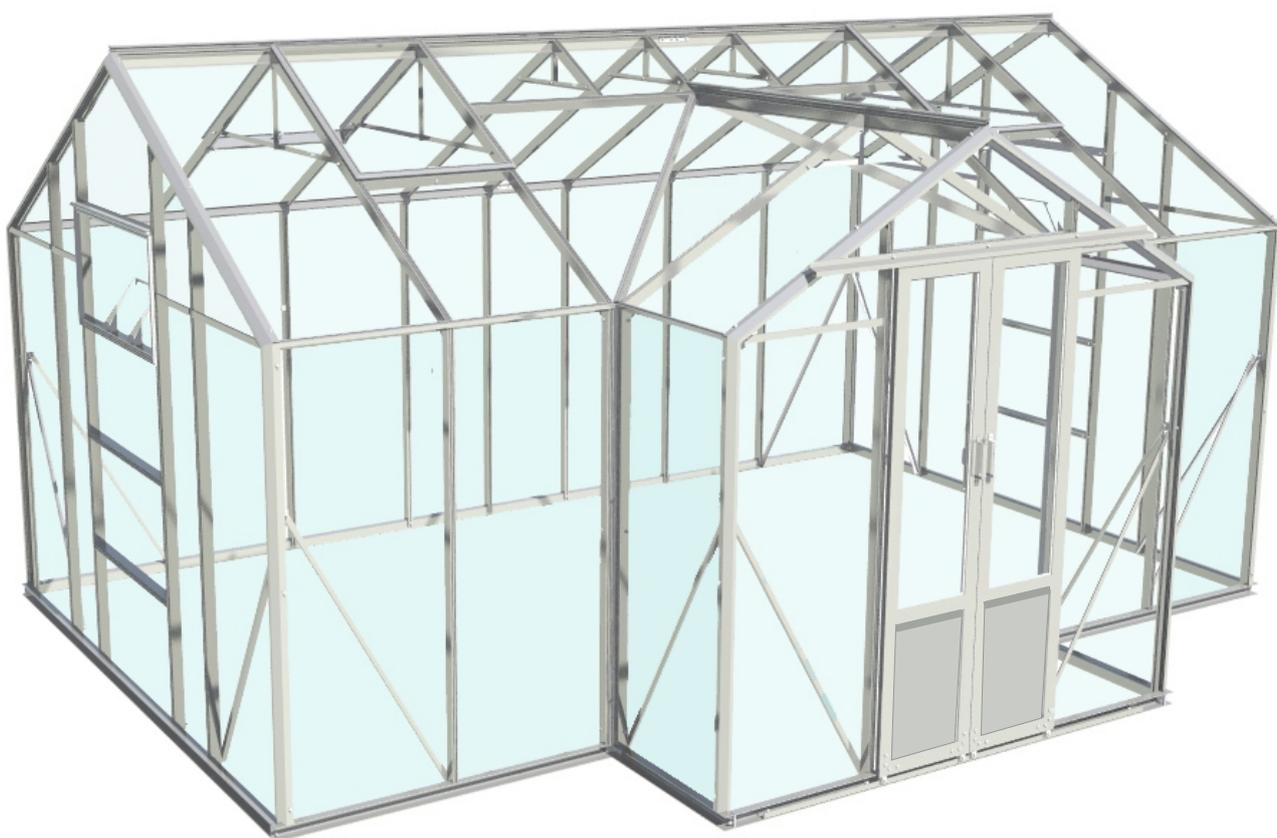


botanik

совершенные алюминиевые теплицы



теплица алюминиевая с мини-тамбуром

площадь 14 м²

Паспорт

www.AlumWerk.ru

Важно! Прочтите это внимательно:

Для транспортировки комплекта теплицы до места назначения необходим автомобиль, приспособленный для грузовых перевозок.

Во время погрузо-разгрузочных работ и транспортирования теплица не должна подвергаться резким ударам. Соблюдайте правила техники безопасности при выполнении транспортировки и погрузо-разгрузочных работах. Все элементы конструкции и материалы при транспортировке должны быть надежно закреплены, чтобы исключить трение друг о друга, а также о кузов перевозящего транспорта. При транспортировке и хранении детали теплицы должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков, механических повреждений, и действия агрессивных веществ.

Для перевозки комплекта стекла, автомобиль должен быть оборудован специальной пирамидой для перевозки стекла.

Не соблюдение правил перевозки может вызвать повреждение конструкции, лакокрасочного покрытия и укрывного материала.

Срок службы изделия 5 (пять) лет с даты продажи изделия предприятием-изготовителем. Изделие с истекшим сроком службы необходимо своевременно вывозить в специально предназначенное место для утилизации, в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322.

Внимание!

- Установка теплицы должна проводиться только в сухую и безветренную погоду. Не пытайтесь собрать теплицу при сильном ветре.
- Не производить сборку теплицы в дождь.
- После сборки обязательно прикрепите теплицу к фундаменту.
- Не использовать материалы теплицы в иных целях, не предусмотренных прямому назначению.
- Запрещается эксплуатировать теплицу с разрушенными стеклами.
- Всегда надевайте перчатки во время работы со стеклами.
- Разбитое стекло должно быть выброшено в контейнер для мусора.
- В теплице вместо стекла возможно использование поликарбоната толщиной 6 мм.
- При установке поликарбоната необходимо учитывать расположение ячеек (см. п.3).
- При использовании в качестве заполнения стекла толщиной 4 мм, для устранения вибрации и максимального прижатия к каркасу может быть использован специальный резиновый уплотнитель, либо силиконовый герметик.
- Закрывайте все вентиляционные отверстия крыши при сильном ветре.
- Обеспечьте хорошую вентиляцию в жаркие дни, открыв все форточки и дверь.
- Если теплица окрашена, то допускается отсутствие покрытия на узлах.
- Ролики двери, крепежные и соединительные детали окраске не подлежат.

ВНИМАНИЕ: обслуживание конструкции в зимний период.

- Необходимо производить очистку кровли после снегопадов при превышении снежного покрова на крыше теплицы более чем на 40см сухого снега или 30см мокрого снега.
- Производить осмотр конструкции на предмет ее целостности, отсутствия разрушения не реже чем 1 (один) раз в месяц.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, предприятие изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих параметры и качество изделия.

Содержание:

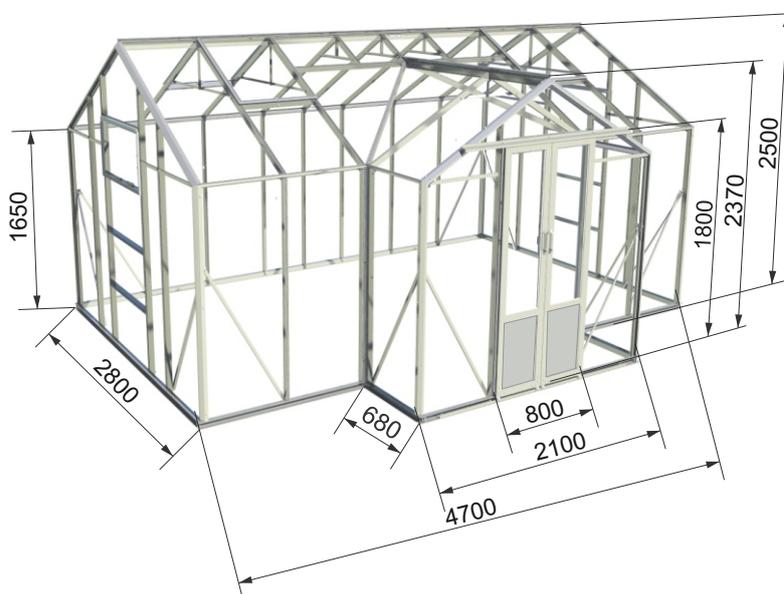
1. Назначение и технические характеристики	4
2. Комплектация поставки теплицы «Botanik» 14 м ²	5
3. Заполнение для теплицы (раскрой заполнения)	13
4. Фундамент теплицы	14
5. Порядок сборки теплицы	15
6. Установка заполнения на крыше	26
7. Установка заполнения на боковые части	28
8. Сборка и установка форточки на крышу теплицы	30
9. Сборка и установка боковой форточки на теплицу	31
10. Гарантийные обязательства	32
Приложение №1. Сборка и установка двери	

1. Назначение и устройство теплицы

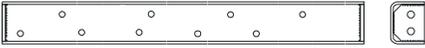
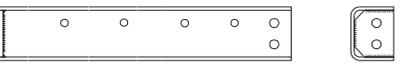
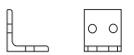
Алюминиевая теплица «Botanik» с мини-тамбуром площадью 14 м² - защитное сооружение с покрытием из светопрозрачного материала, предназначенная для создания микроклимата благоприятного для выращивания садово-огородных культур и цветочных растений на дачных и приусадебных участках.

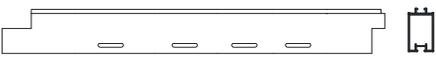
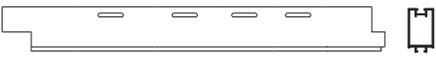
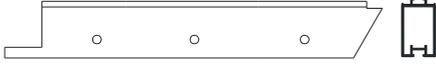
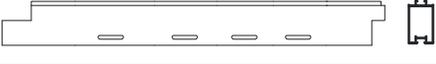
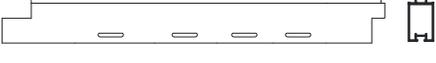
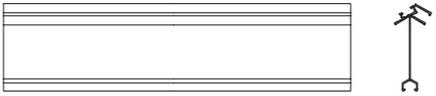
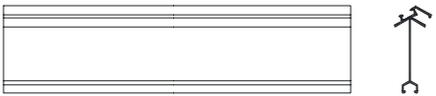
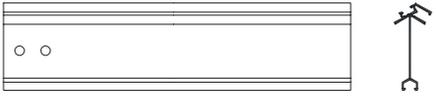
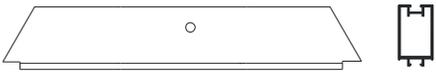
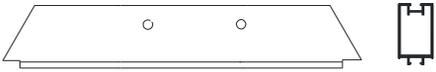
Технические характеристики теплицы «Botanik» с мини-тамбуром 14 м²

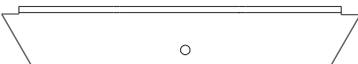
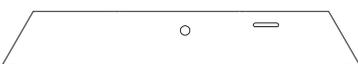
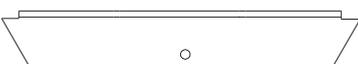
№	Наименование	Описание
1	Тип конструкции:	Стационарный.
2	Форма кровли:	Двухскатная
3	Материал конструкции: Основной каркас Основание теплицы Крепление заполнения	специальный алюминиевый тепличный профиль. стальной оцинкованный профиль специальный тепличный резиновый уплотнитель
4	Вид заполнения:	а. Стекло толщиной 4 мм
5	Габариты теплицы: Ширина Длина Высота в коньке Высота бокового заполнения Габариты тамбура: Ширина Длина Высота в коньке	2 800 мм 4 700 мм 2 500 мм 1 650 мм 2 100 мм 680 мм 2 370 мм
6	Масса конструкции (без заполнения):	не более 195 кг
7	Масса заполнения: Стекло 4 мм	не более 405 кг
8	Площадь остекленной поверхности:	45 м ² +/- 5%
9	Форточка на крыше Боковая форточка	4 шт. 2 шт.
10	Дверь купейного типа	1 шт-двойные (открывание двери - двигаются в разные стороны)
11	Проем под дверь	размер проема 1800x800 мм
12	Ветровой напор:	300 Н/м ²
13	Снеговая нагрузка:	до 150 Н/м ²
14	Нагрузка от подвешенных растений:	до 150 Н/м ²
15	Диапазон эксплуатации теплицы:	t воздуха: от минус 45 С° до плюс 50 С°
16	Количество грузовых мест:	5 мест

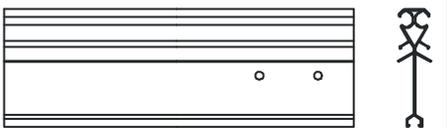
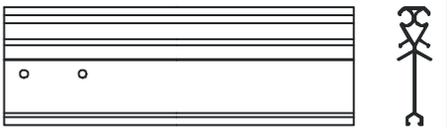
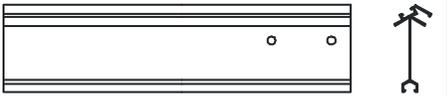
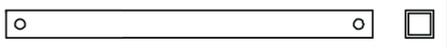
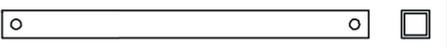
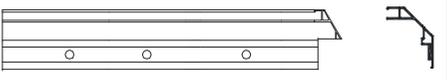
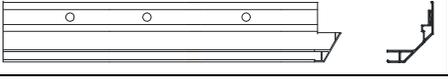
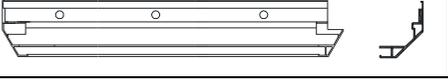


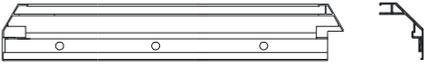
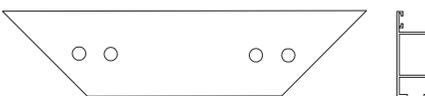
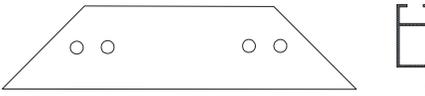
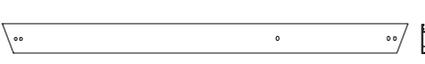
2. Комплектация поставки теплицы «Botanik» с мини-тамбуром 14 м²

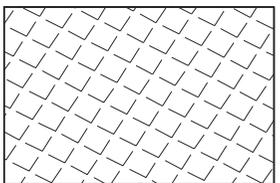
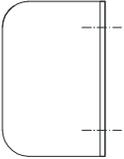
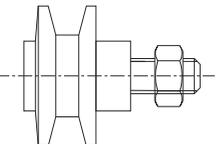
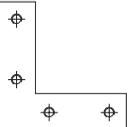
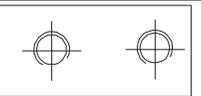
№	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание	номер грузового места
1	 Основание передней стенки	ОТ 001min	1	Стальные оцинкованные детали	
2	 Основание задней стенки	ОТ 002	2	Стальные оцинкованные детали	
3	 Основание 2487 задней стенки	ОТ 010	1	Стальные оцинкованные детали	
4	 Основание боковой стенки правое	ОТ 004П	1	Стальные оцинкованные детали	
5	 Направляющая для двери	Отн	1	Стальные оцинкованные детали	
6	 Основание 1338 угловое левое боковой стенки	ОТ 011Л	1	Стальные оцинкованные детали	
7	 Основание 1338 угловое правое боковой стенки	ОТ 011П	1	Стальные оцинкованные детали	
8	 Основание 722 угловое левое боковой стенки	ОТ 012Л	1	Стальные оцинкованные детали	
9	 Основание 722 угловое правое боковой стенки	ОТ 012П	1	Стальные оцинкованные детали	
10	 Уголок соединительный	ТК 401	2	Стальные оцинкованные детали	
11	 Стойка боковая	АТП001	9	Алюминиевый профиль	
12	 Стойка угловая	АТП002	6	Алюминиевый профиль	

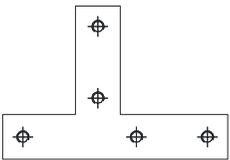
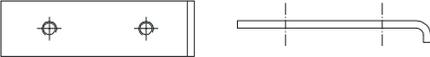
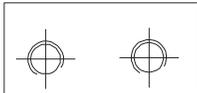
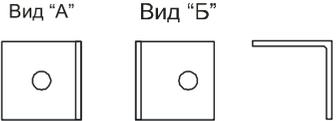
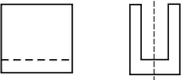
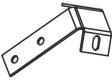
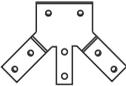
13		Стойка торцевая малая левая	АТП003	2	Алюминиевый профиль	
14		Стойка торцевая малая правая	АТП004	2	Алюминиевый профиль	
15		Стойка торцевая большая левая задней стенки	АТП007	2	Алюминиевый профиль	
16		Стойка торцевая большая правая задней стенки	АТП008	2	Алюминиевый профиль	
17		Стойка угловая внутренняя	АТП020	4	Алюминиевый профиль	
18		Стойка торцевая левая 1978 передней стенки	АТП003min	1	Алюминиевый профиль	
19		Стойка торцевая правая 1978 передней стенки	АТП004min	1	Алюминиевый профиль	
20		Конек боковой 642	АТП270	2	Алюминиевый профиль	
21		Конек боковой 1258	АТП271	2	Алюминиевый профиль	
22		Конек боковой 2447	АТП272	1	Алюминиевый профиль	
23		Ригель торца	АТП400	5	Алюминиевый профиль	
24		Шпрос крышный	АТП100	6	Алюминиевый профиль	
25		Шпрос крышный торца левый	АТП101	2	Алюминиевый профиль	

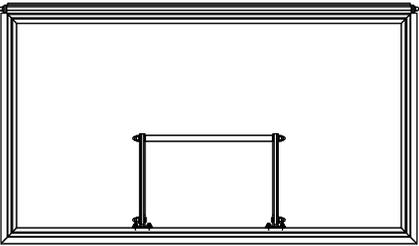
26			Шпрос крышный торца правый	АТП102	2	Алюминиевый профиль	
27			Шпрос крышный 1201	АТП100min	2	Алюминиевый профиль	
28			Шпрос крышный 1201 торца левый	АТП101min	1	Алюминиевый профиль	
29			Шпрос крышный 1201 торца правый	АТП102min	1	Алюминиевый профиль	
30			Шпрос крышный 1614 левый	АТП103Л	1	Алюминиевый профиль	
31			Шпрос крышный 1614 правый	АТП103П	1	Алюминиевый профиль	
32			Шпрос крышный 1614 под растяжку АТП 500min	АТП104	1	Алюминиевый профиль	
33			Поперечный ригель 868	АТП105	1	Алюминиевый профиль	
34			Шпрос крышный 410	АТП106	1	Алюминиевый профиль	
35			Шпрос угловой 1532	АТП107	2	Алюминиевый профиль	
36			Шпрос крышный 947 левый	АТП108Л	1	Алюминиевый профиль	
37			Шпрос крышный 947 правый	АТП108П	1	Алюминиевый профиль	
38			Шпрос крышный 541 левый	АТП109Л	1	Алюминиевый профиль	
39			Шпрос крышный 541 правый	АТП109П	1	Алюминиевый профиль	

40		Конек 1732 крышный минитамбура	АТП223	1	Алюминиевый профиль	
41		Конек крышный 2447	АТП224	1	Алюминиевый профиль	
42		Конек крышный 2169	АТП201	1	Алюминиевый профиль	
43		Конек боковой 2169 правый	АТП252	1	Алюминиевый профиль	
44		Растяжка крышная 1212	АТП503	6	Алюминиевый профиль	
45						
46		Растяжка крышная 554	АТП502	3	Алюминиевый профиль	
47						
48		Угловая тяга	АТП502	12	Алюминиевый профиль	
49		Нащельник боковой левый	АТП300	3	Алюминиевый профиль	
50		Нащельник боковой правый	АТП301	3	Алюминиевый профиль	
51		Нащельник крышный левый	АТП302	2	Алюминиевый профиль	
52		Нащельник крышный правый	АТП303	2	Алюминиевый профиль	

53		Нащельник крышный 1213 левый	АТП302min	1	Алюминиевый профиль	
54		Нащельник крышный 1213 правый	АТП303min	1	Алюминиевый профиль	
55		Направляющая двери верхняя 1650	АТП600min	1	Алюминиевый профиль	
56		Сухарь	ТК001	30	Алюминиевый профиль, крепеж	
57		Планка делитель большая	АТП505	6	Алюминиевый профиль	
58		Планка делитель малая	АТП506	4	Алюминиевый профиль	
59		Пластина соединительная	ТК002	4	Алюминиевый профиль, крепеж	
60		Ригель под форточку	АТП401	4	Алюминиевый профиль	
61		Форточка крышная	АТП700	4	Деталь поставляется в сборе	
62		Ручка к форточке	ТК006	4	Алюминиевый профиль	
63		Ригель верхний	АТП602min	2	Алюминиевый профиль	
64		Ригель нижний	АТП603min	2	Алюминиевый профиль	
65		Стойка левая	АТП604	2	Алюминиевый профиль	

66		Стойка правая	АТП605	2	Алюминиевый профиль	
67		Ригель средний	АТП606min	2	Алюминиевый профиль	
68		Заполнение нижнее	АТП607min	2	Оцинкованный лист	
69	<p>Вид "А"</p>  <p>Вид "Б"</p> 	Планка упор	ТК005	2	Алюминиевый профиль	
70		Ручка двери		2	Алюминий Покупное изделие	
71		Ролик с осью	ТК105	4	Крепеж	
72		Уголок дверной верхний	ТК102	4	Крепеж	
73		Планка крепления ригелей	ТК101	4	Крепеж	

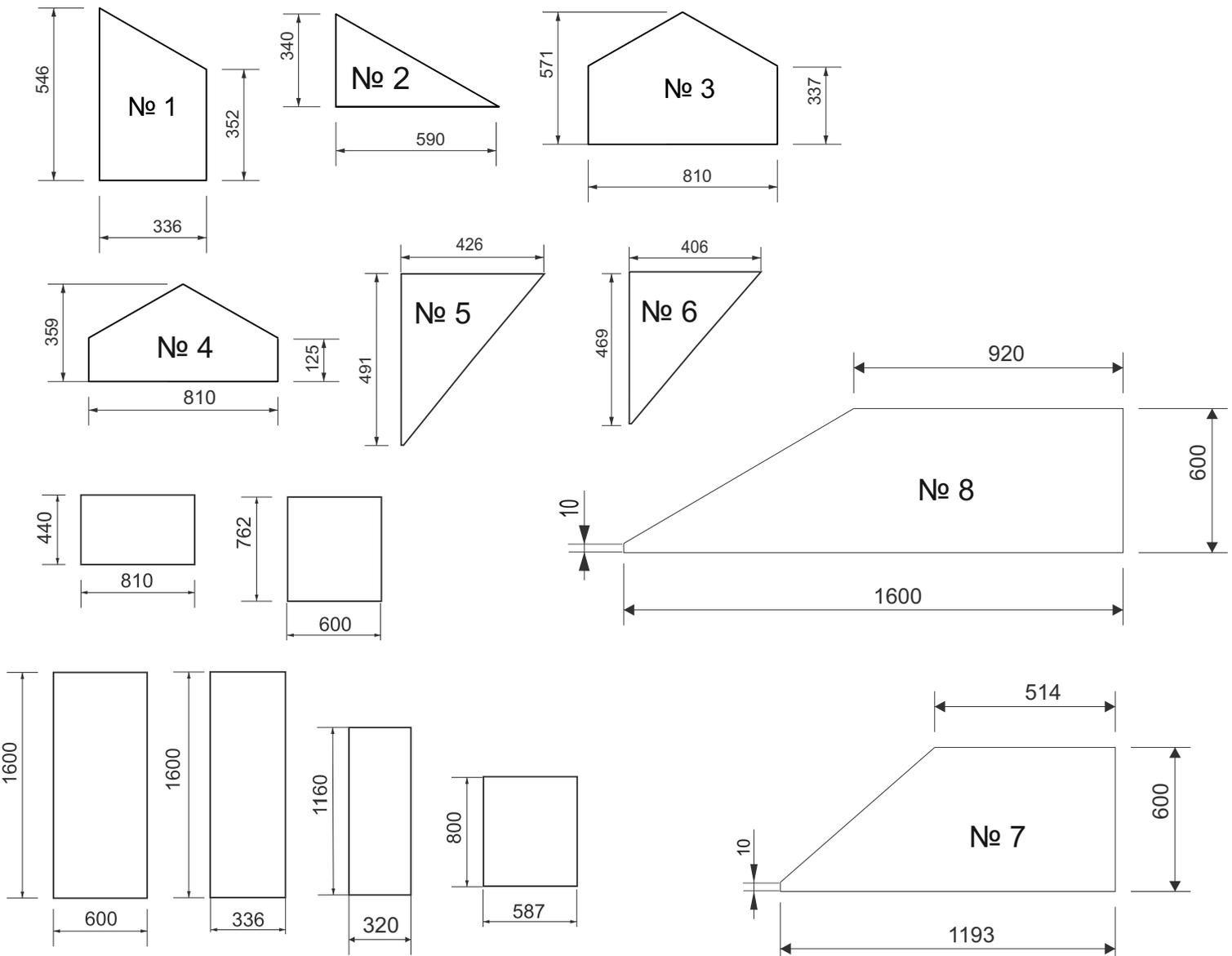
74		Т – образное крепление	TK104	4	Крепеж
75		Резина дверная	ТРУ004	20	Резиновый уплотнитель
76		Щетка		2	Алюминиевый профиль с щеточным уплотнителем
77		Планка крепления стоек	TK100	10	Крепеж
78		Планка крепления ригелей	TK101	23	Крепеж
79		Планка крепления ригелей форточки	TK003	8	Крепеж
80		Кронштейн угловой, для тяг	TK106	6	Крепеж
81		П-профиль	TK108	4	Крепеж
82		Уголок алюминиевый 5x50x1610	TK402	2	Крепеж
83		Кронштейн нижний	TK403	2	Крепеж
84		Кронштейн соединительный	TK408	1	Крепеж
85		Кронштейн средний	TK407	2	Крепеж

86		Форточка боковая	АТП750	2	Деталь поставляется в сборе	
87		Спец болт большой	ТК200	32	Крепеж	
88		Спец болт малый	ТК201	67	Крепеж	
89		Саморез	ТК209	29	Крепеж	
90		Винт М6 х 20	ТК203	155	Крепеж	
91		Болт М6 х 20	ТК204	27	Крепеж	
92		Винт М6 х 40	ТК205	42	Крепеж	
93		Гайка М6	ТК202	196	Крепеж	
94		Гайка с фланцем	ТК207	33	Крепеж	
95		Резиновый уплотнитель наружный	ТРУ001	105 м	Резиновый уплотнитель	
96		Резиновый уплотнитель П - образный	ТРУ002	18 м	Резиновый уплотнитель	
97		Резиновый уплотнитель клинящий	ТРУ003	40 м	Резиновый уплотнитель	

3. Заполнение для теплицы (раскрой заполнения)

Перечень элементов заполнения, используемых в теплице «Botanik» с мини-тамбуром 14 м²:
(для теплицы необходимо использовать стекло толщиной 4мм)

№	Назначение	размер	количество
1	Боковые стекла и стекла на кровлю.	1600 мм x 600 мм	24 шт.
2	Малые стекла на торцы	1600 мм x 336 мм	4 шт.
3	Стекла задней стенки	442 мм x 810 мм	6 шт.
4	Стекло под форточку	762 мм x 600 мм	4 шт.
5	Стекло для форточки	800 мм x 587 мм	4 шт.
6	Стекло для боковой форточки	799 мм x 429 мм	2 шт.
7	Стекло в дверь	1160 мм x 320 мм	2 шт.
8	Боковые стекла и стекла на кровлю малые	1600 мм x 431 мм	4 шт.
9	Стекла на кровлю квадратные	431 мм x 412 мм	2 шт.
10	Стекла на кровлю тамбура	600 мм x 1193 мм	2 шт.
11	Трапеция на торцы (№1)	по чертежу.	4 шт.
12	Треугольник на торцы (№2)	по чертежу.	6 шт.
13	Пирамида на торцы (№3)	по чертежу.	2 шт.
14	Пирамида на торец тамбура (№4)	по чертежу.	1 шт.
15	Треугольник на крышу тамбура (№5)	по чертежу.	2 шт.
16	Треугольник на крышу теплицы (№6)	по чертежу.	2 шт.
17	Трапеция малая на крышу (соединение тамбура) (№7)	по чертежу.	2 шт.
18	Трапеция на крышу (соединение тамбура) (№8)	по чертежу.	2 шт.



4. Фундамент теплицы

Высота фундамента от уровня земли должна быть 100-200 мм.

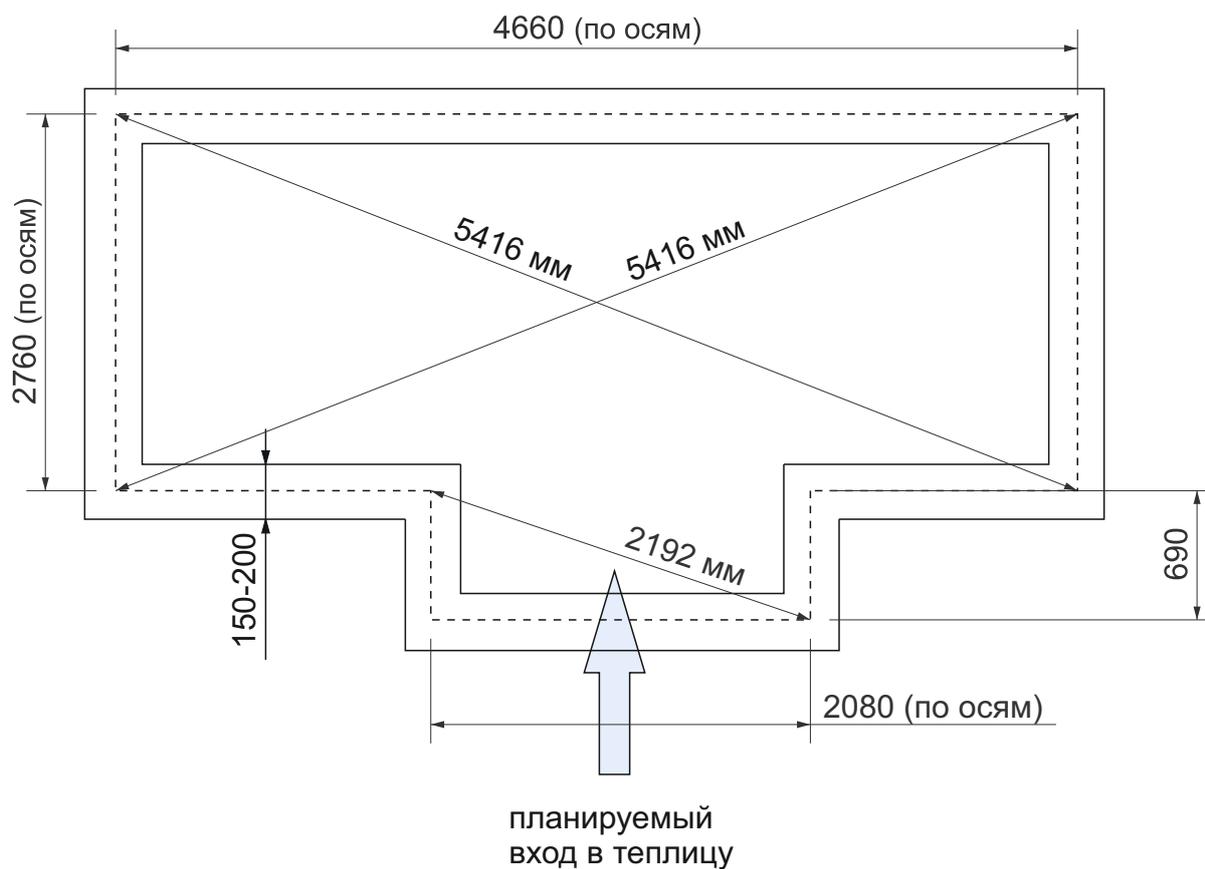
Фундамент монолитный ленточный из бетона В12,5;

Ширина, мм: 150 - 200;

Высота, мм: 700 - 800.

Основание под фундамент: щебень толщиной 100 мм, утрамбованный в грунт.

Рекомендации разработаны для строительства теплицы на сухих, непросадочных, непучинистых, ненабухающих уплотненных насыпных грунтах.



Размеры даны по осям фундамента.

* Глубина залегания фундамента зависит от вида почвы, на которой планируется установка (определяется заказчиком).

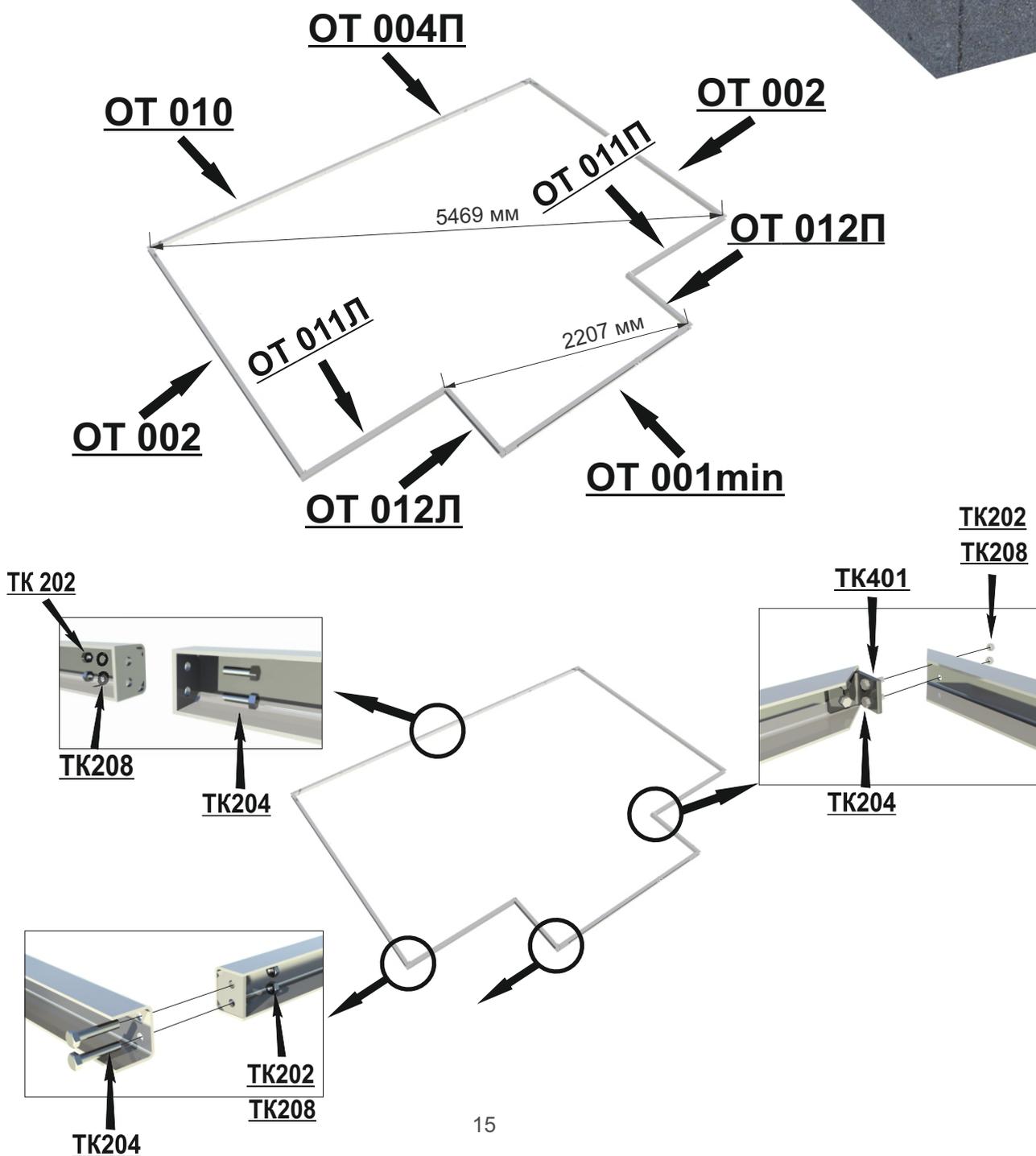
5. Порядок сборки теплицы

Монтаж изделия необходимо производить на ровной площадке с рекомендованными размерами не менее 6 метров в ширину и 5 метров в длину. Теплицу необходимо устанавливать на готовый фундамент.

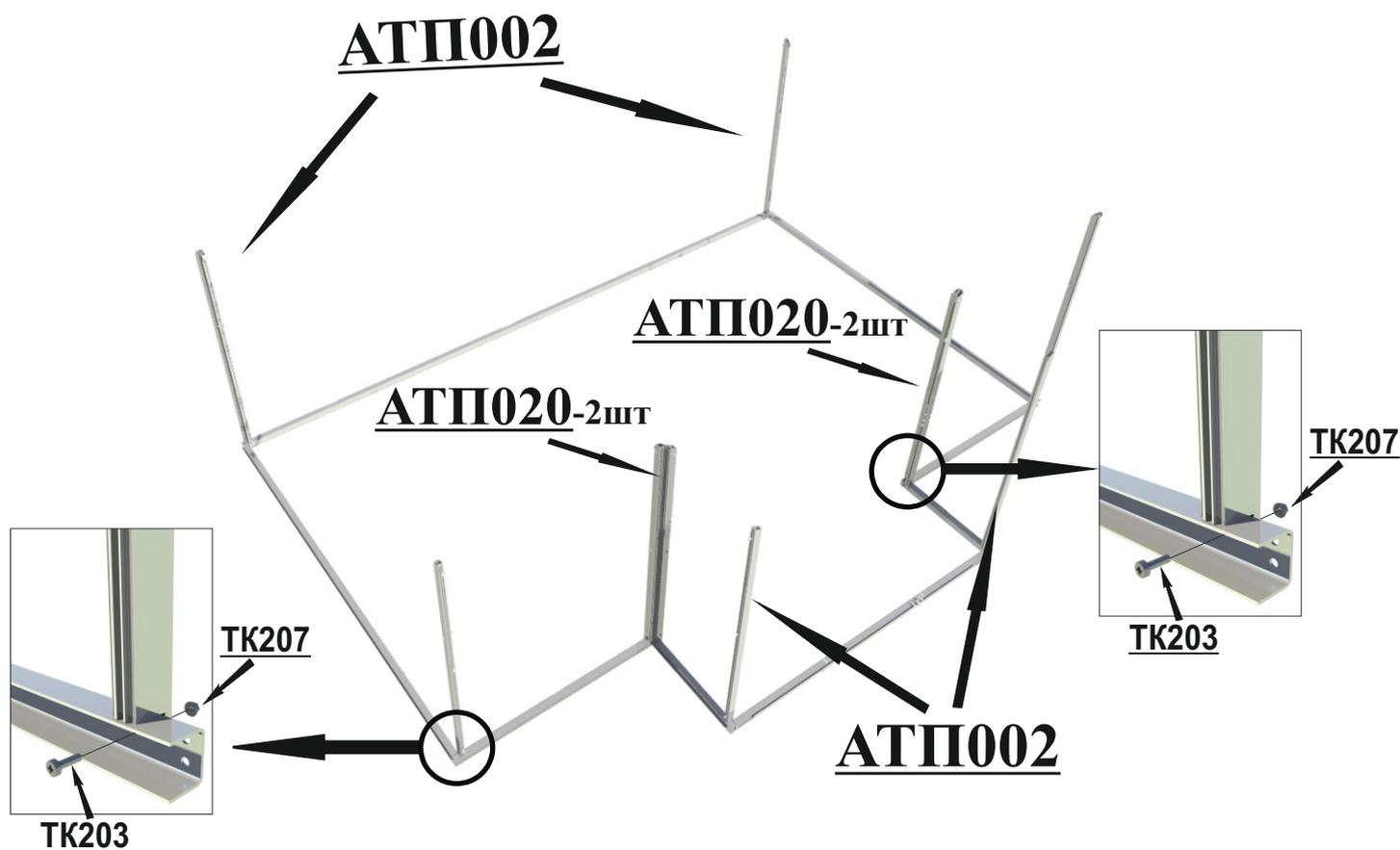
Монтаж производить в следующем порядке:

Шаг 1 Собрать основание теплицы, как показано на рисунке. Деталь основания **ОТ001min** должна располагаться в месте, где планируется устроить вход в теплицу. Детали основания скрепить между собой болтами **ТК204** и гайками **ТК202** с шайбами **ТК208**.

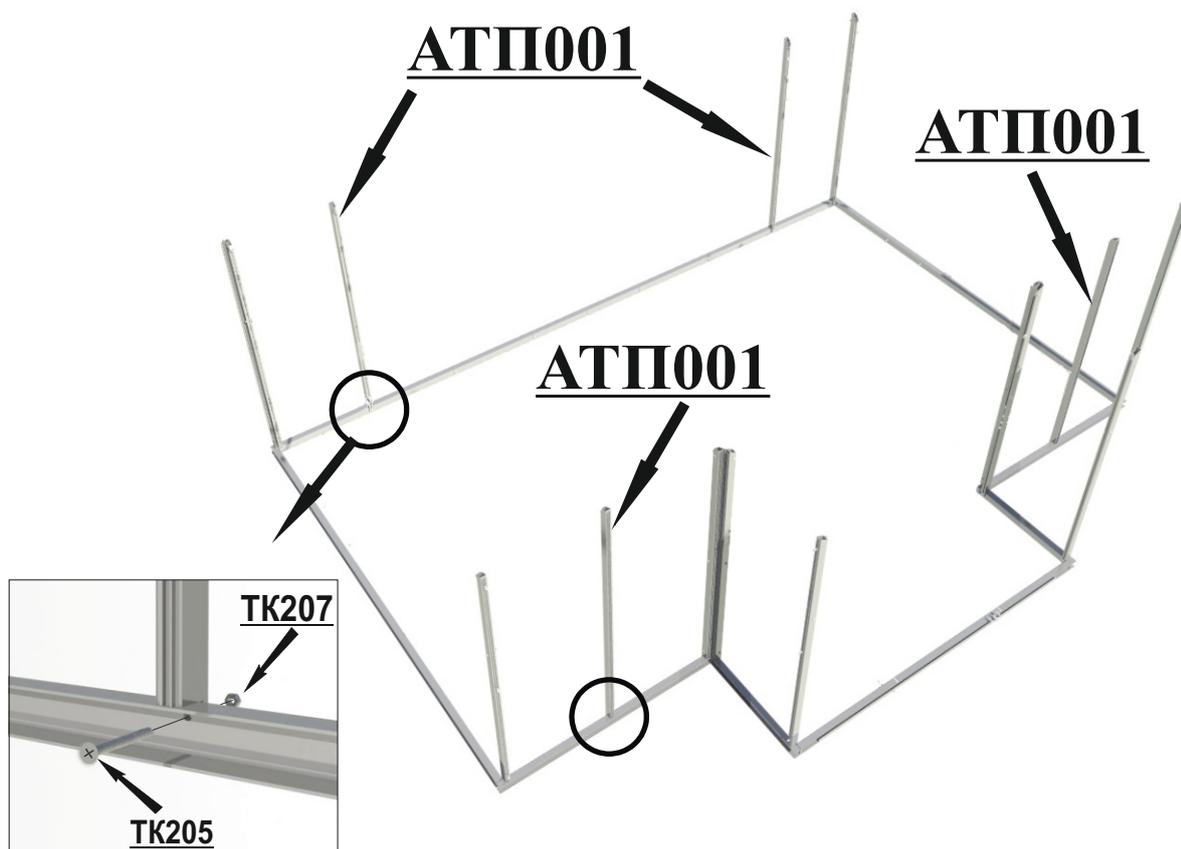
Примечание: необходимо проконтролировать расположение деталей теплицы на фундаменте таким образом, чтобы отверстия для стоек находились в верхней части детали. После сборки основания проверить размеры диагоналей.



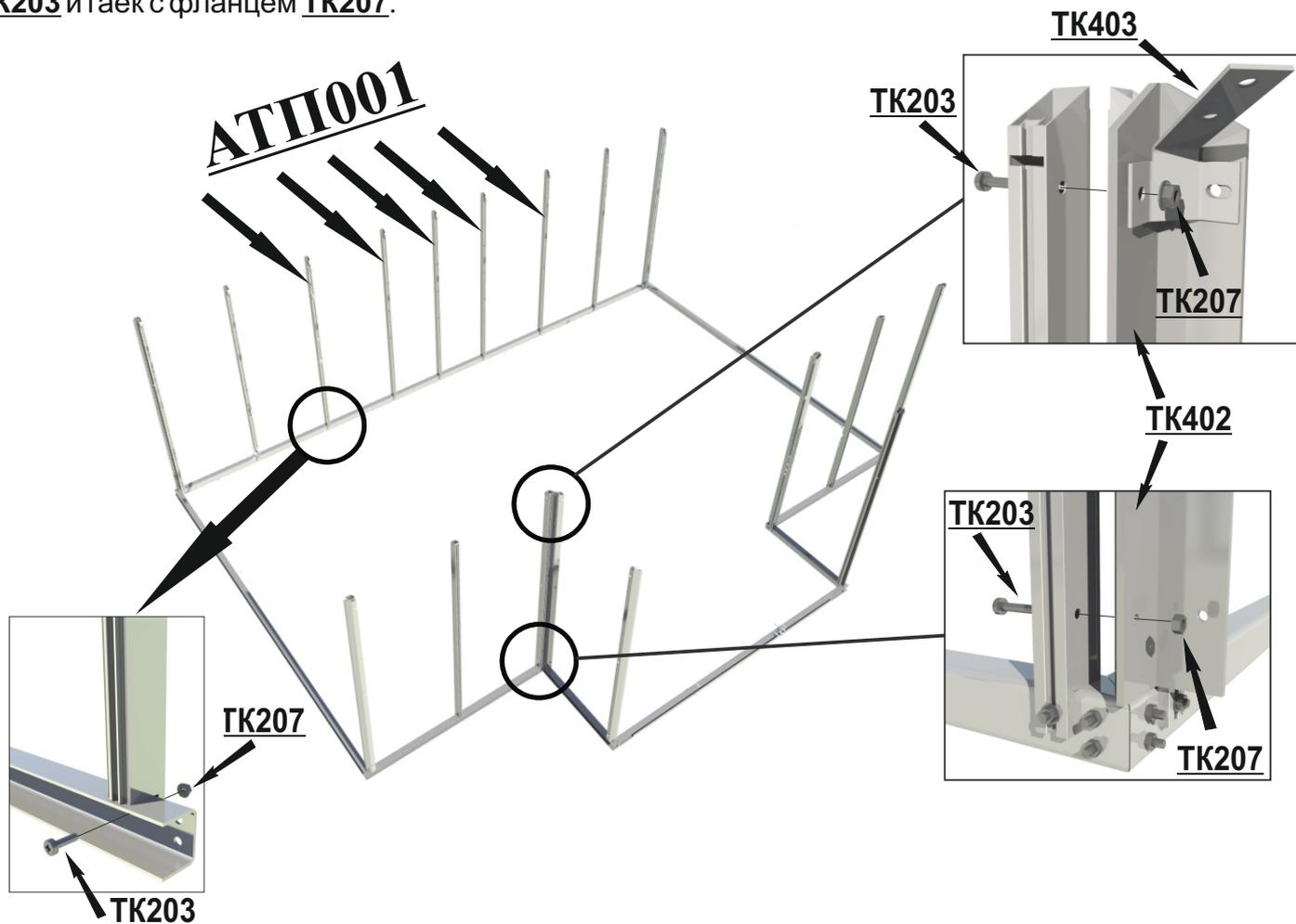
Шаг 2 Установить по углам основания теплицы стойки угловые **АТП002** и стойки угловые внутренние **АТП020** по две штуки, закрепить их при помощи винтов **ТК203** и гаек с фланцем **ТК207**.



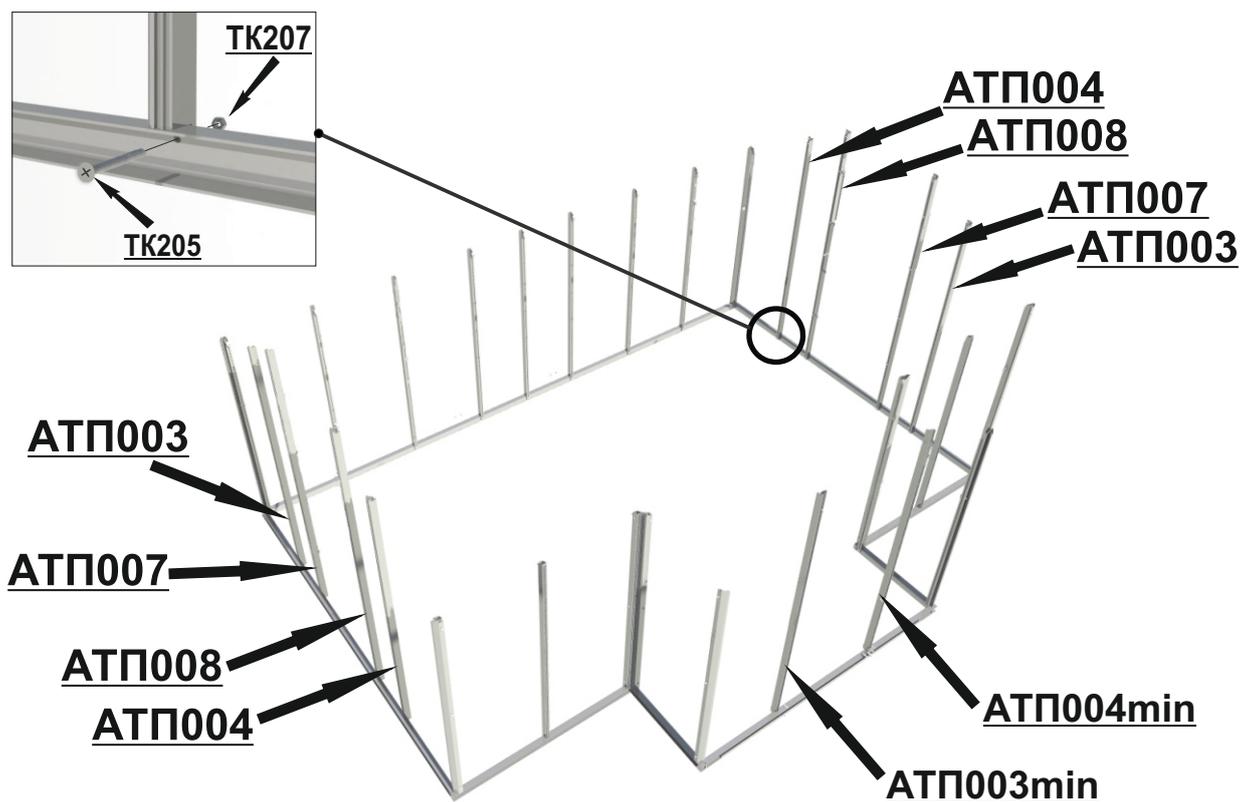
Шаг 3 Установить на основания следующие стойки теплицы боковые **АТП001** и закрепить их при помощи винтов **ТК205** и гаек с фланцем **ТК207**.



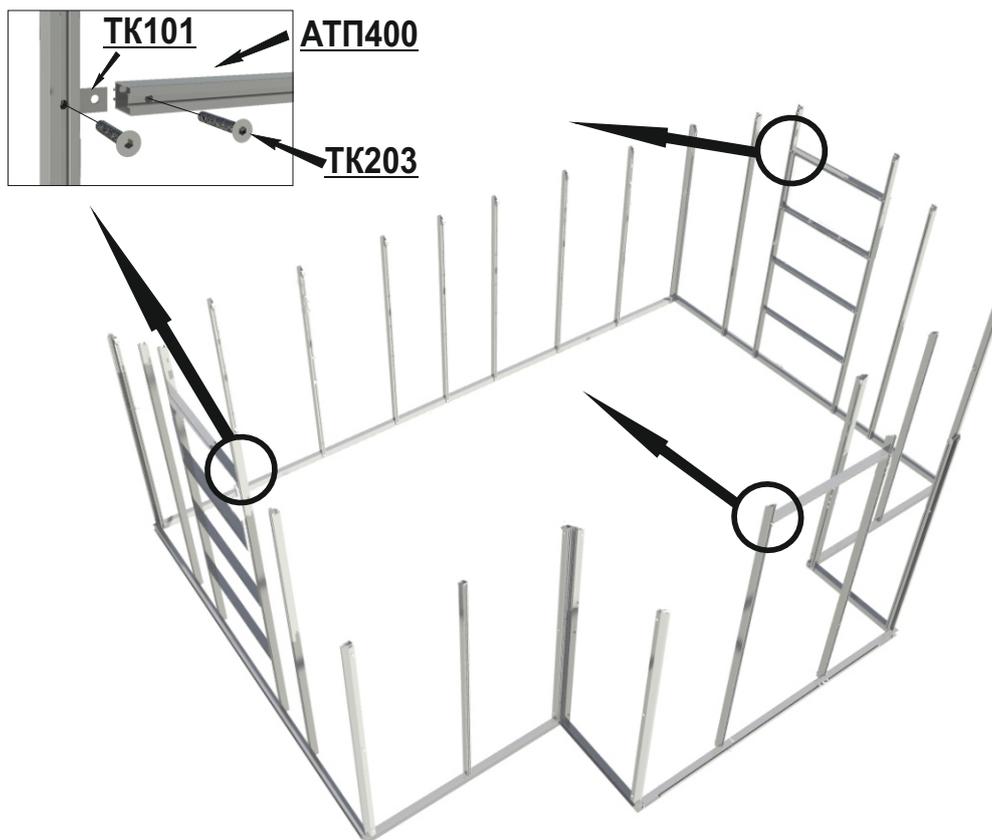
Шаг 4 Установить на основания стойки теплицы боковые **АТП001** и закрепить их при помощи винтов **ТК203** и гаек с фланцем **ТК207**. Крепим уголок **ТК402** между стойками угловыми внутренними **АТП020**, далее необходимо их закрепить при помощи кронштейна **ТК403**, винтов **ТК203** и гаек с фланцем **ТК207**.



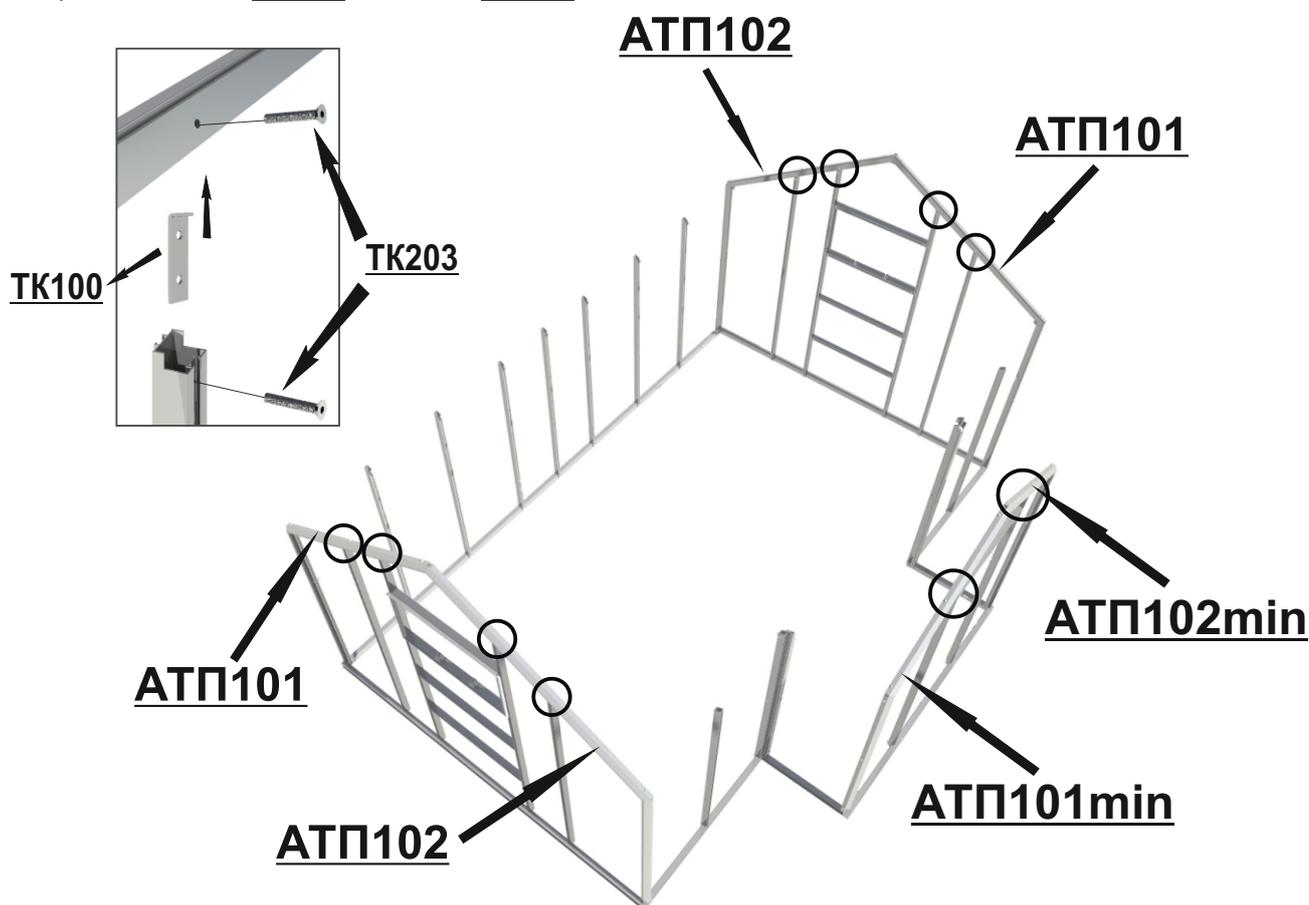
Шаг 5 Установить на основания стойки переднего и заднего торца теплицы **АТП003 – АТП008** и закрепить их при помощи винтов **ТК205** и гаек с фланцем **ТК207**.



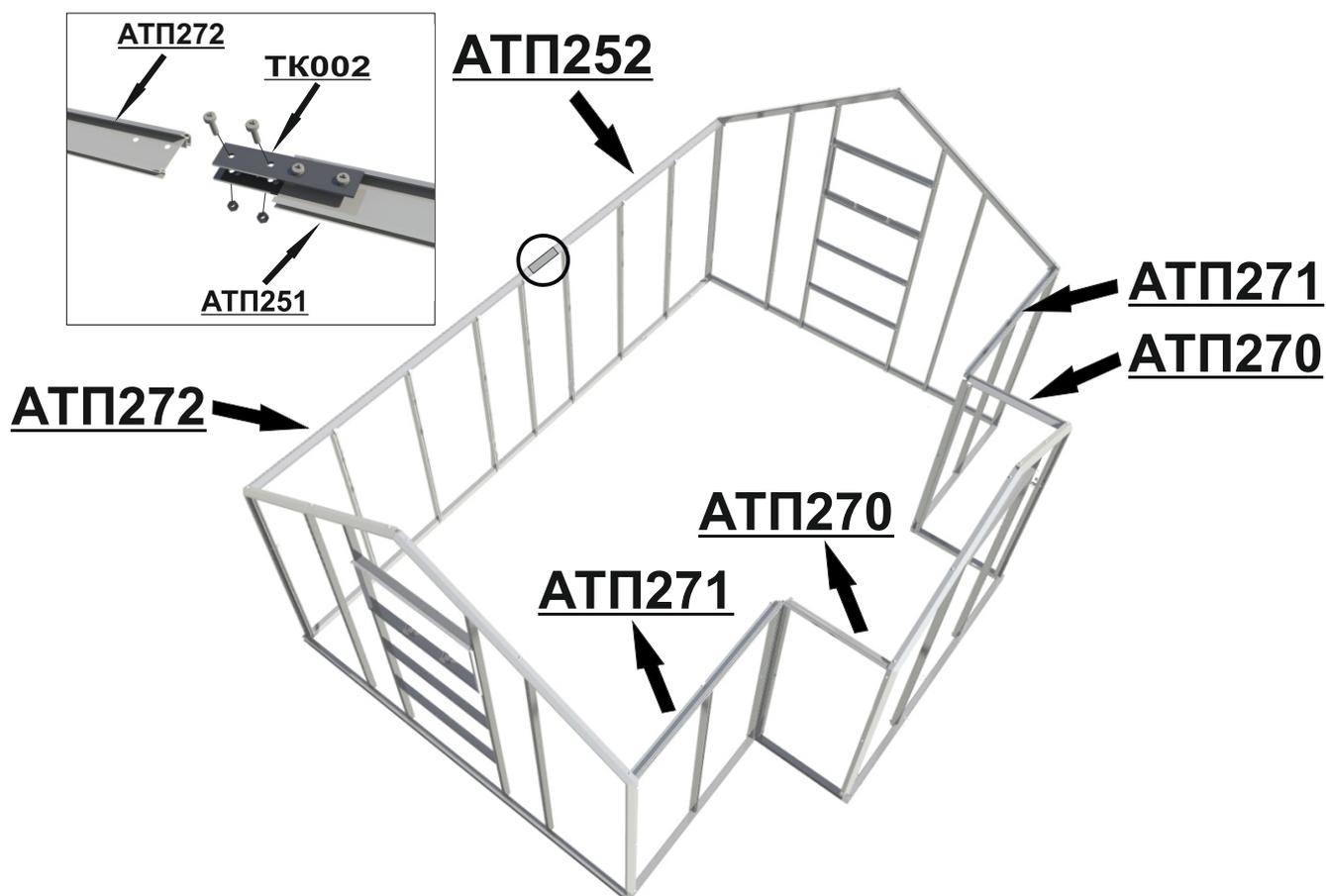
Шаг 6 Установить на торцевые стойки теплицы АТП003min, АТП004min и АТП007, АТП008 ригеля АТП400, при помощи соединительных элементов ТК101 и винтов ТК203.



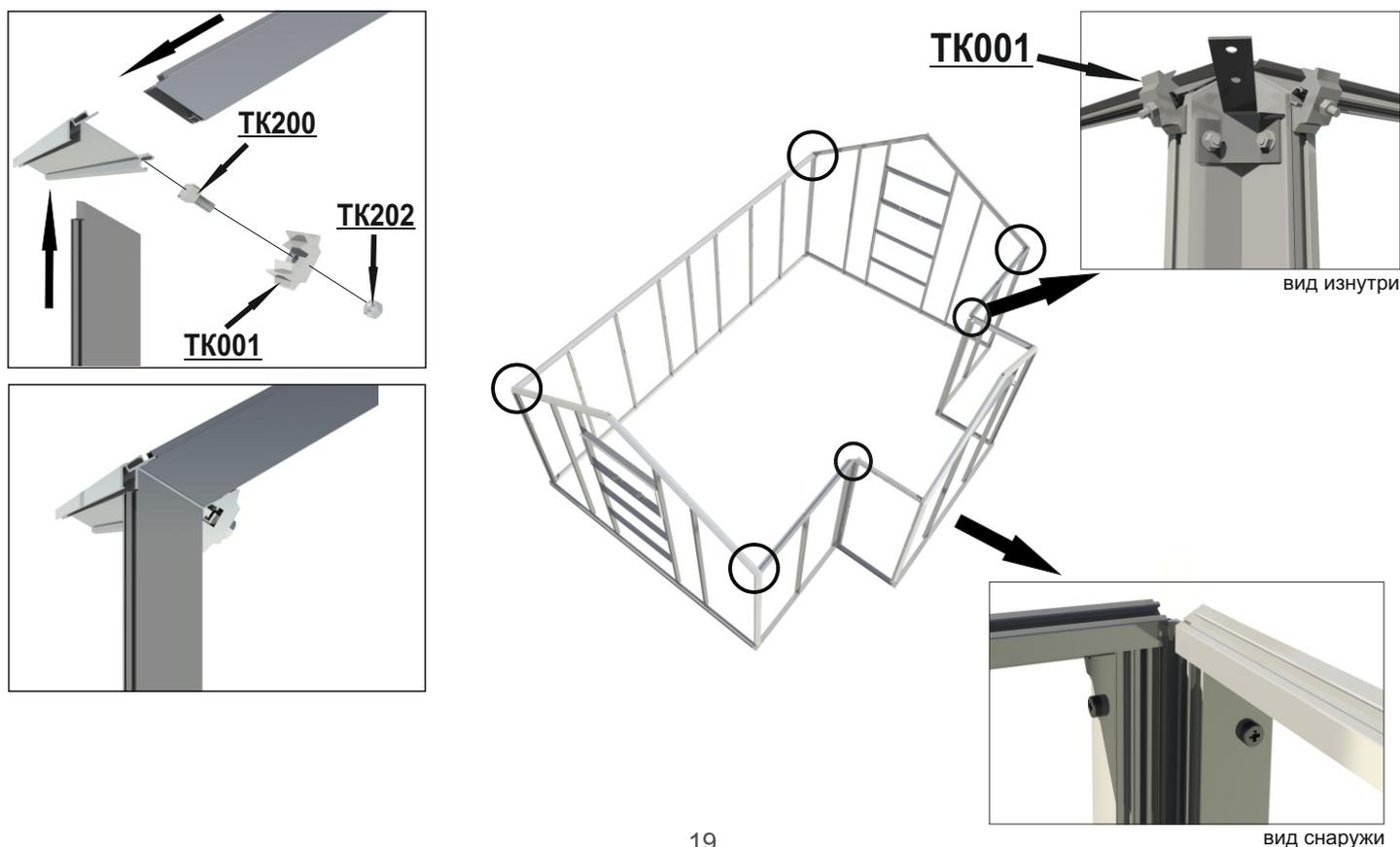
Шаг 7 Установить на торцевые стойки теплицы АТП003 - АТП008, АТП003min, АТП004min торцевые крышные шпрсы АТП101, АТП102, АТП101min, АТП102min и соединить их при помощи элементов ТК100 и винтов ТК203.



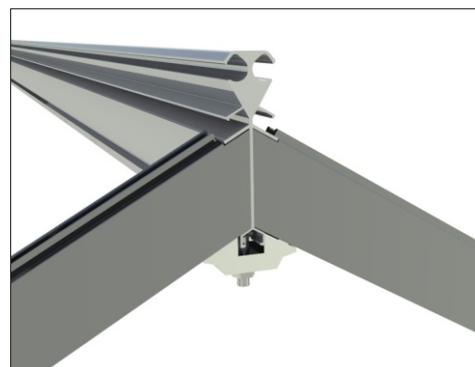
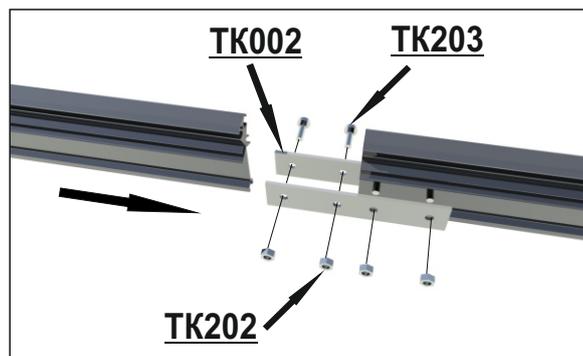
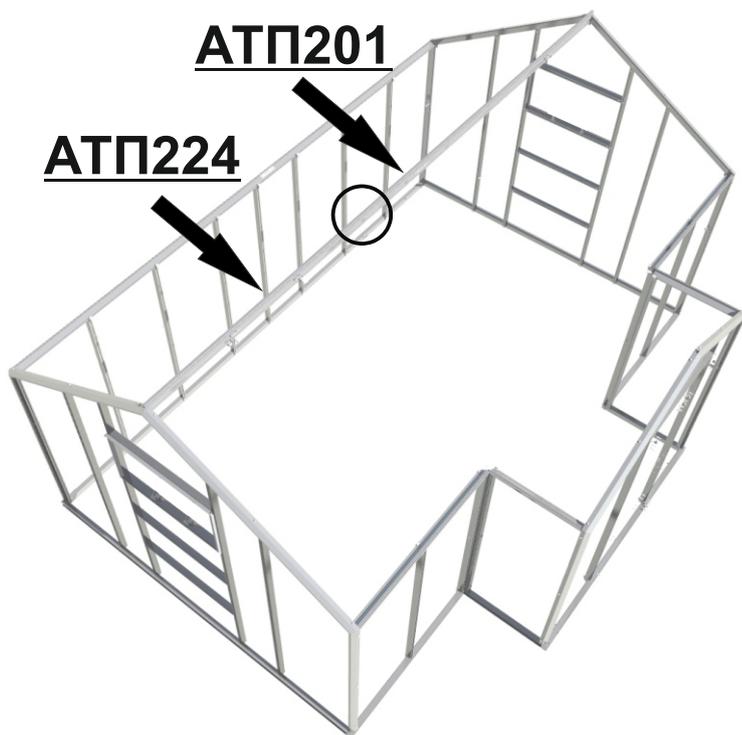
Шаг 8 Собрать боковые коньки АТП252, АТП270, АТП271 и АТП272 при помощи соединительной планки ТК002, и соединительных элементов винтов ТК203 и гайк ТК202.



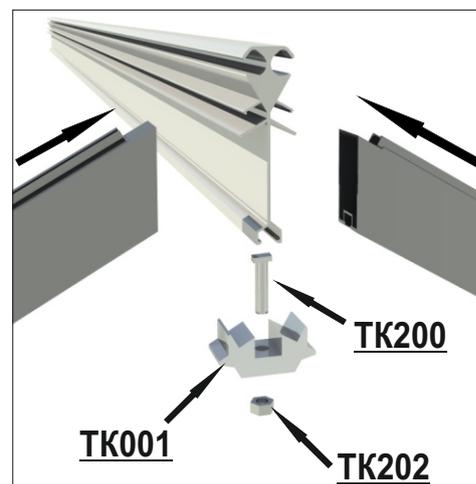
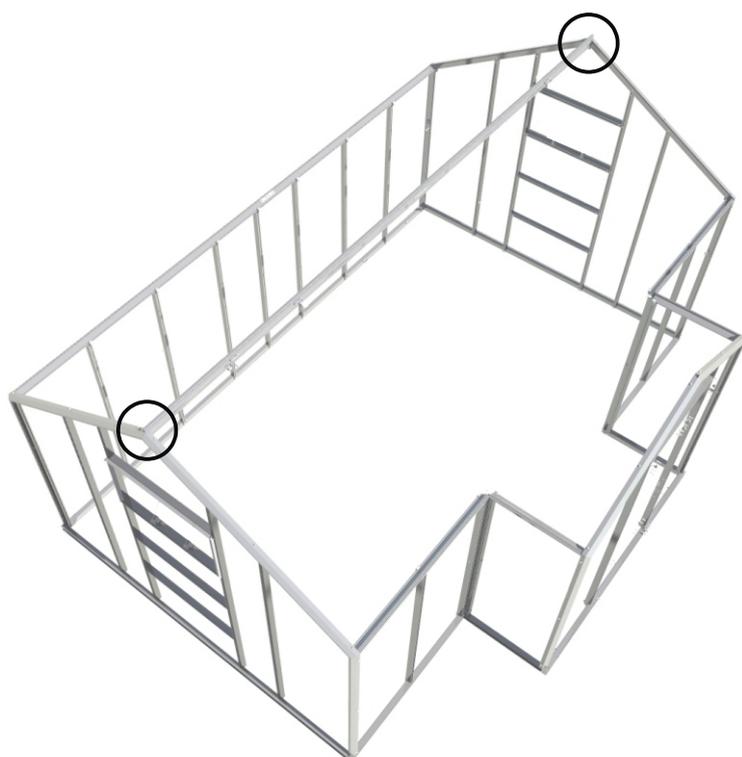
Шаг 9 Установить боковой конек на стойки АТП001. Стойки АТП002, АТП020 и торцевые крышные шпроты соединить вместе с боковым коньком при помощи «сухаря» ТК001, «специального винта» ТК200 и гайк ТК202.



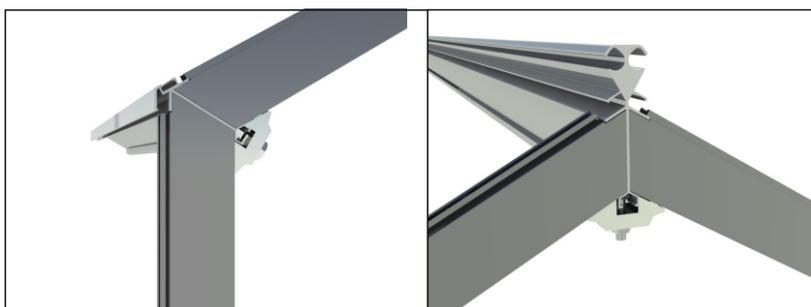
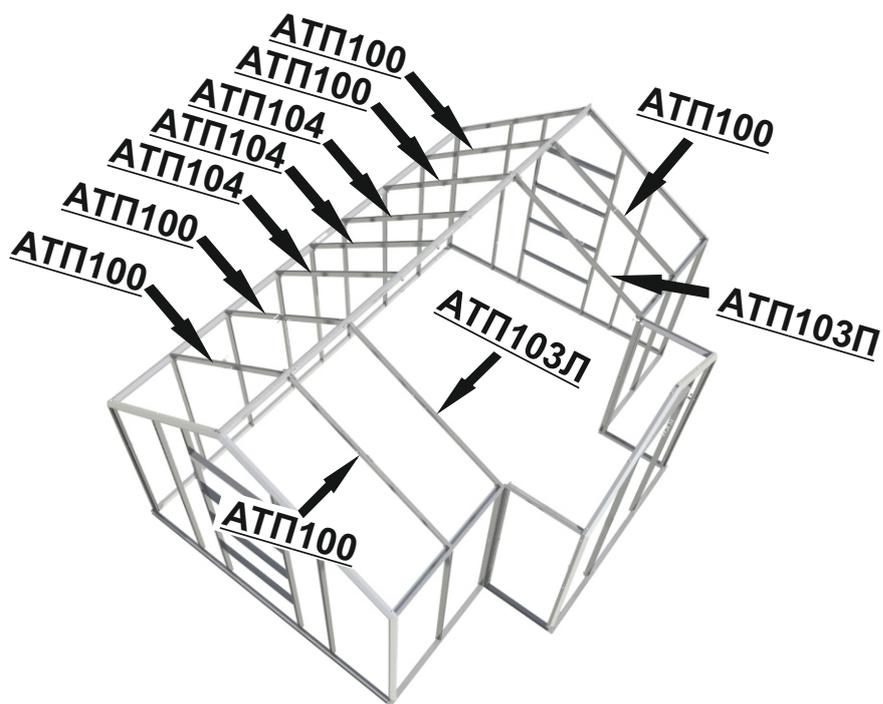
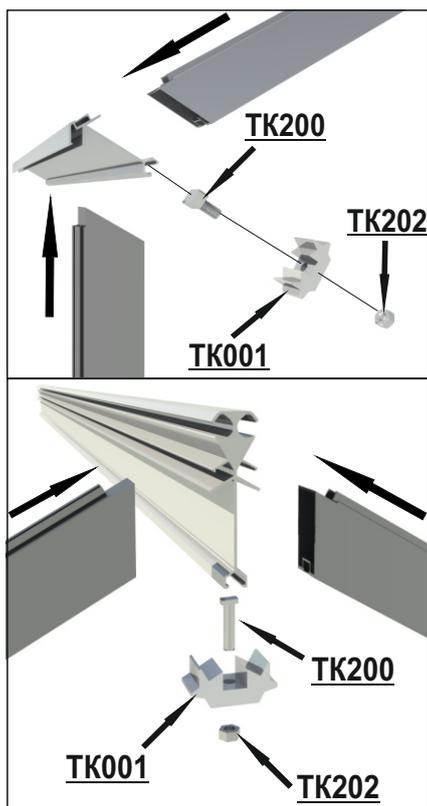
Шаг 10 Собрать крышные коньки **АТП201** и **АТП224** при помощи соединительной планки **ТК002** и соединительных элементов винтов **ТК203** с гайками **ТК202**.



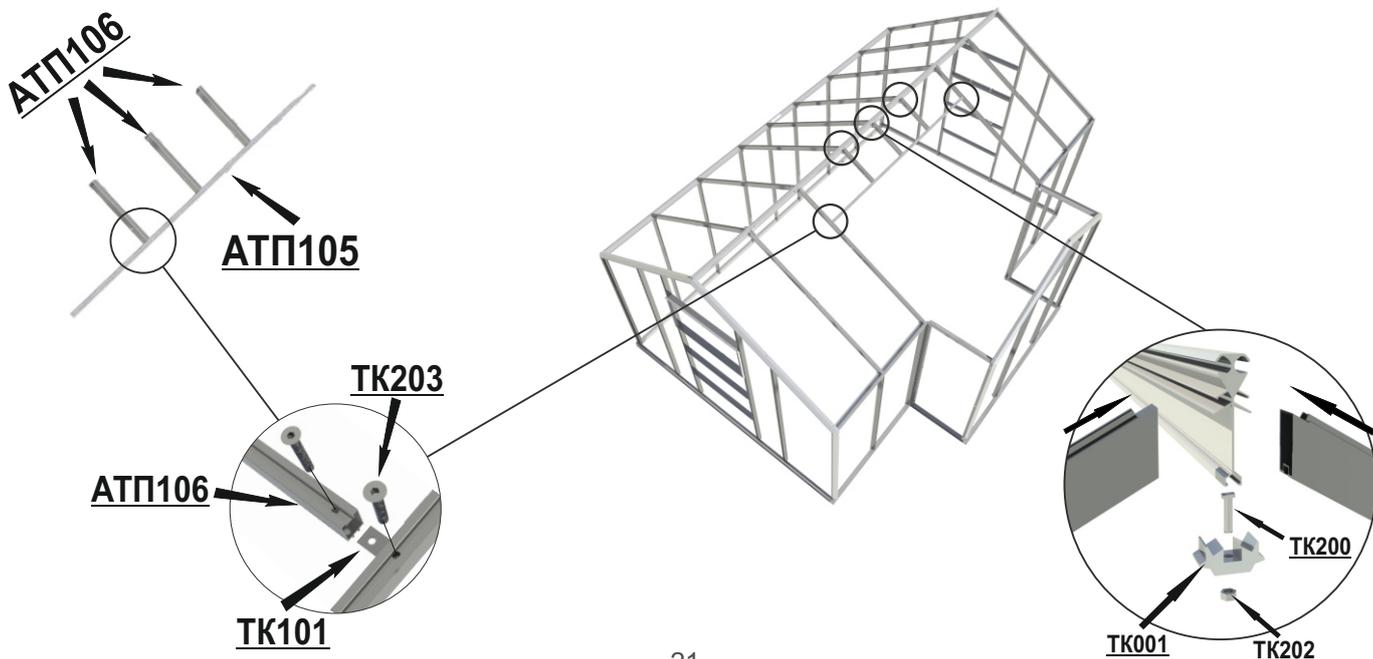
Шаг 11 Установить крышный конек в шпроты крыши **АТП101** и **АТП102**, соединить вместе при помощи «сухаря» **ТК001**, «специального винта» **ТК200** и гаек **ТК202**.



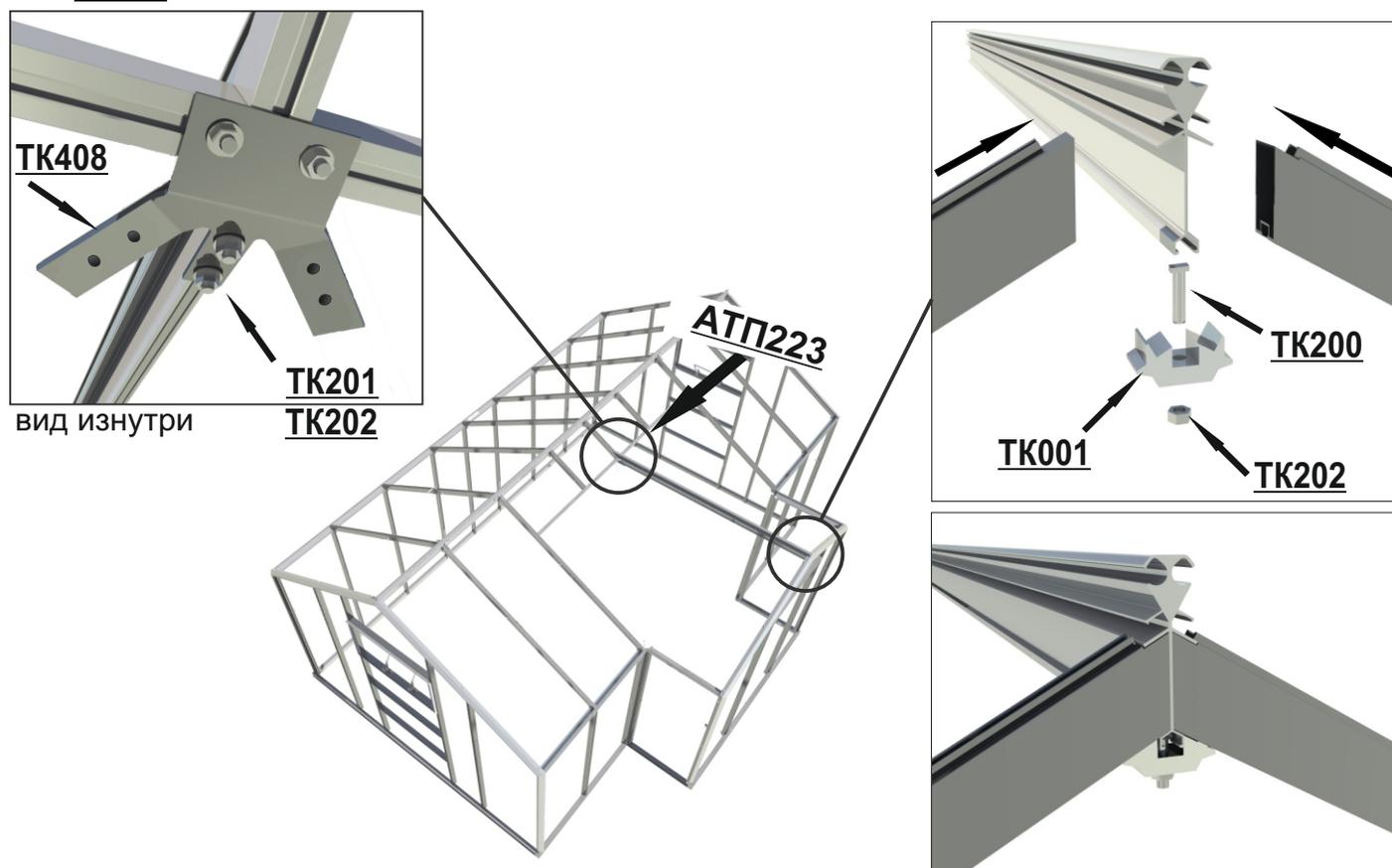
Шаг 12 Установить, через одинаковое расстояние (590 мм между краями профилей) крышные шпросы **АТП100**, **АТП103Л**, **АТП103П** и на расстоянии (420 мм между краями профилей) крышные шпросы **АТП104**, соединив их с боковым коньком и боковой стойкой **АТП001**, а также между собой и крышным коньком, при помощи «сухаря» **ТК001**, «специального винта» **ТК200** и гаек **ТК202**.



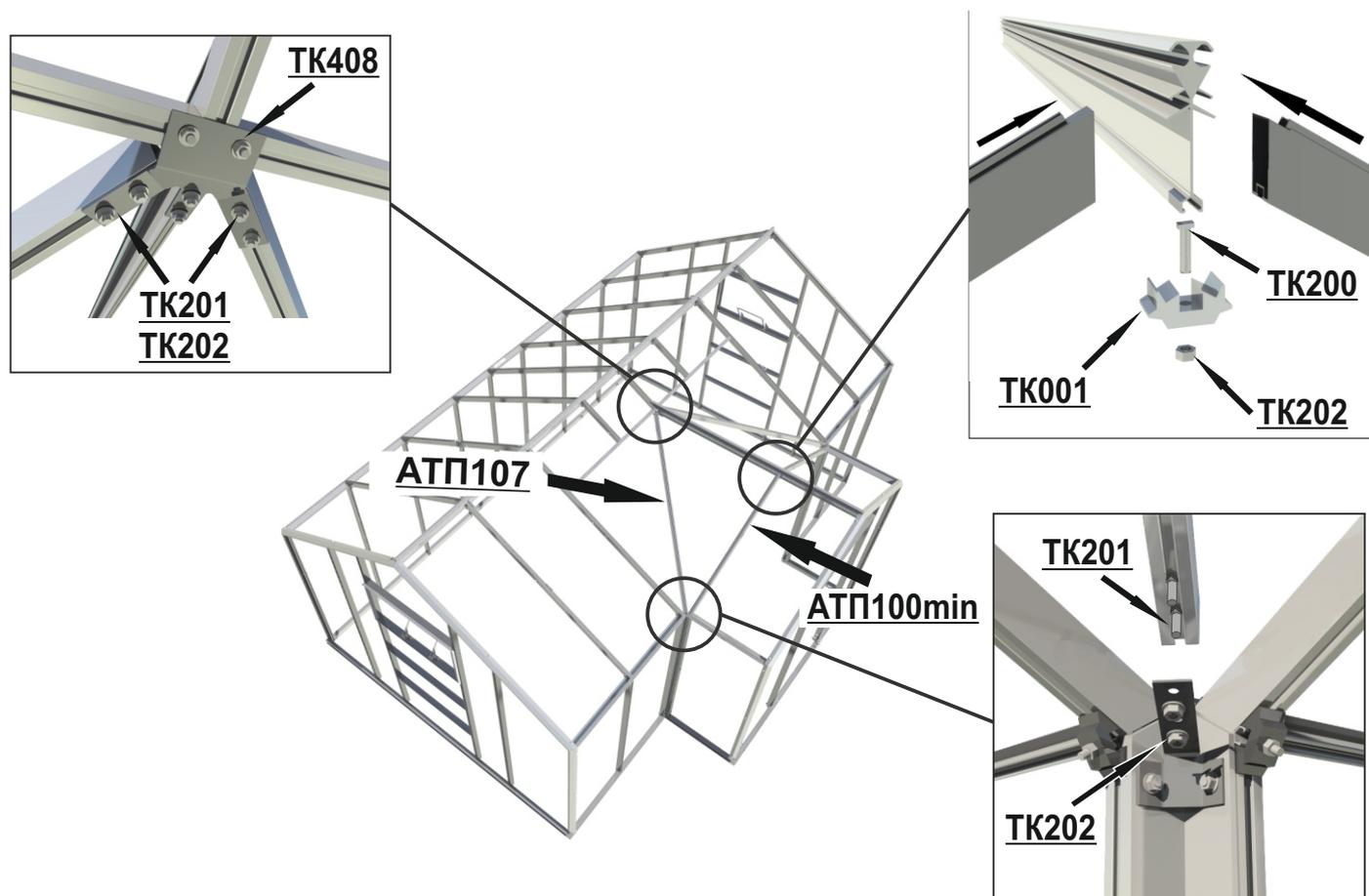
Шаг 13 Собираем вместе поперечный ригель **АТП105** и шпрос крышный **АТП106** при помощи элементов **ТК100** и винтов **ТК203**. Далее крепим к крышным конькам **АТП224** и **АТП201** при помощи «сухаря» **ТК001**, «специального винта» **ТК200** и гаек **ТК202**, с другой стороны крепим к крышным шпросам **АТП103Л** и **АТП103П**, как показано на рис.



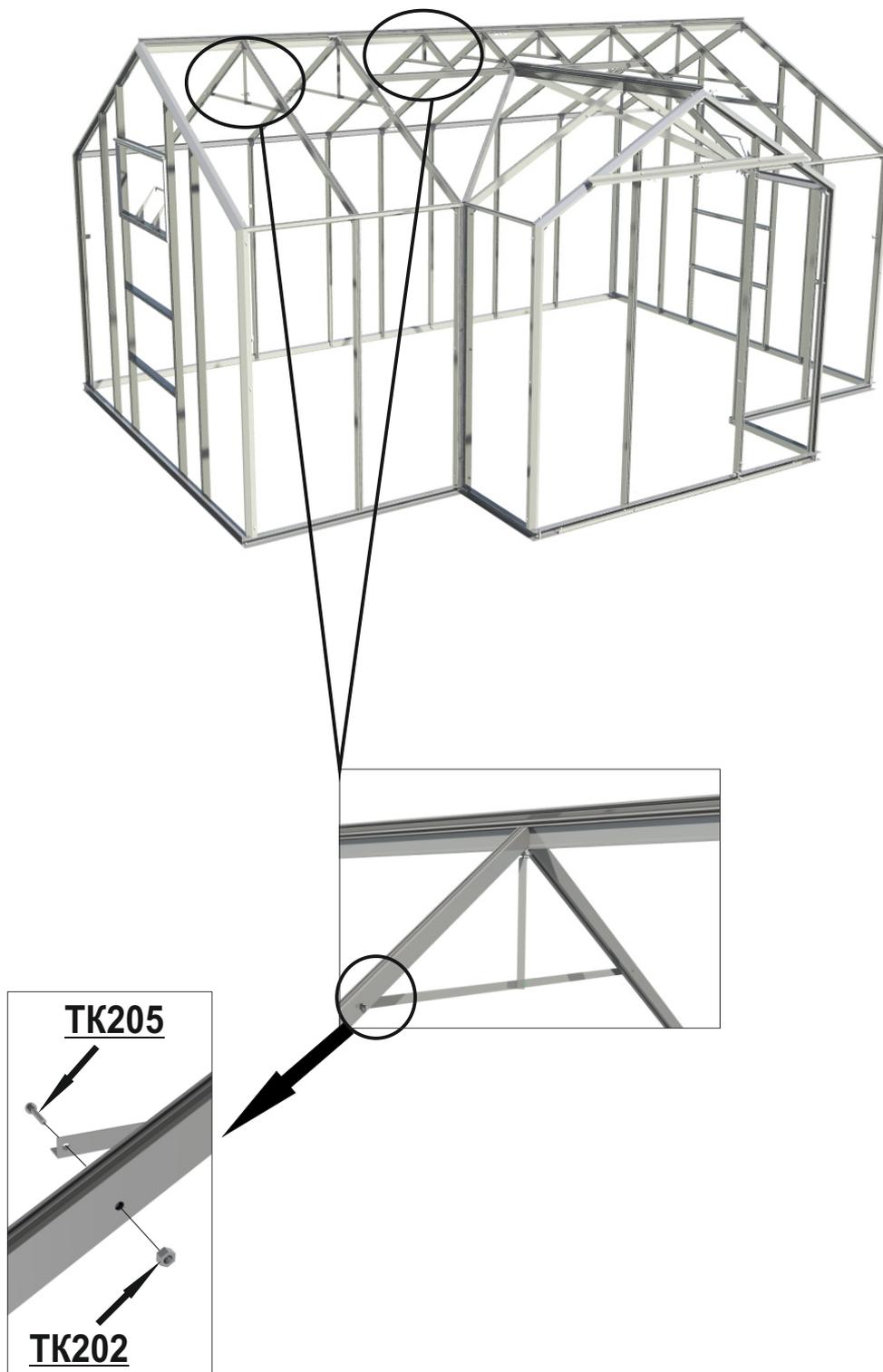
Шаг 14 Установить крышный конек в шпсы крыши **АТП101min**, **АТП102min** и поперечный ригель **АТП105**, соединить вместе при помощи «сухаря» **ТК001**, «специального винта» **ТК200** и гаек **ТК202**.



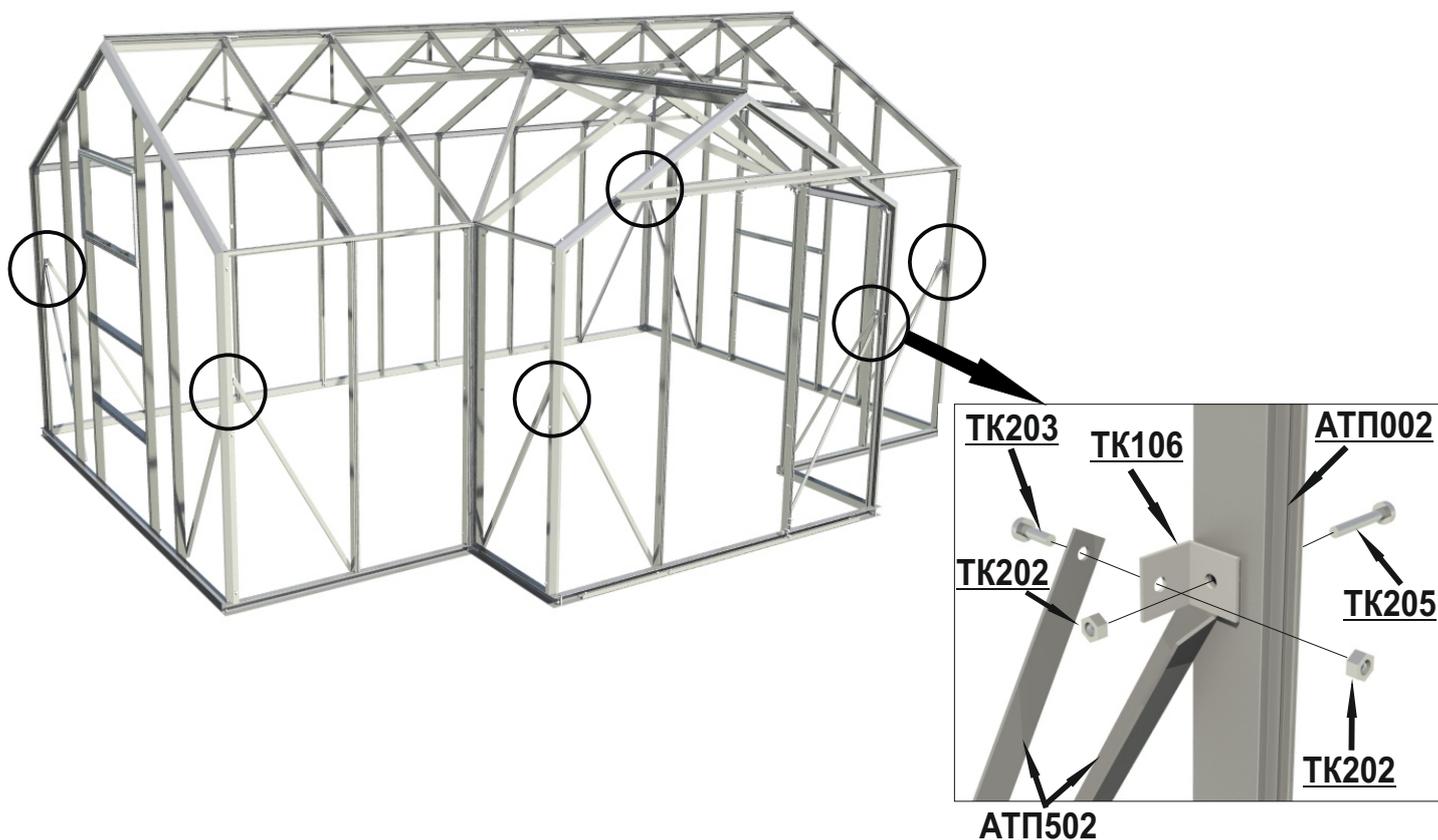
Шаг 15 Установить шпрос угловой **АТП107** и шпрос крышный **АТП100min**, соединить вместе при помощи «сухаря» **ТК001**, кронштейнов **ТК408**, **ТК403** «специального винта» **ТК200** и гаек **ТК202**.



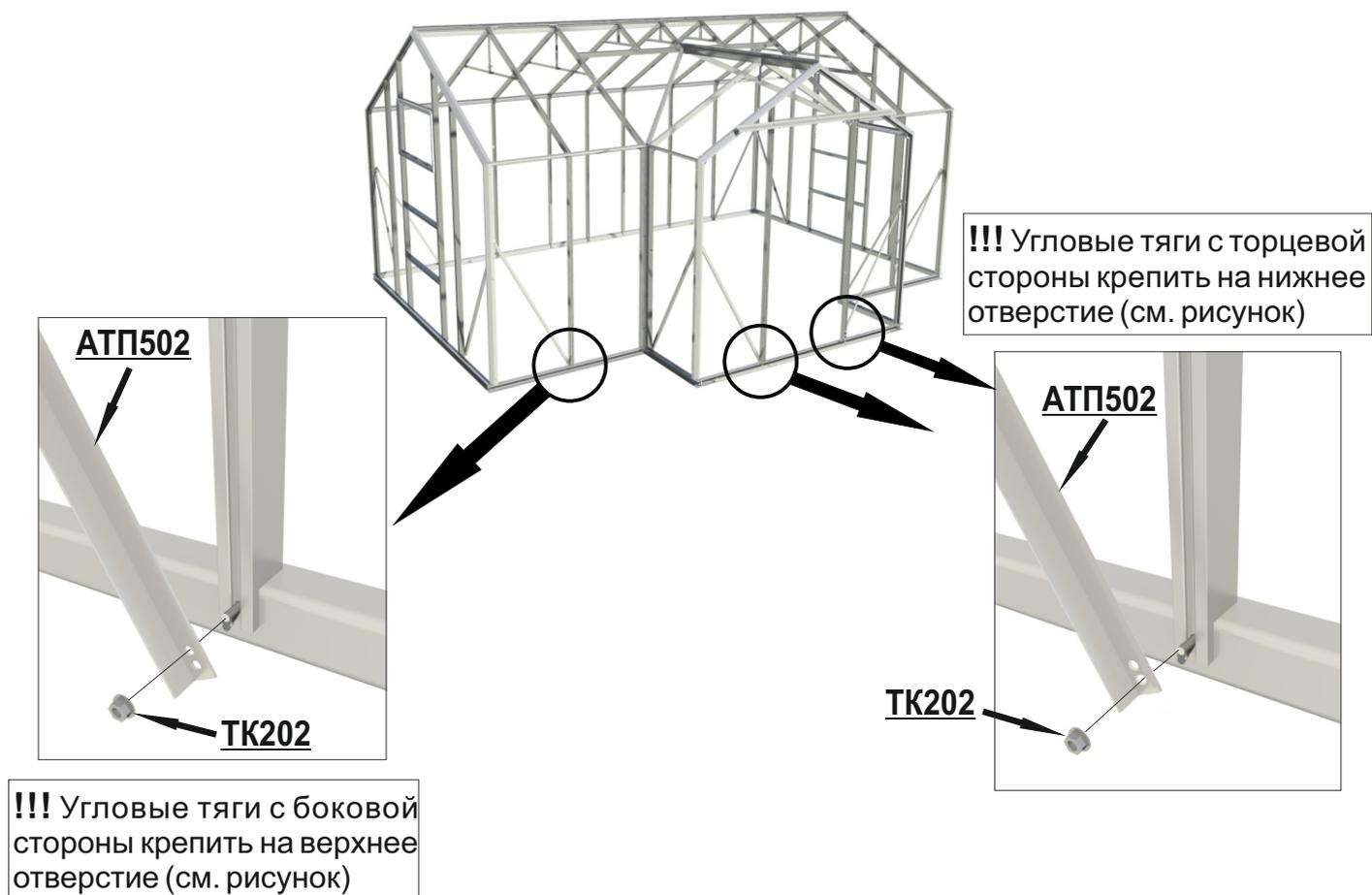
Шаг 16 Собрать крышные растяжки АТП502, АТП503 и помощи винтов ТК203 и гаек ТК202.
Установить АТП503 на крышные шпросы АТП100 при помощи винтов ТК200 и гаек ТК202, а АТП502 на крышные шпросы АТП104 и поперечный ригель АТП105 при помощи винтов ТК200 и гаек ТК202.



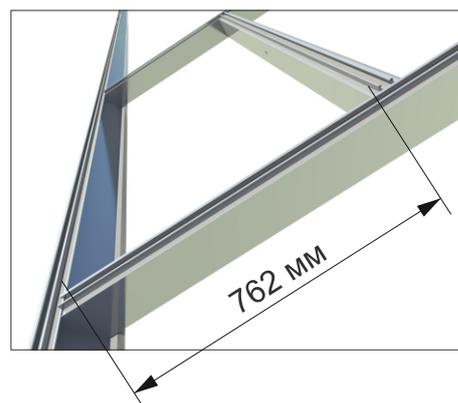
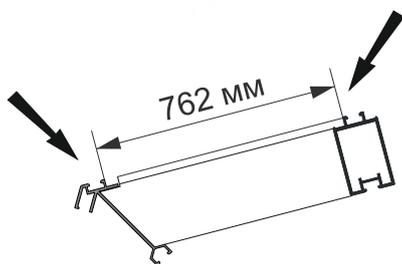
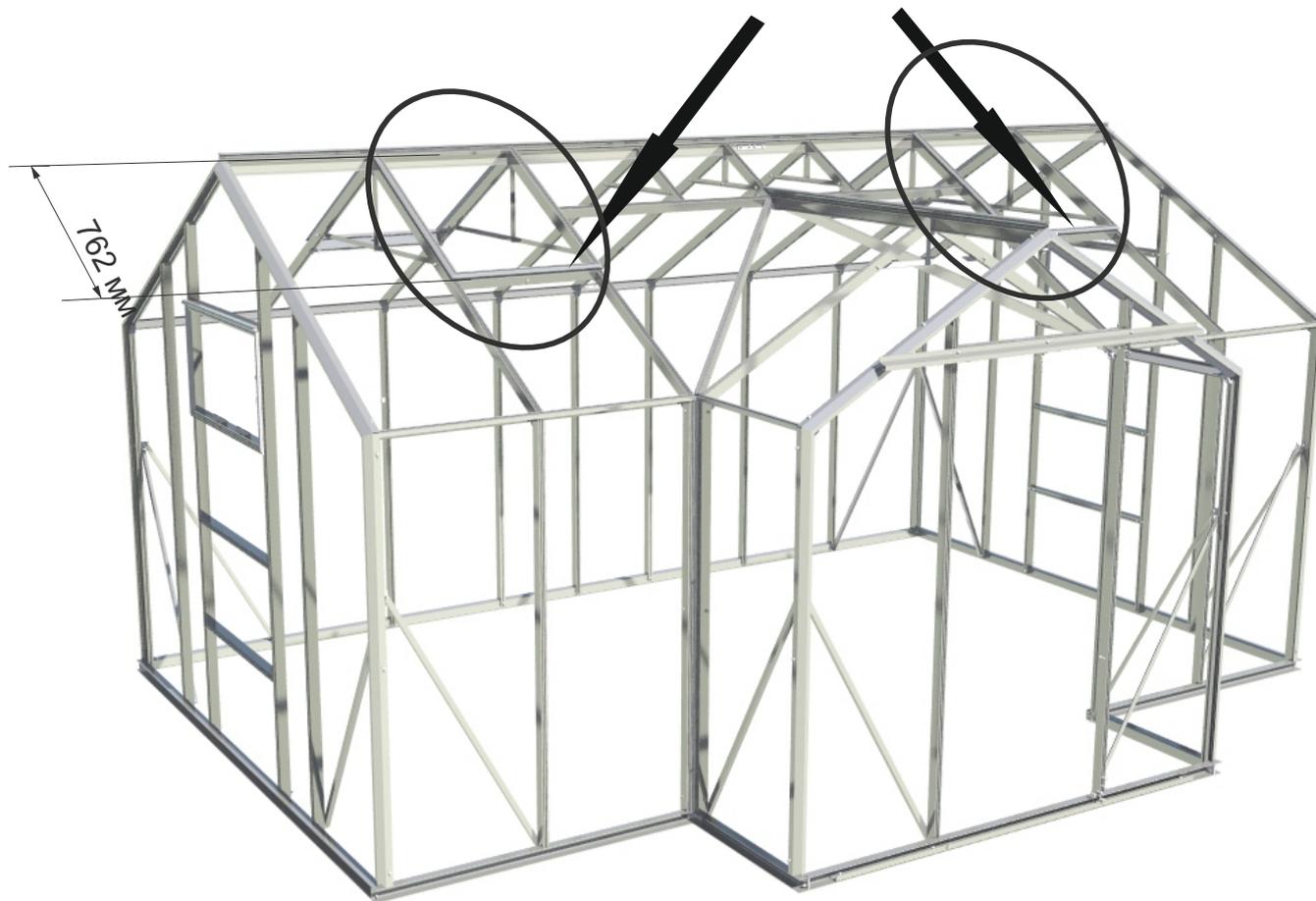
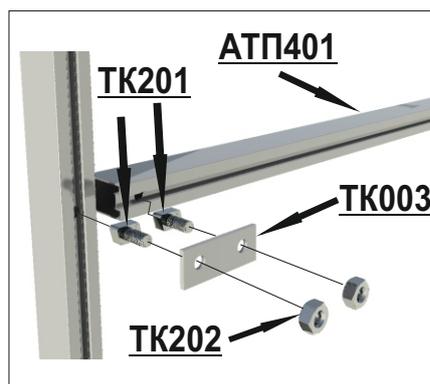
Шаг 17 Установить угловые растяжки, используя для крепления кронштейн **TK106**, как показано на рисунке.



Шаг 18 Прикрепить угловые тяги к узлу соединения стойки и основания при помощи гаек **TK202**, как показано на рисунке.

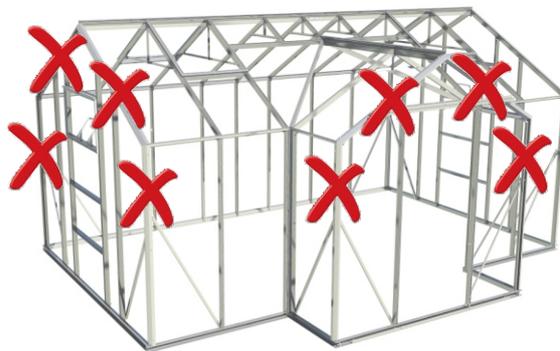
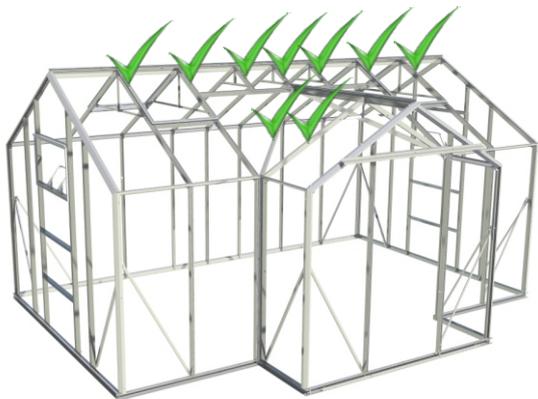


Шаг 16 Установить ригеля под форточки **АТП401** на расстоянии 762мм от края бокового конька при помощи соединительной планки **ТК003**, «специального» малого болта **ТК201** (заводится в паз ригеля **АТП401**) и гаек **ТК202**.



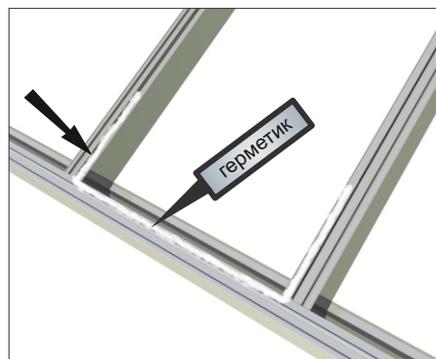
6. Установка заполнения на крыше

Внимание: резиновый уплотнитель () ставится на все шпросы теплицы кроме торцевых.

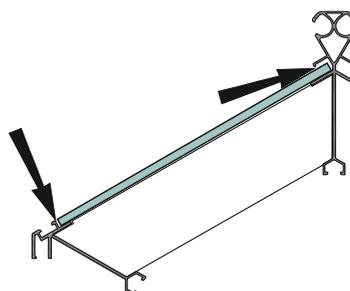
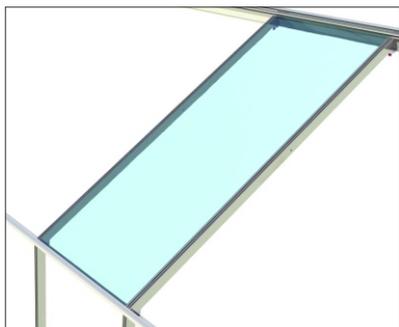
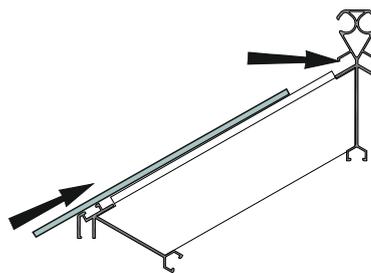
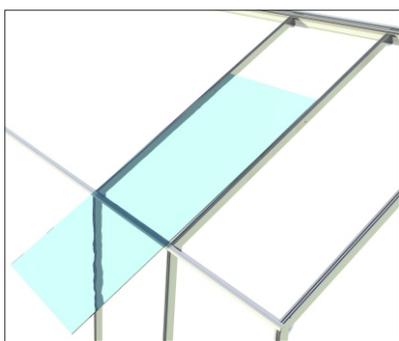


Шаг 1 На профиль крышных направляющих, а также профиль бокового конька в местах соприкосновения стекла и алюминиевого каркаса нанести слой герметика.

На крышные направляющие нанести герметик на расстоянии 15 см от бокового конька в сторону крышного конька. На боковой конек - по всей длине.



Шаг 2 На направляющие укладывается заполнение и аккуратно сдвигается вверх, пока верхняя кромка заполнения не зайдет до упора в паз верхнего конька, а нижняя кромка не встанет в упор нижнего конька.

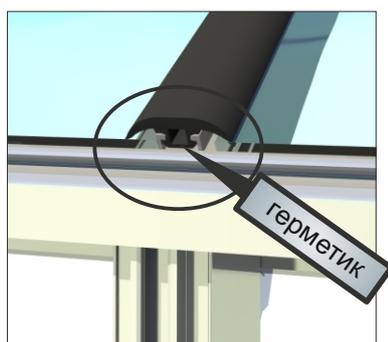


Шаг 3 Как только установлено рядом два заполнения, на крышной направляющей по всей длине устанавливается резиновый уплотнитель (👁️).

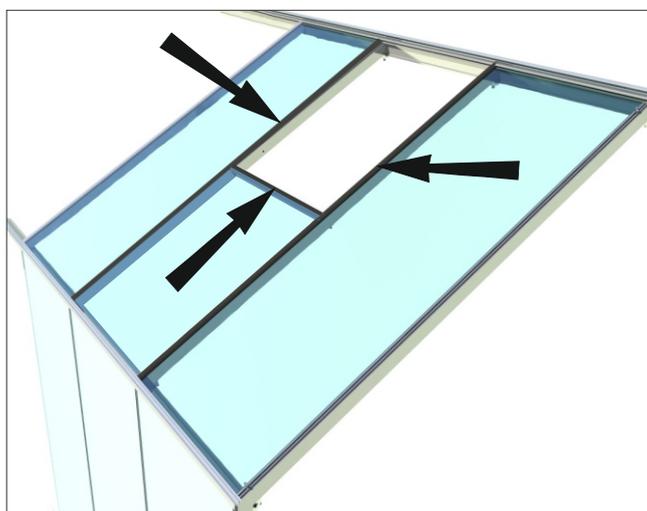
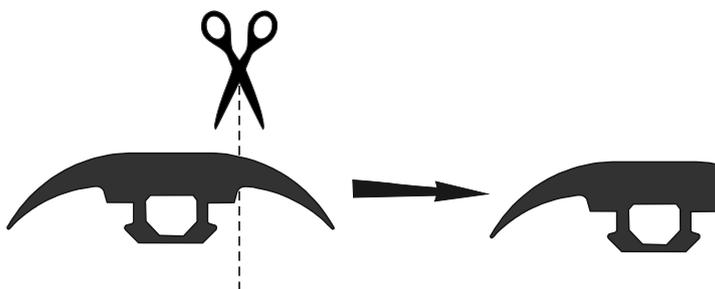
Важно! Во время установки в паз резиновый уплотнитель следует заталкивать, а не растягивать его.



Шаг 4 в месте стыка бокового конька и паза для резины необходимо нанести толстый слой герметика для заделки соединения. После того установить в паз резиновый уплотнитель (👁️).

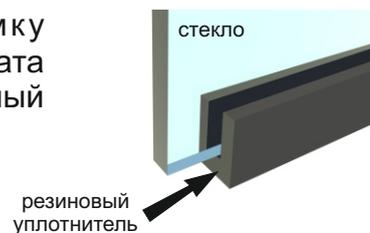


Внимание: в местах установки форточек у резинового уплотнителя со стороны установки форточек удалить один «ус» при помощи ножа.

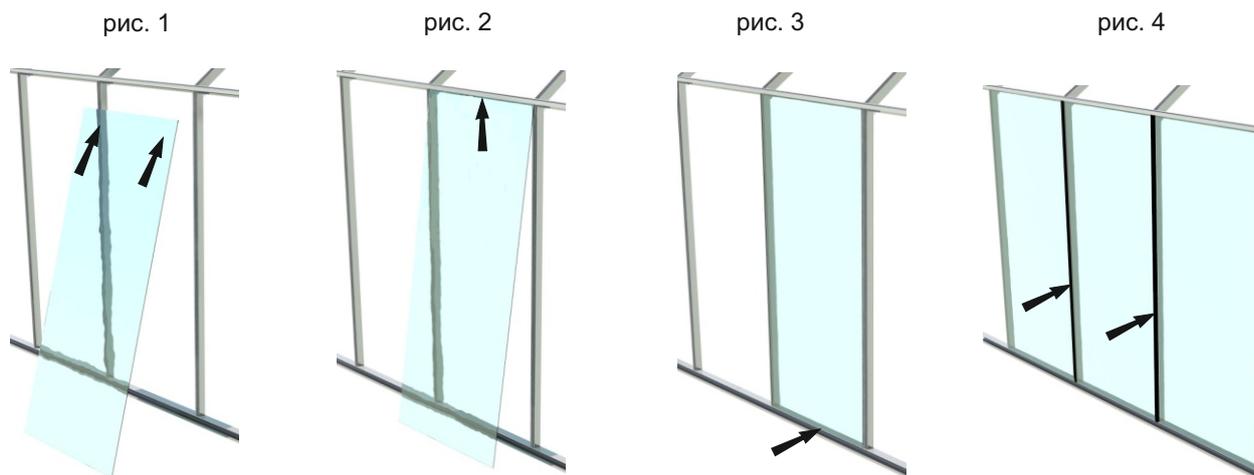


7. Установка заполнения на боковые части

Шаг 1 При установке заполнения под нижнюю кромку установить резиновый уплотнитель. При использовании поликарбоната вместо резинового уплотнителя использовать пластиковый п-образный профиль (поставляется с поликарбонатом).

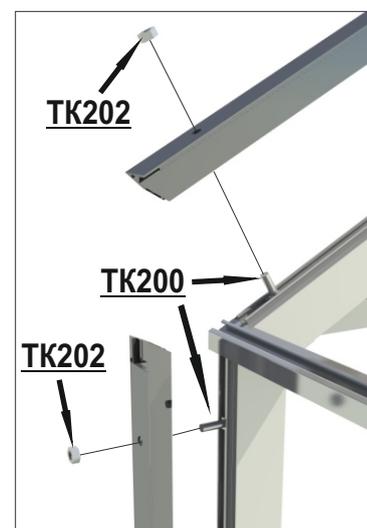
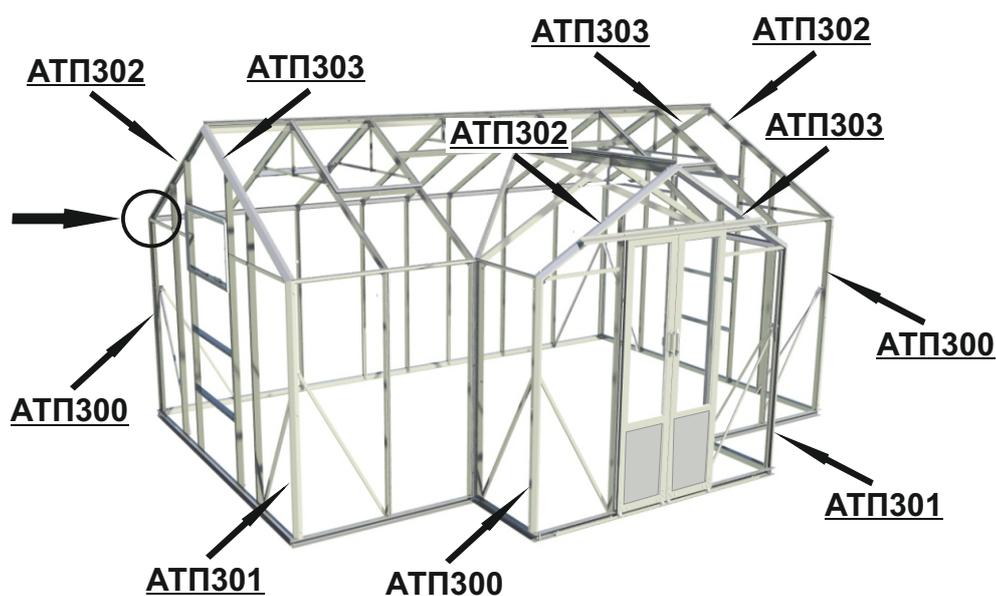


Шаг 2 Заполнение устанавливается следующим образом: поднести заполнение и приложить верхней кромкой к боковым направляющим стойкам (рис. 1), далее по направляющим заполнение поднять вверх пока не зайдет до упора в паз бокового конька (рис. 2), далее заполнение снизу необходимо прижать к направляющим стойкам (рис. 3)



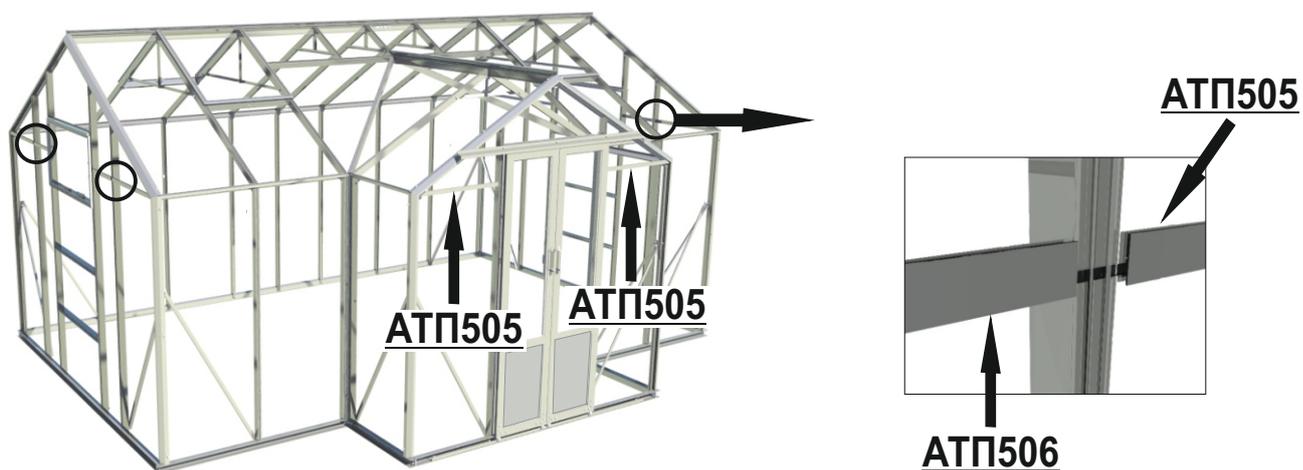
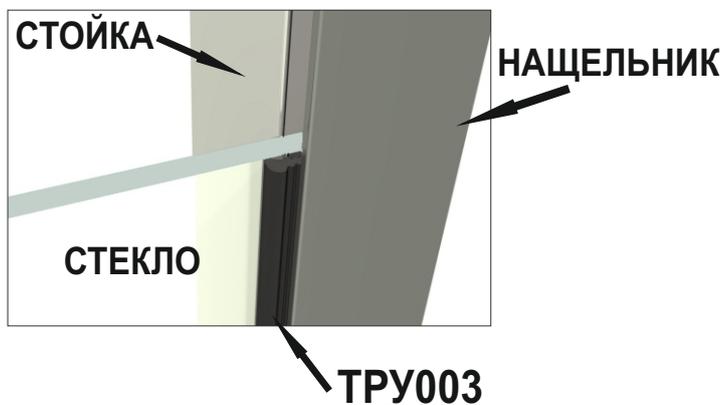
Шаг 3 После установки двух листов стекол (поликарбоната) рядом друг с другом следует проложить резиновый уплотнитель () на стойку между ними (рис. 4).

Шаг 4 При установке бокового заполнения на торцах и в перегородке использовать профиль нащельника АТП300 – АТП303.

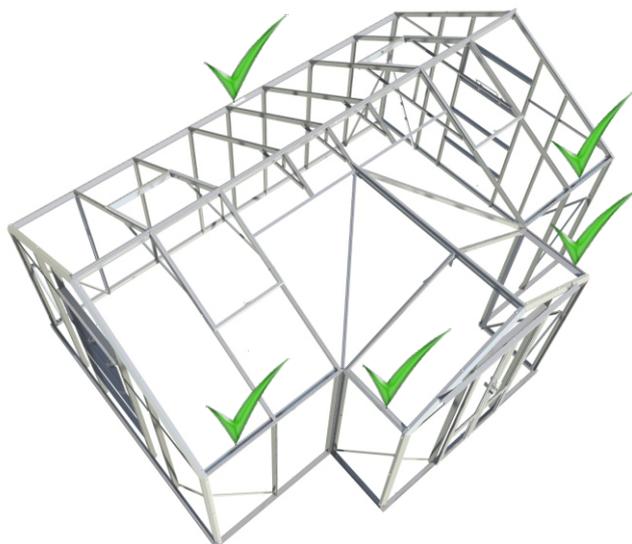


При использовании заполнения толщиной 4 мм, для уменьшения вибрации стекол и максимального прижатия заполнения к каркасу теплицы необходимо использовать доп. резиновый уплотнитель **ТРУ003** (), устанавливается он с наружной стороны по всему периметру нащельников. При использовании заполнения толщиной 6 мм по периметру нащельников необходимо пройтись силиконовым герметиком.

При установке торцевого заполнения необходимо использовать соединительные планки (н-профиль) между заполнением.

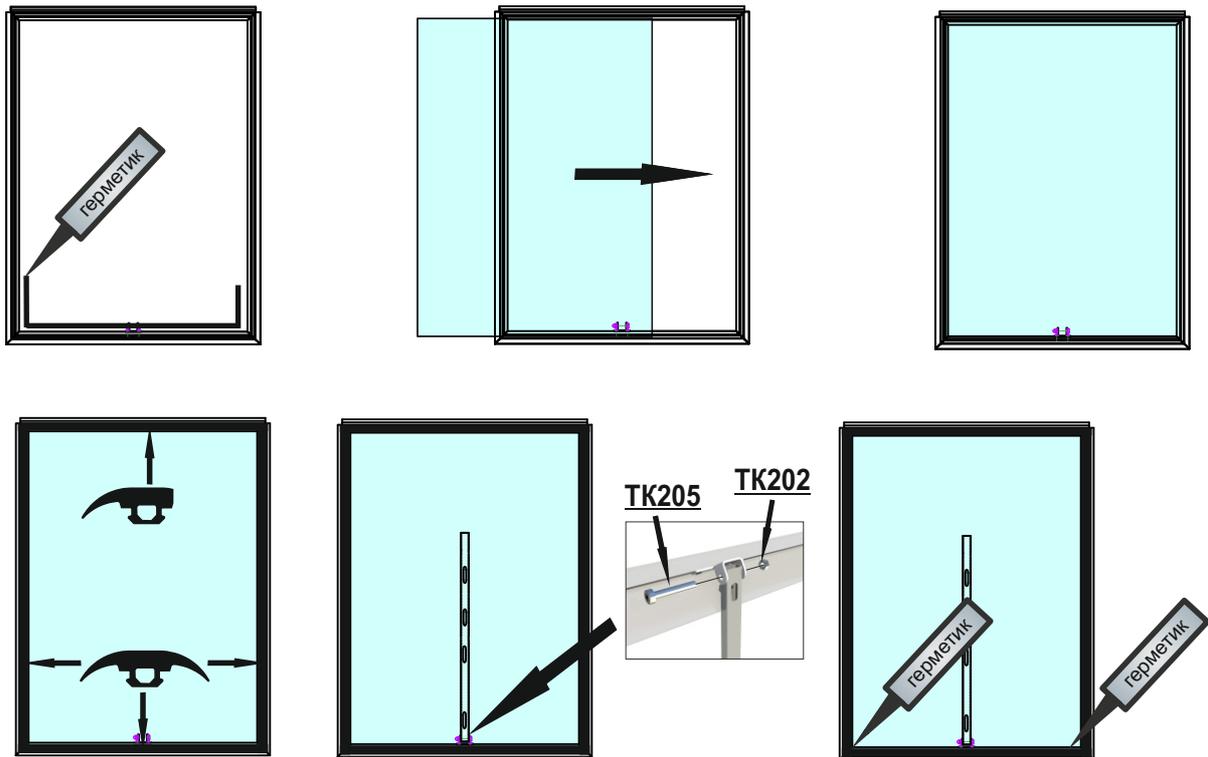


Установить резиновый уплотнитель на все боковые коньки.



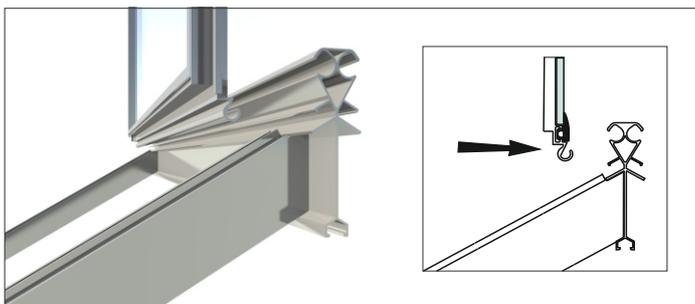
8. Сборка и установка форточка на крышу теплицы

В готовую рамку форточка установить стекло, по периметру установить резиновый уплотнитель, установить ручку на форточка, в местах стыковки резинового уплотнителя пройти силиконовым герметиком.

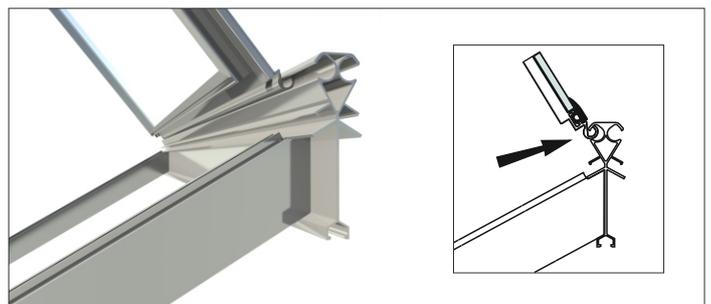


Установить готовые форточка в теплицу как показано на рисунках:

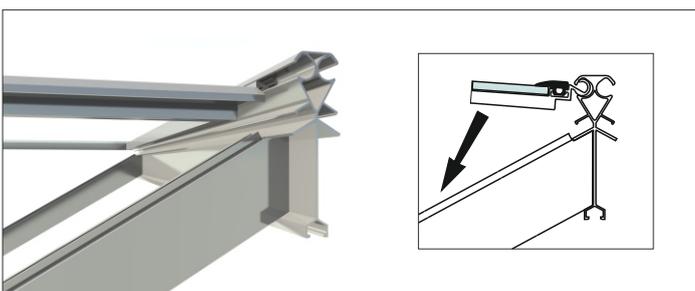
Шаг 1



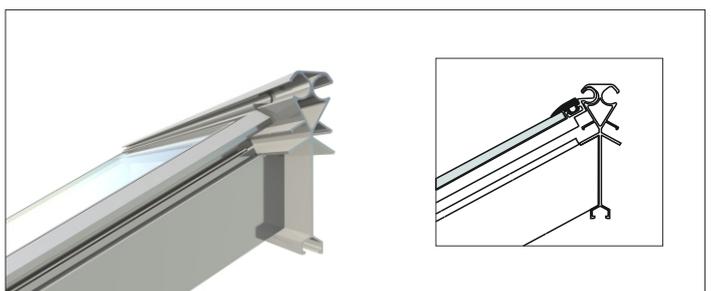
Шаг 2



Шаг 3

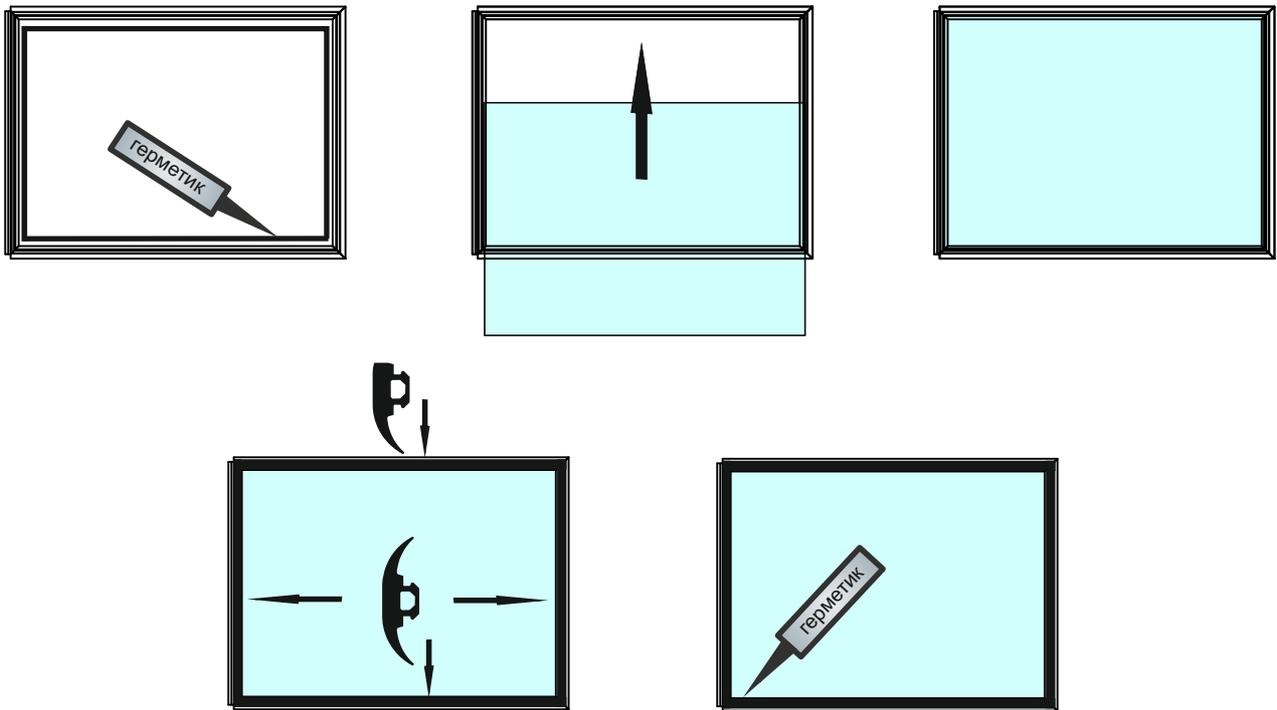


Шаг 4

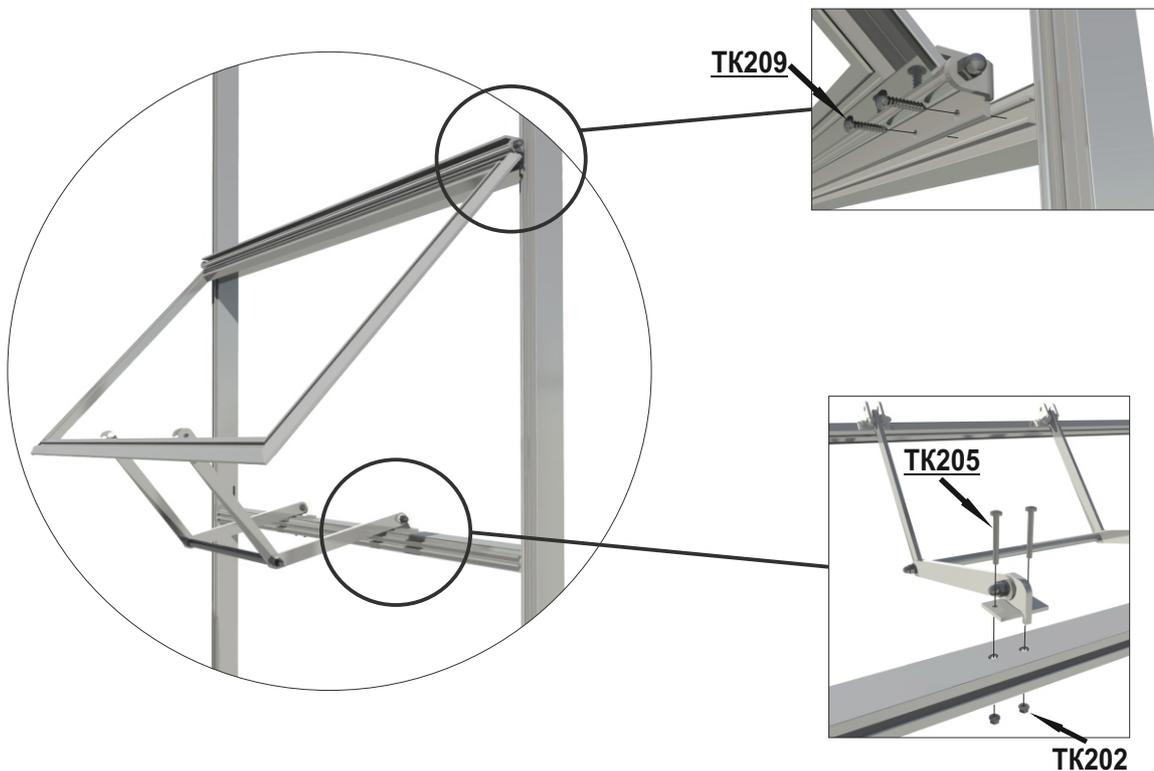


9. Сборка и установка боковой форточкой на теплицу

В готовую рамку форточкой установить стекло, по периметру установить резиновый уплотнитель, установить ручку на форточку, в местах стыковки резинового уплотнителя пройти силиконовым герметиком.



Установить готовые форточкой в теплицу как показано на рисунках:



Теплица готова к эксплуатации.

11. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи теплицы.

В случае отсутствия отметки о продаже (штамп, чек) гарантийный срок исчисляется со дня выпуска теплицы предприятием – изготовителем и составляет 18 месяцев.

Гарантия не распространяется на стекло и поликарбонат.

При не соблюдении рекомендаций по устройству фундамента под теплицу, изготовитель не гарантирует сохранность стеклянного ограждения.

Теплица «Botanik» с мини-тамбуром.

Изготовитель: ООО «АлюмВерк».

Площадь - 14 м².

Заводской номер _____

Дата выпуска: _____

Комплектовщик: _____

Дата продажи _____