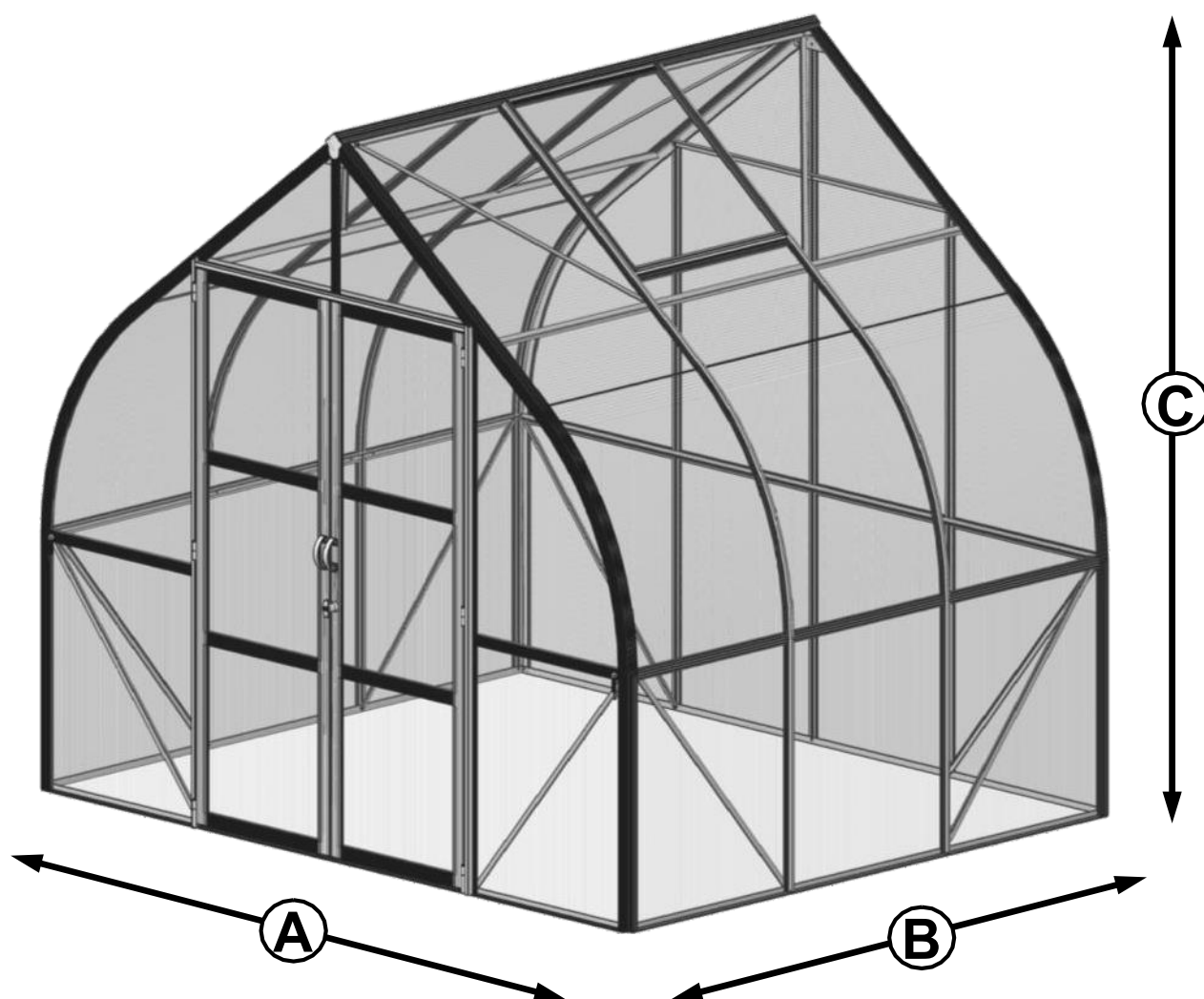


Ursula Arrow A912

Теплица серии АВ

Инструкция по монтажу



МОДЕЛЬ	A (мм)	B (мм)	C (мм)
A907		2234	
A910		2950	
A912	2689	3666	2412
A914		4382	

Walk-in теплица

Уважаемый клиент!

Позвольте поздравить Вас с приобретением новой теплицы.

Мы уверены, что, следуя подробным инструкциям по сборке, вы получите не меньше удовольствия от самого процесса сборки теплицы, чем от времени, которое вы проведете в своей теплице в будущем.

Инструкции по сборке в основном состоят из подробных иллюстраций, и для сборки теплицы не требуется специальных технических знаний.

Один комплект теплицы состоит всего из четырех упаковок.

Основание упаковано в одну коробку, независимо от того, алюминиевое основание или стальное.

Каркас упакован в две коробки, одна для прямых профилей и всей фурнитуры, другая для гнутых частей.

Все поликарбонатные панели упаковываются в одну коробку.

Все алюминиевые профили маркируются номерами деталей, соответствующим номерам, указанным на чертежах и в списке деталей. Гайки, болты и фитинги находятся в соответствующей упаковке.

Все прямые части заднего торца находятся в упаковке №1.

Все прямые части переднего торца находятся в упаковке №2.

Все прямые части секции крыши/боковых стен находятся в упаковке №3.

Все части и компоненты для форточек находятся в упаковке №4.

Все части и компоненты для дверей находятся в упаковке №5.

Панели поликарбоната не промаркированы номерами деталей, но размеры указаны в обзоре.

При монтаже поликарбоната сторона с опаловой пленкой/текстом должна быть обращена наружу.

Аксессуары

Мы предлагаем широкий ассортимент аксессуаров, которые способствуют повышению урожайности и облегчают жизнь садовода. Некоторые из них представлены в приложениях к данной инструкции. Ваш дилер будет рад предоставить вам дополнительную информацию и специальную брошюру.

Зимняя защита

В снежных районах мы рекомендуем следующее для защиты вашей теплицы:

1. Сделайте подпорку конька в центре теплицы.
2. Устраните большие снеговые нагрузки.
3. Примите меры предосторожности против падения снега, например, с крыши.

Жалобы

Мы предъявляем высокие требования к качеству, чтобы гарантировать, что вы получите безупречный продукт. Однако в случае возникновения проблем мы просим вас связаться с продавцом, у которого вы приобрели теплицу. Для быстрого обслуживания вам следует указать объем дефекта по списку деталей в инструкции по сборке. Также обратите внимание на номер модели, который указан на титульном листе данной инструкции.

Гарантия

Мы предоставляем 10-летнюю комплексную гарантию, которая распространяется на замену или ремонт дефектных деталей, вызванных дефектами материала или производственного брака.

Гарантия не распространяется на поликарбонат, транспортировку, монтаж. Гарантия недействительна, если теплица собрана не в соответствии с данной инструкцией.

Страхование

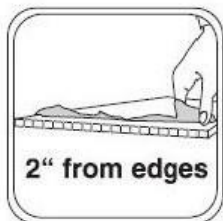
Не все страховые компании автоматически страхуют теплицы. Мы рекомендуем вам связаться с вашей страховой компанией, чтобы убедиться, что вы застрахованы.

Основание

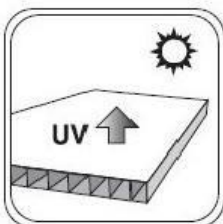
Основание не входит в комплект. Тем не менее, мы рекомендуем вам приобрести наше простое в установке основание.

Основание не требует обслуживания и, конечно же, все фитинги включены в комплект поставки. Не забудьте тщательно закрепить основание к грунту, так как строение имеет высокие ветровые нагрузки.

Предостережения



Перед установкой удалите примерно 5 см пленки со всех краев листа поликарбоната. Удалите всю пленку сразу после завершения установки.



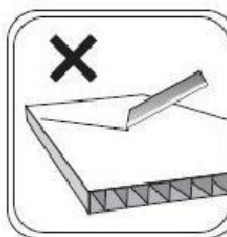
Защищенная от УФ-излучения сторона листа покрыта опаловой белой пленкой/текстом и должна быть обращена к солнцу.



Пожалуйста, наденьте перчатки, чтобы не порезать руки.



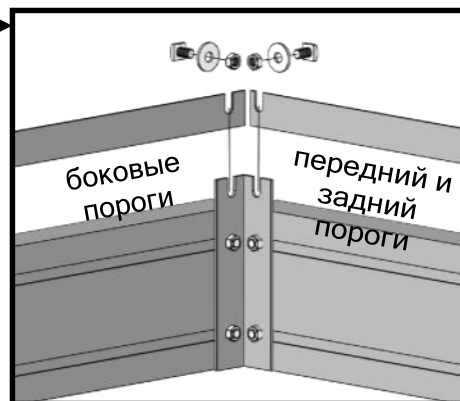
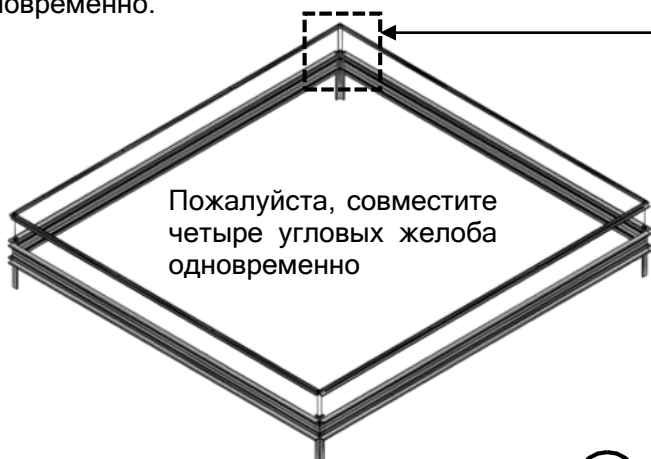
Обращайтесь осторожно! Падение может погнуть раму, и она не будет правильно установлена.



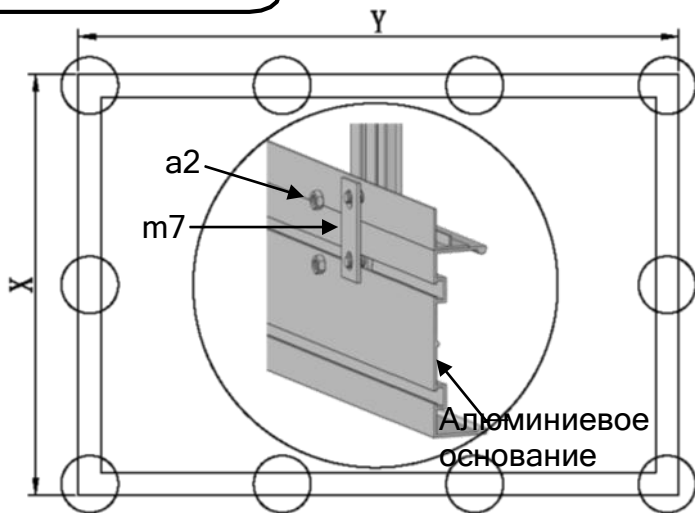
Держите острые инструменты подальше от листов поликарбоната.

Советы

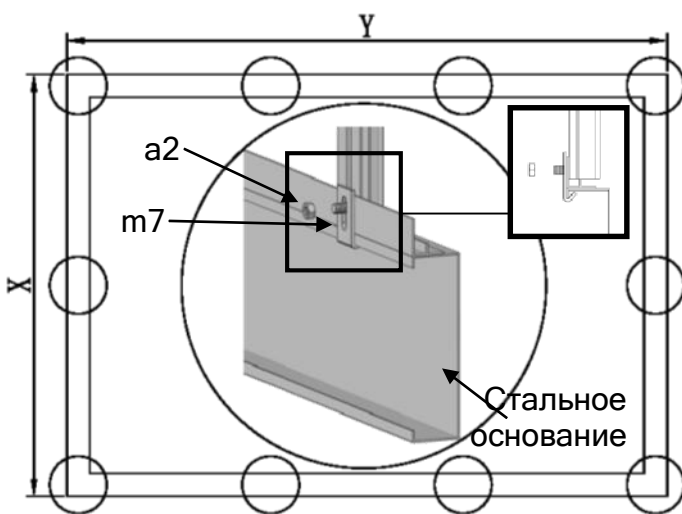
1. Основание должно быть закреплено на незамерзающей глубине (80 см).
2. Теплица должна быть закреплена на основании.
3. Основание должно быть на 100% ровным и квадратным. Самый простой способ обеспечить это - убедиться, что два диагональных измерения идентичны.
4. Рекомендуется смазать шурупы для дверей и окон для облегчения сборки.
5. Монтаж теплицы должен происходить только в тихую и сухую погоду.
6. Все рамы должны быть собраны вокруг поликарбоната, как показано на чертежах. Мы рекомендуем начинать с заднего торца.
7. **ВАЖНО** Перед сборкой алюминиевого основания, центры торцевых желобов четырех ножек должны совпадать с центрами торцевых желобов боковых порогов и переднего и заднего порогов одновременно.



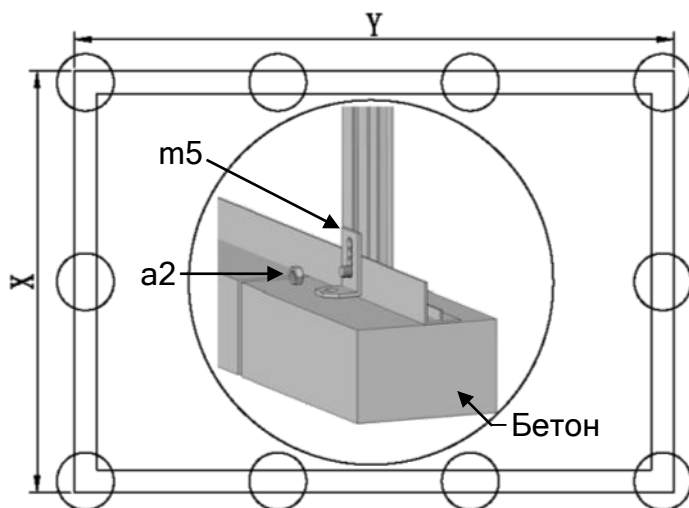
Основание



#	m7
A907	8
A910	10
A912	12
A914	14



#	m7
A907	13
A910	15
A912	17
A914	19

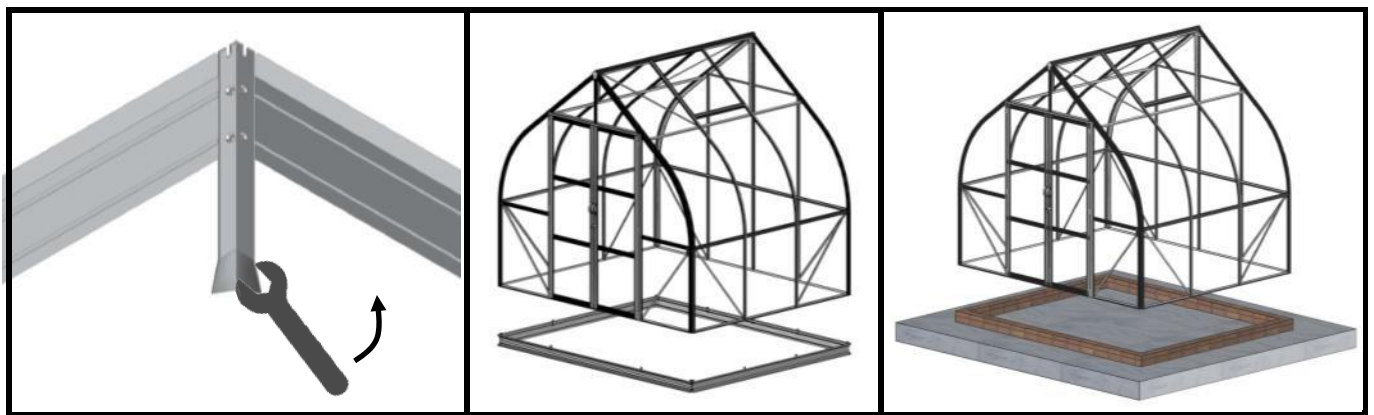
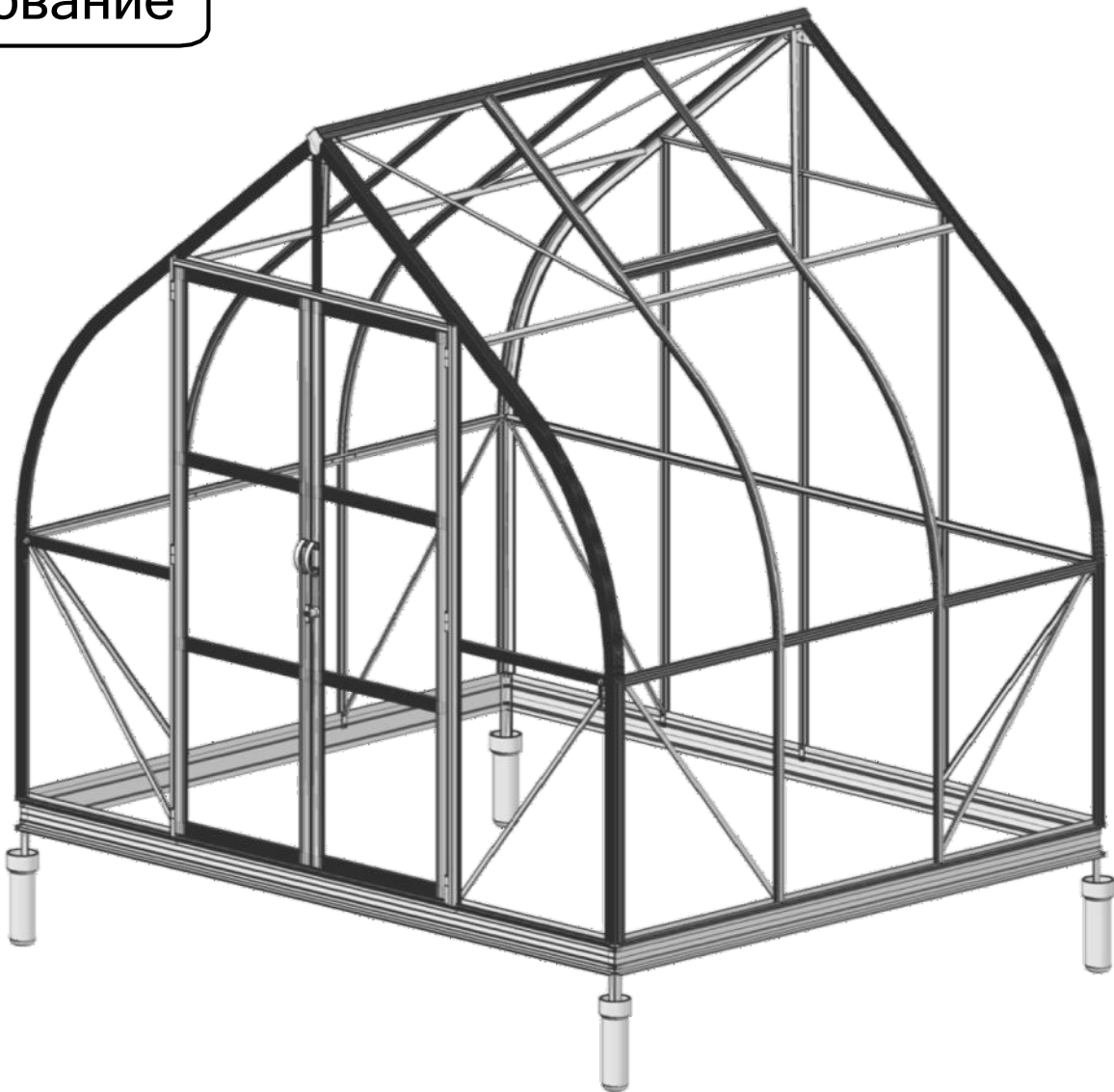


#	m5
A907	13
A910	15
A912	17
A914	19

	X	Y
A907	2689	2234
A910	2689	2950
A912	2689	3666
A914	2689	4382

	X	Y
A907	8'10"	7'4"
A910	8'10"	9'8"
A912	8'10"	12'
A914	8'10"	14'5"

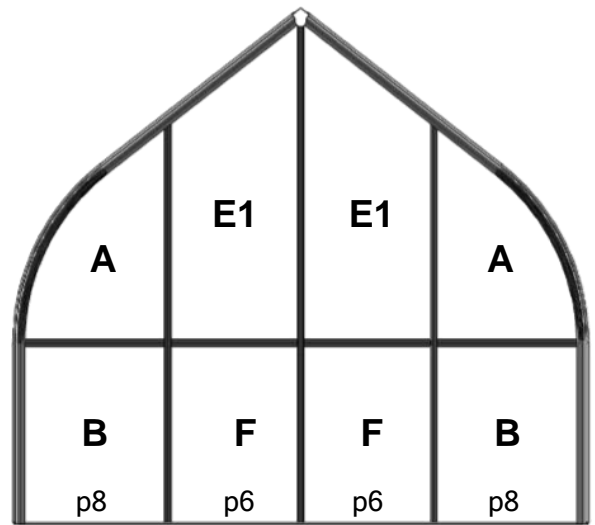
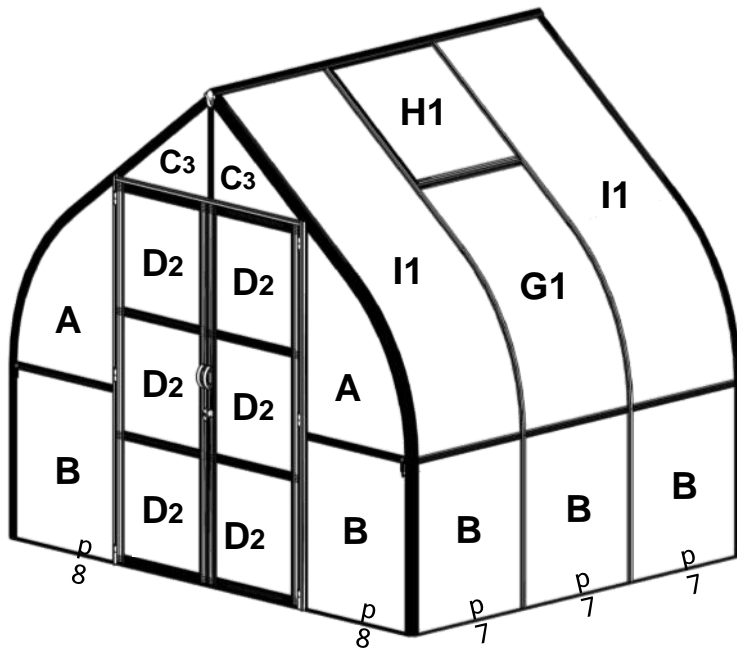
Основание



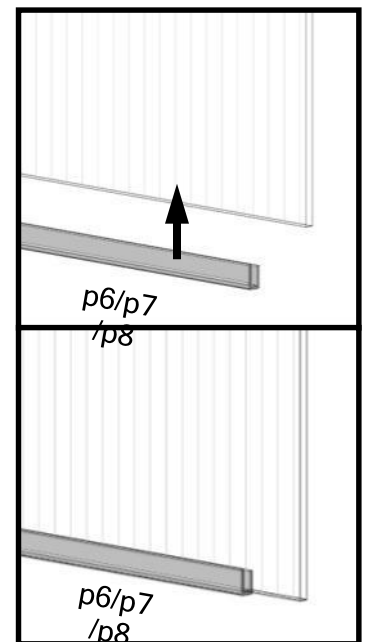
На левом рисунке длина и ширина обозначены буквами "X" и "Y". Деталь № m5 показывает скобу, используемую для крепления внутреннего основания, если не используется основание оригинального поставщика.

Перед сборкой теплицы необходимо иметь гаечный ключ на 10 мм, гаечный ключ с открытым концом на 10 мм, отвертку с головкой Philips и шлицем, спиртовой уровень и немного смазки WD-40.

Листы поликарбоната



#	Размер	A907	A910	A912	A914
A	700x1049	4	4	4	4
B	700x842	10	12	14	16
C3	597x38/506	2	2	2	2
D2	540x589	6	6	6	6
E1	610x1534/1057	2	2	2	2
F	610x842	2	2	2	2
G1	700x1330	1	2	4	4
H1	696x731	1	2	4	4
I1	700x2110	5	6	6	8
p6	592	2	2	2	2
p7	682	6	8	10	12
p8	660	4	4	4	4

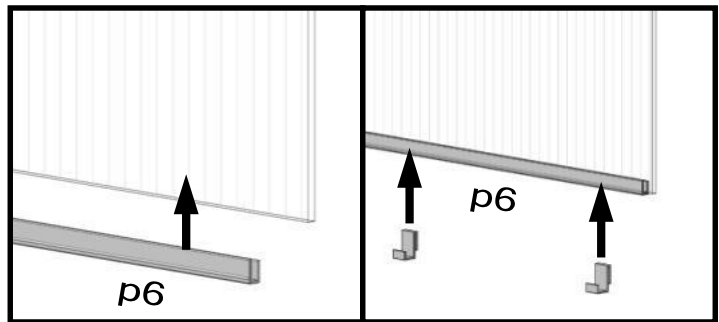
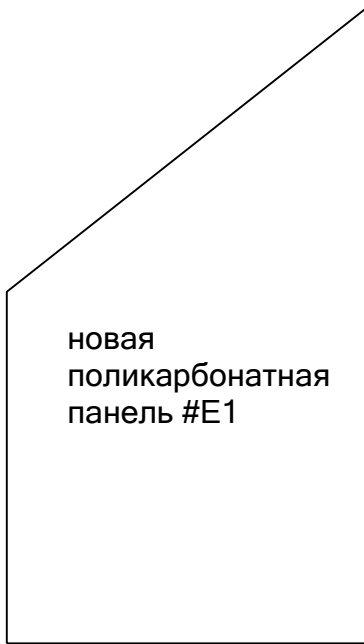
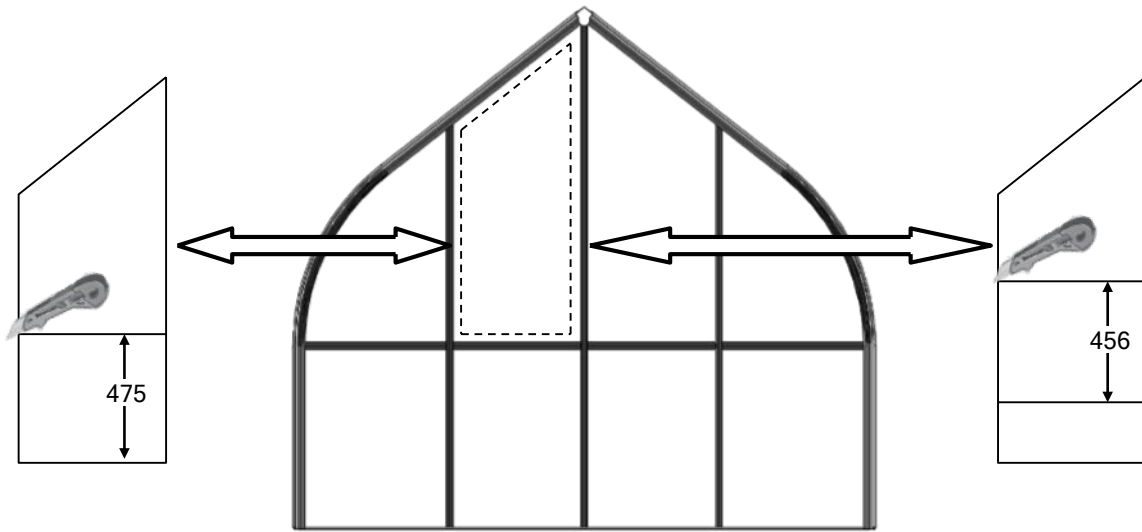


На этой странице показано расположение панелей поликарбоната для переднего и заднего торца, а также крыши и боковых сторон. Здесь также указано, где используются детали #P6, #P7 и #P8. При установке деталей #P6/P7/P8 на торцах панелей попробуйте сначала провести узким кусочком мыла по детали. Это позволит вставить детали легче. Детали #P6/P7/P8 должны быть установлены на одном конце поликарбоната заранее, до того как поликарбонат будет вставлен в алюминиевую раму.

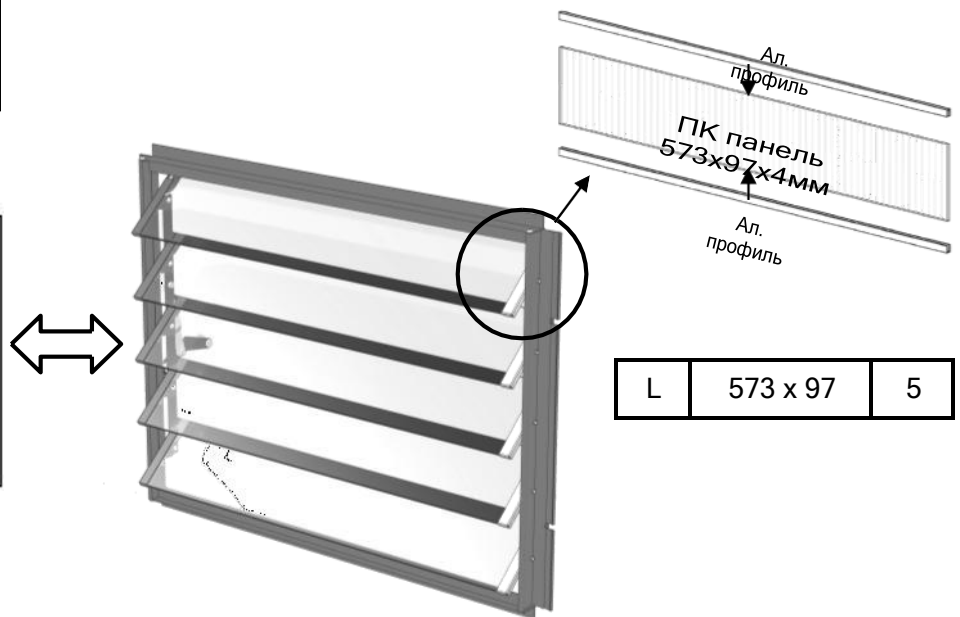
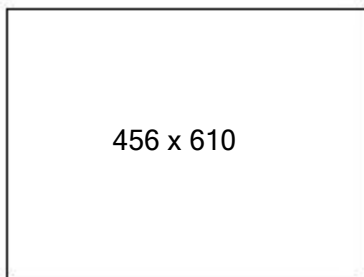
На иллюстрации показано размещение серых пластиковых U-образных планок.

Жалюзи

Жалюзи являются дополнительной опцией и не включены в стоимость комплекта.



Использование ал. зажима для соединения жалюзи и панели ПК



Список секций

Секция	Дет. No.	Профиль	Разм	V907	V910	V912	V914	Секция	Дет. No.	Профиль	Разм	V907	V910	V912	V914	
ЗАДНЯЯ	A901		2960	1					ОКНО	A042		684	1	2	4	4
	A902		2960	1						A044		698	1	2	4	4
	A005		1912	1						A045		698	1	2	4	4
	A006		1912	1						A946		750	2	4	8	8
	A907		2377	1						047		300	1	2	4	4
	908		1268	1						048		200	1	2	4	4
	A009		682	2						ДВЕРЬ	V219		1855	2		
	A010		594	2					V220			1855	1			
	911		2662	1					V221			1855	1			
	012		1100	2					V216			603	4			
	A913		2662	1					V218			603	4			
ПЕРЕДНЯЯ	A901		2960	1					a1		M6x10	100	118	142	154	
	A902		2960	1					a2		M6	126	146	158	186	
	A009		682	2					a4		Φ4.2x9.5	4	8	16	16	
	V229		707	2					a5		Φ3.5x19	36	40	48	48	
	012		1100	2					a8		M6x15	6	8	10	12	
	A071		1916	1					a9		M6x15 crop	4	4	4	4	
	A072		1916	1					a19		M6x8	18	18	18	18	
	A916		2662	1					a28		M4x16	4	4	4	4	
	A973		484	1					a29		M4	4	4	4	4	
V205		1268	1					a31		M4	2	2	2	2		
КРЫША / БОКОВИНА	A021		2197	1					a32		M4x20	2	2	2	2	
	A022		2913				1		m1		-	2	2	2	2	
	A023		3629				1		m3		-	2	4	8	8	
	A024		4345					1	m24			4	4	4	4	
	A026		2176	2					h4		-	4	4	4	4	
	A027		2892				2		h5		-	2	2	2	2	
	A028		3608				2		h6		-	6	6	6	6	
	A029		4324					2	h7		-	6	6	6	6	
	031		2163	2					p1		-	2	2	2	2	
	032		2879				2		p3		-	2	4	8	8	
	033		3595				2		s5		-	2	2	2	2	
	034		4311					2			563	12	12	12	12	
	036		2163	2					384		-	2	2	2	2	
	037		2879				2		FLUFF		2.4m	1	1	1	1	
	038		3595				2		Рез-ка		5.9m	1	1	1	1	
	039		4311					2								
	012		1100	8	8	8	8									
	A042		684	6	8	10	12									
	A943		2954	4	6	8	10									
	955		400	2	3	4	5									

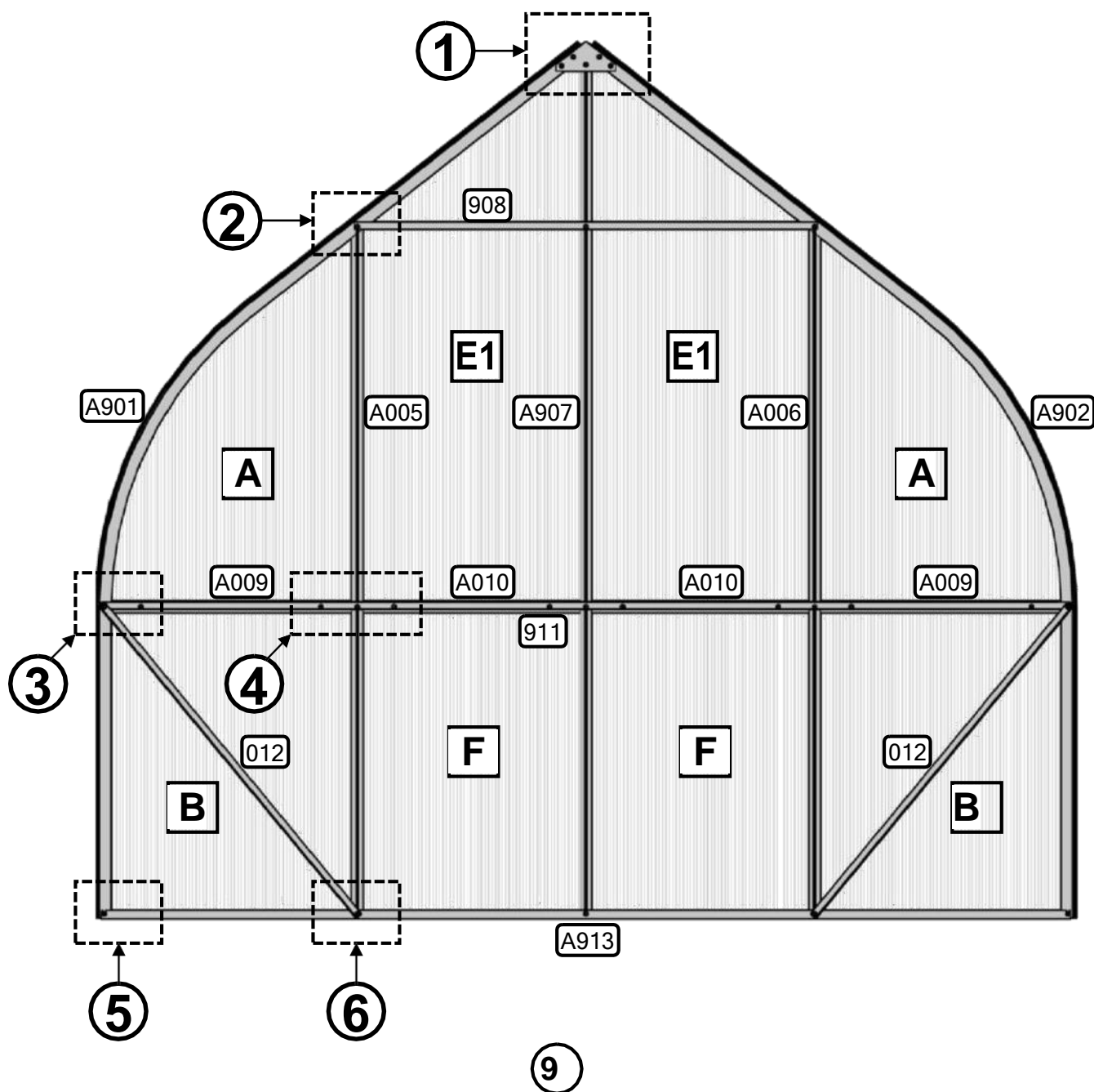
Шаг 1

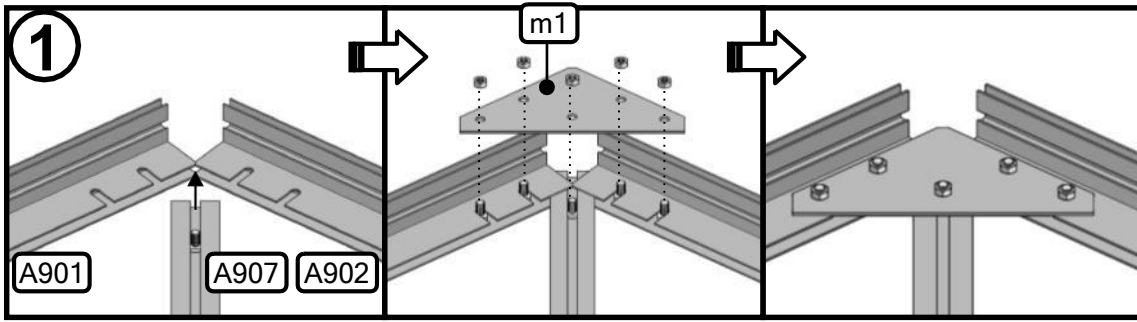
Задний торец

Упаковка No.1

С помощью этой страницы вы соберете задний торец. Это намного проще, если у вас есть возвышенная поверхность, например, два куска фанеры на подставках. Если такой возможности нет, разложите алюминиевые профили на твердой поверхности, как показано на основной иллюстрации. Помните, что вы монтируете изнутри, наружной стороной вниз. Начните с одной из панелей "E1" и выстройте алюминий вокруг поликарбонатной панели. Сторона поликарбоната с опаловой пленкой/текстом должна быть обращена вниз.

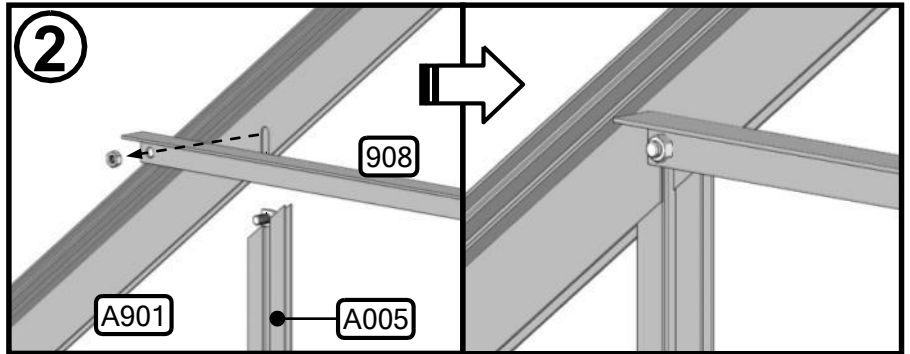
Дет. No.	A901	A902	A005	A006	A907	908	A009	A010	911	012	A913	m1	a1	a2	a9	p1	p6	p8
Разм	2960	2960	1912	1912	2377	1268	682	594	2662	1100	2662	-	M6x10	M6	M6x15	-	592	660
Кол-во	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	24	26	2	1	2	2



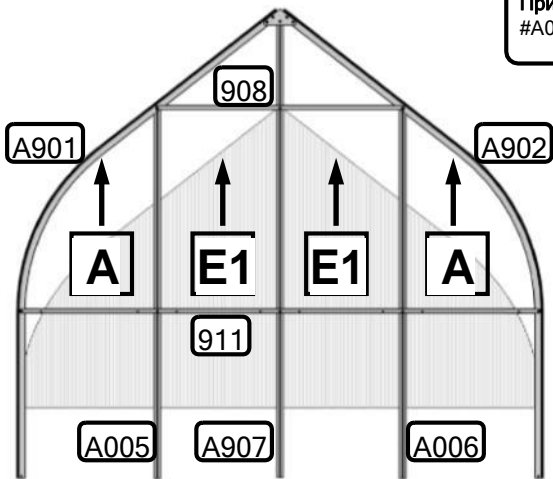


№.1 Это - конек. Болт с квадратной головкой входит в канал в деталях #A901 и #A902 и соединяет их с деталью #m1. Наши болты и гайки изготовлены из нержавеющей стали.

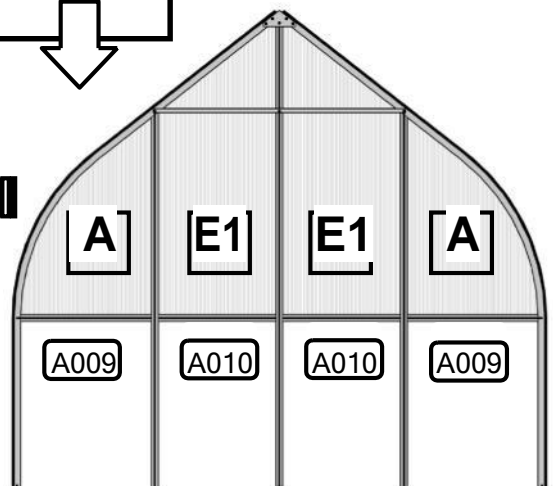
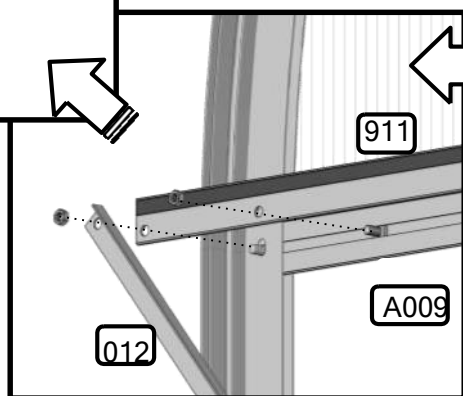
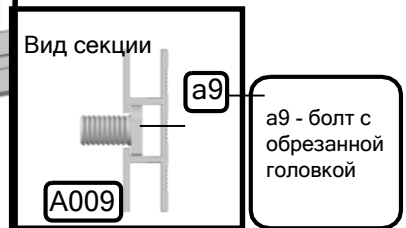
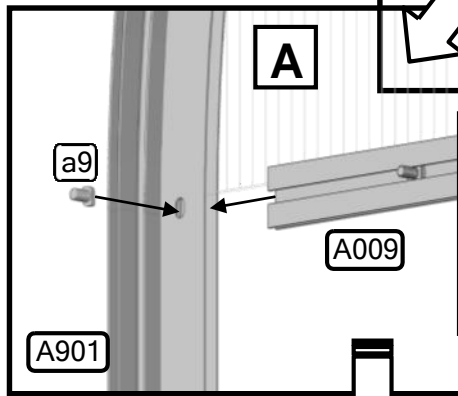
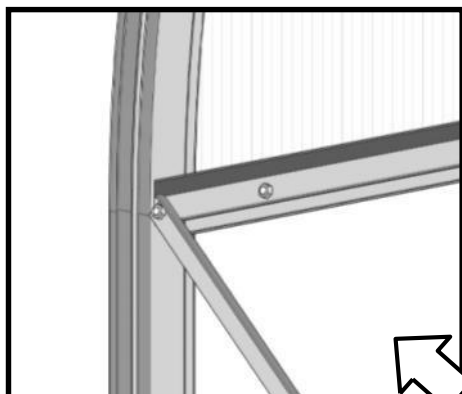
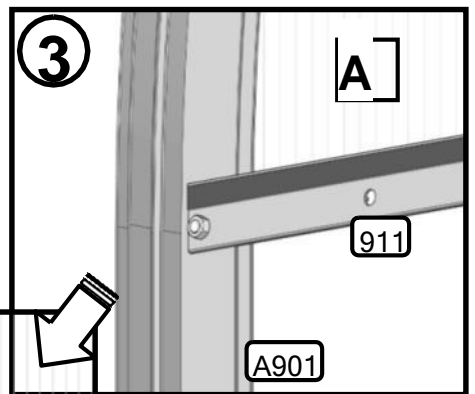
№.2 Вставьте деталь #A005 в канал детали #A901, соедините с деталью #908. Вставьте дополнительный болт #a1 в канал детали #A006 для последующего крепления детали #911. Сделайте то же самое с противоположного конца.

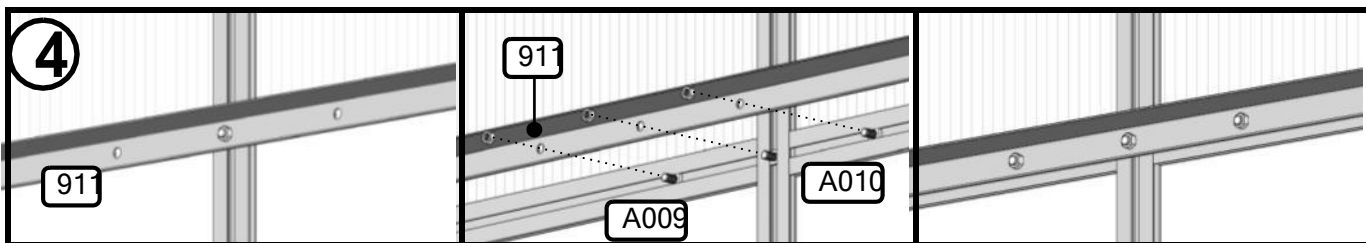


Примечание: Пожалуйста, сначала соедините деталь #911 с деталями #A901, #A902, #A005, #A006, #A907, прежде чем вставлять панели ПК #А и #Е1 в канал профилей.



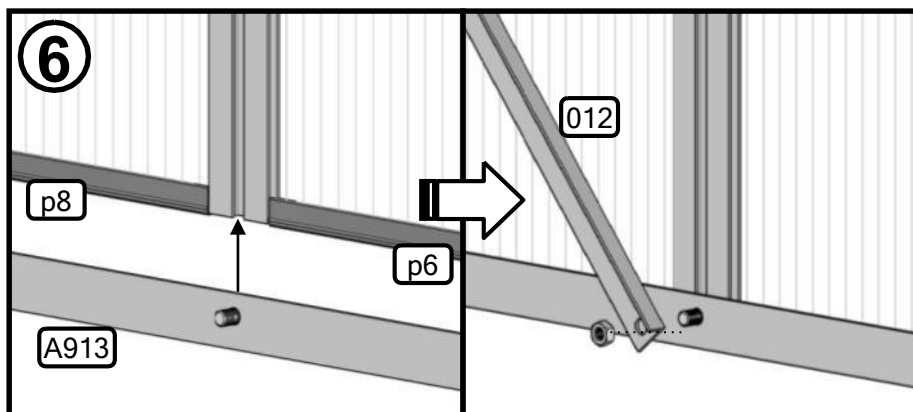
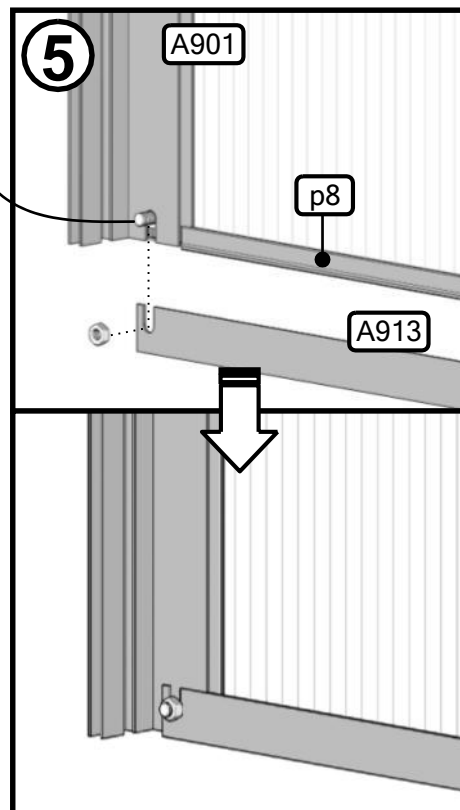
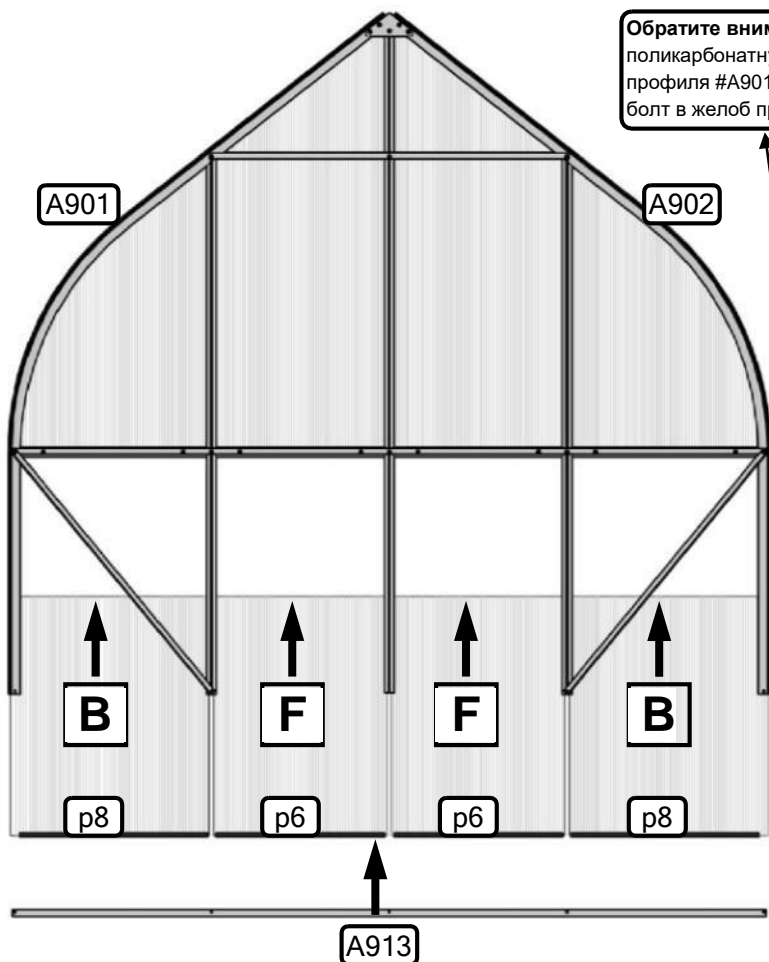
№.3 После того, как панели ПК установлены, демонтируйте деталь №911 и отрегулируйте расстояние между панелью ПК и краем паза.





№.4 Установите детали № A009, № A010 на место, затем снова соедините с деталью № 911.

Обратите внимание: Не позволяйте этому болту блокировать поликарбонатную панель, чтобы вставить ее в канал алюминиевого профиля #A901 и A902. Сначала вставьте панель ПК, затем вставьте этот болт в желоб профиля #A901 и A902.



№.5 Установка ПК-панелей #B,#F в каналы профилей. С антипылевой полосой ПВХ #p6 и #p8 вниз.

№.6 Присоедините деталь #A913.

Обратите внимание: 4 болта необходимо вставить в каждую деталь #A901 и #A902 для конька, подвесной планки или горизонтальной планки и боковой подоконной балки заранее, пальцем затяните гайки для последующего использования. (Болты и гайки в пакете №3 крыши/боковой стены).

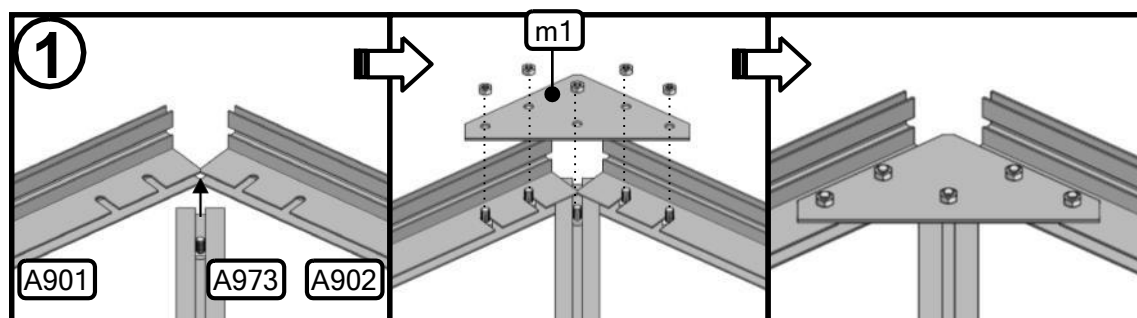
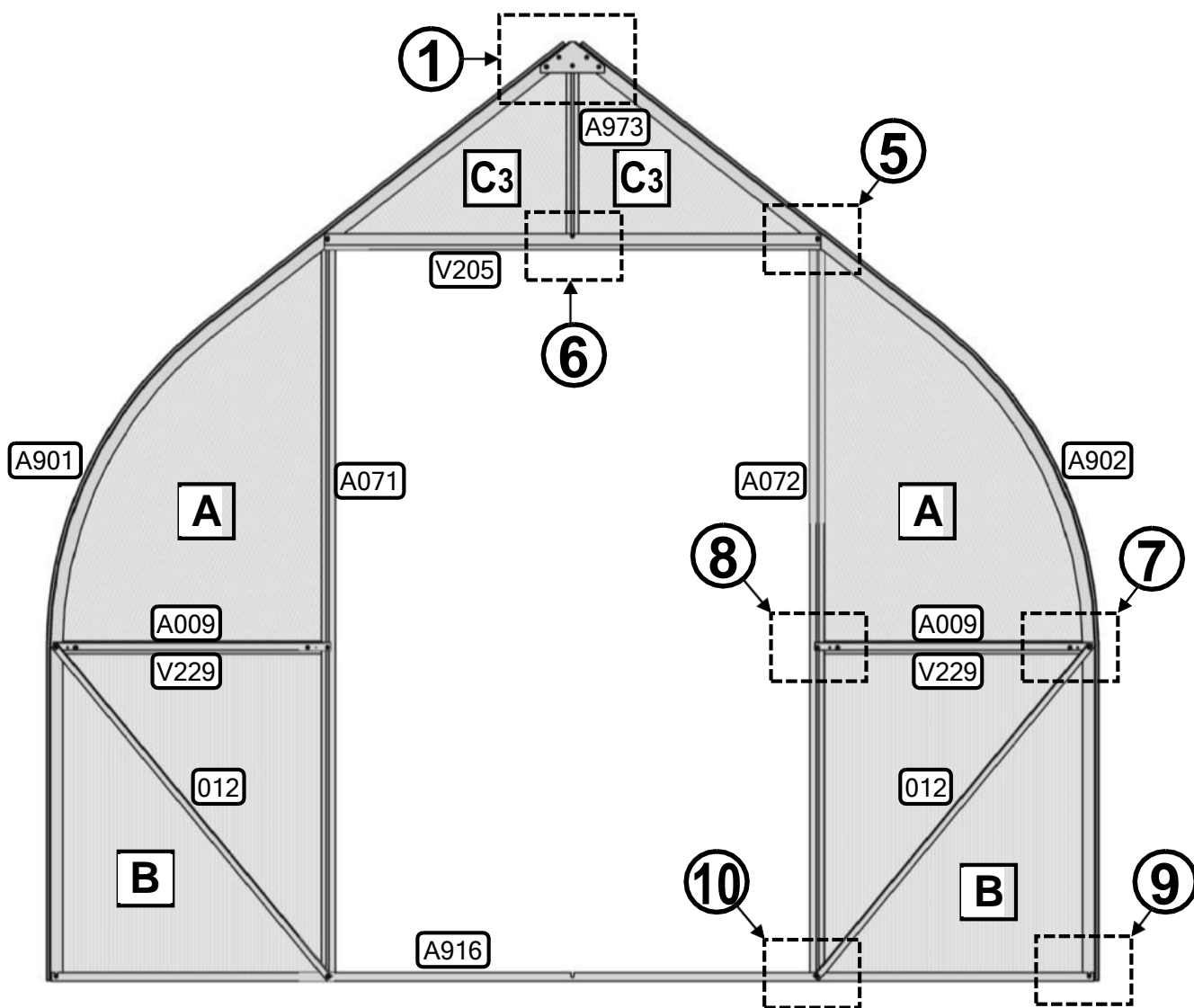
Когда закончите с задним торцом, поставьте его подальше от ветра, чтобы его не сдуло.

Шаг 2

Передний торец

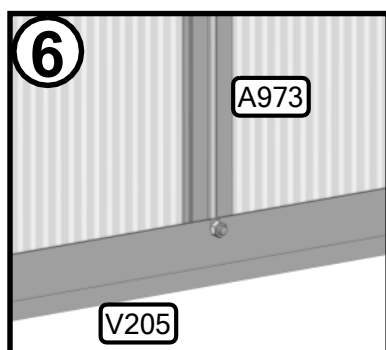
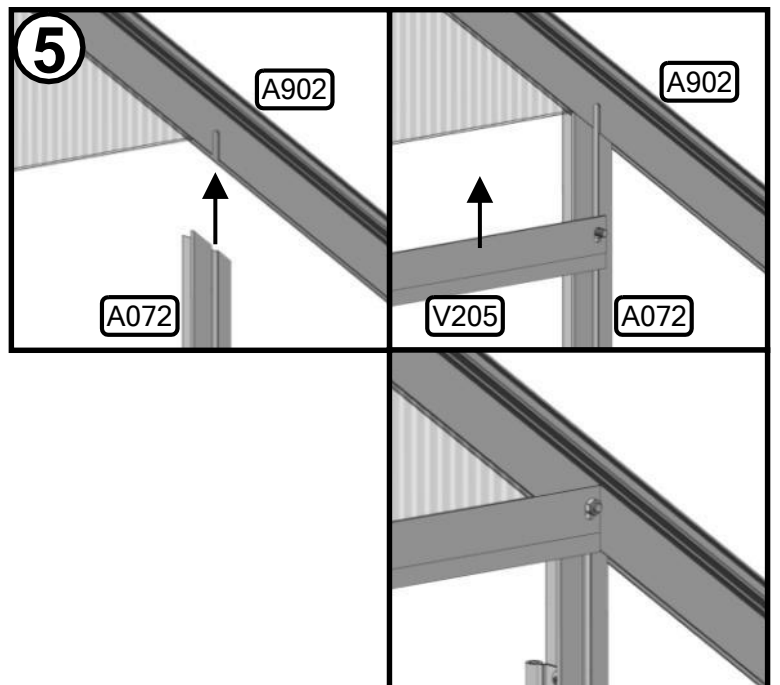
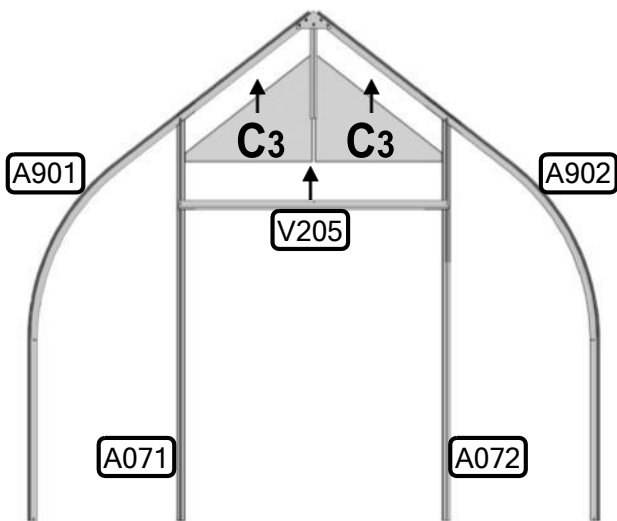
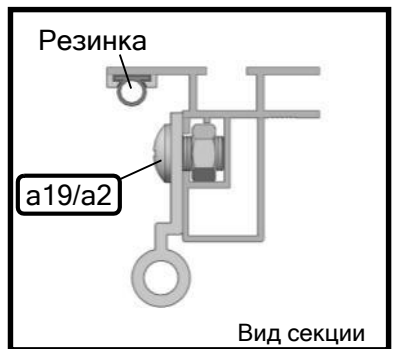
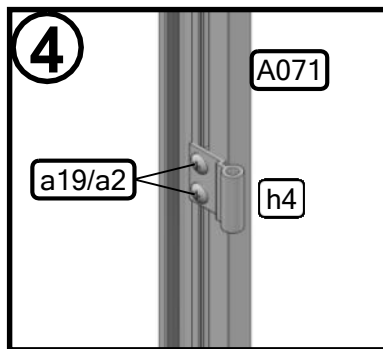
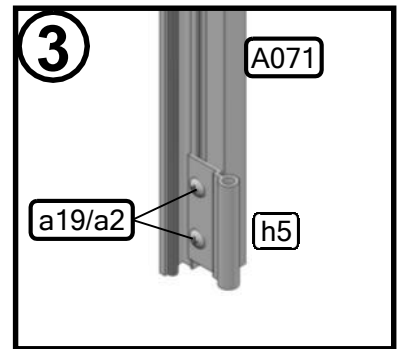
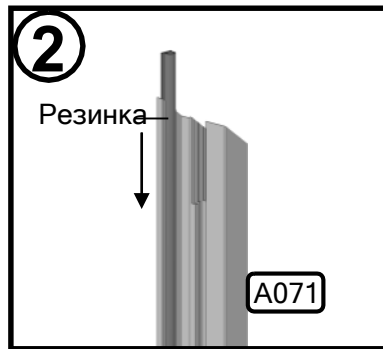
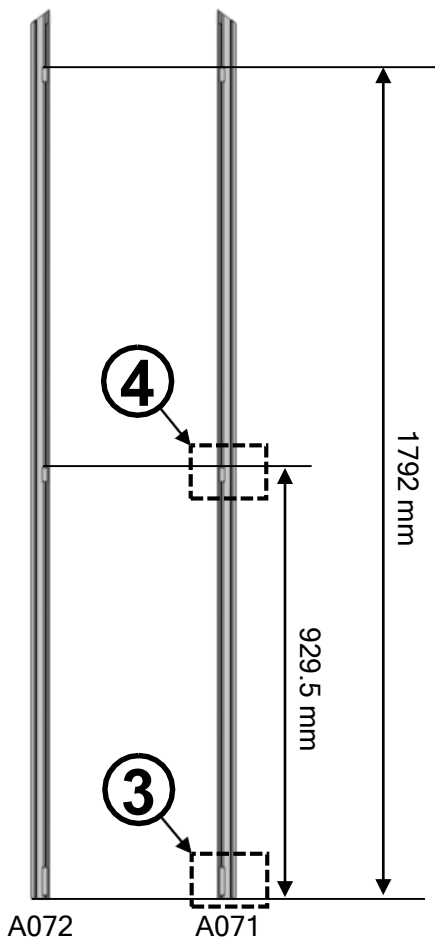
Упаковка No.2

#	A901	A902	A071	A072	V205	A973	A009	A916	V229	012
Разм.	2960	2960	1916	1916	1268	484	682	2662	707	1100
Кол-во	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2
#	m1	h4	h5	a1	a2	a9	a19	Рез-ка	p1	p8
Разм.	-	30	60	M6x10	M6	M6x15	M6x8		-	660
Кол-во	1	4	2	18	32	2	12	4 Meter	1	2

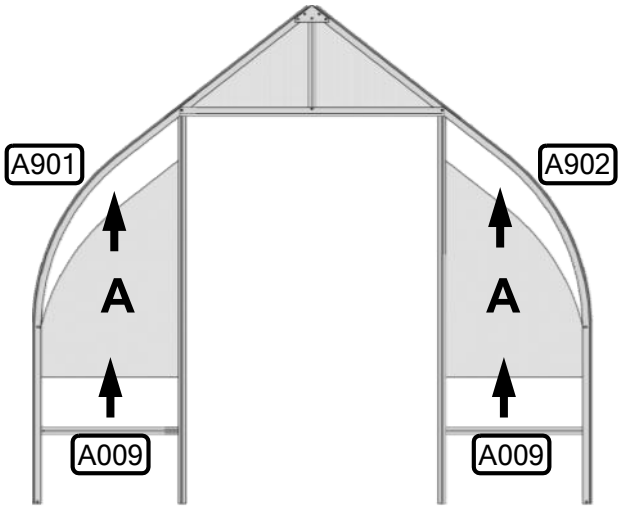


№.1 Этот шаг очень похож на сборку заднего торца.

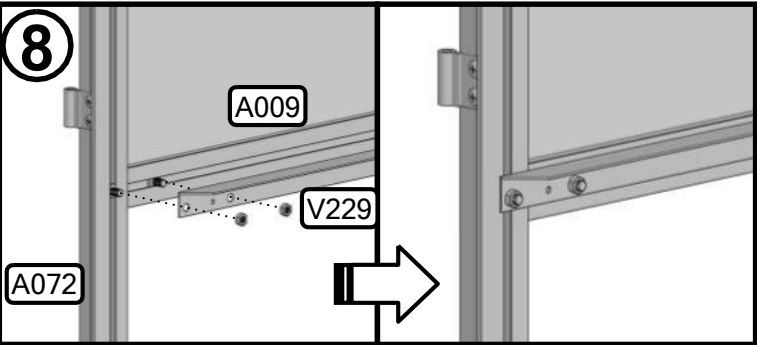
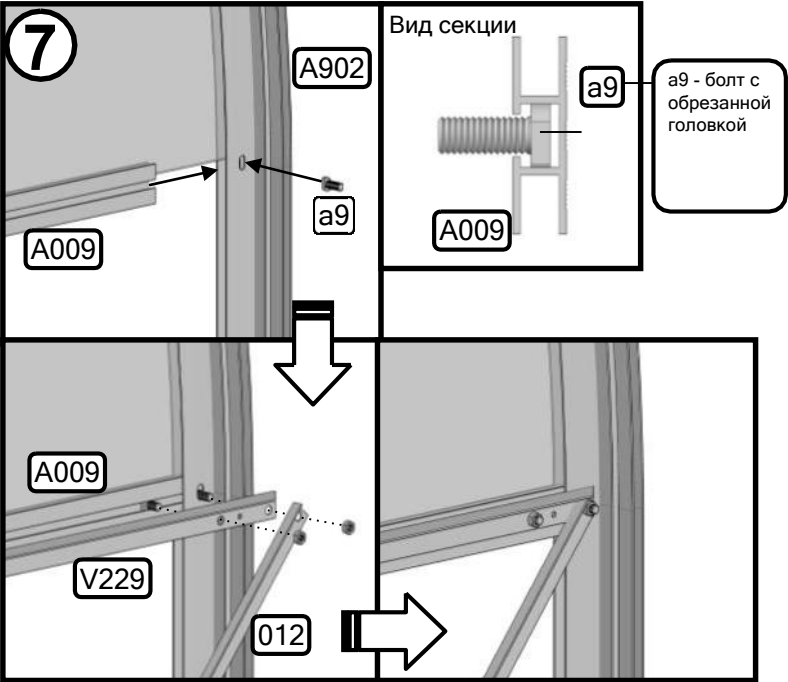
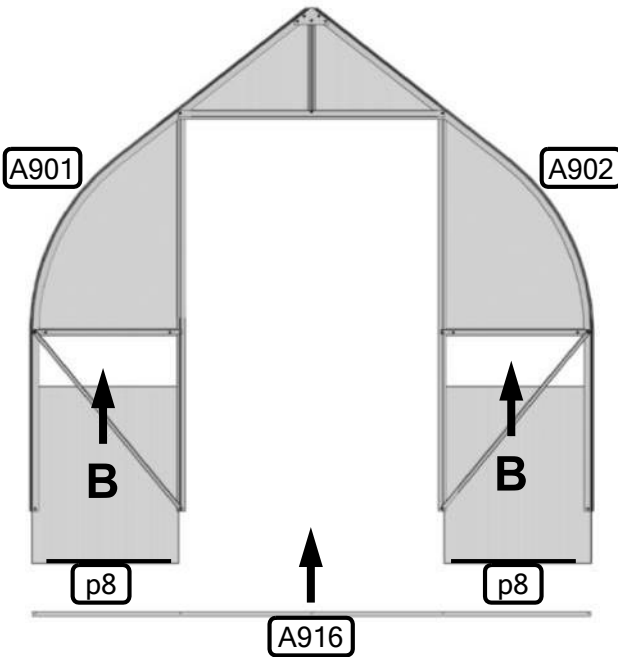
12



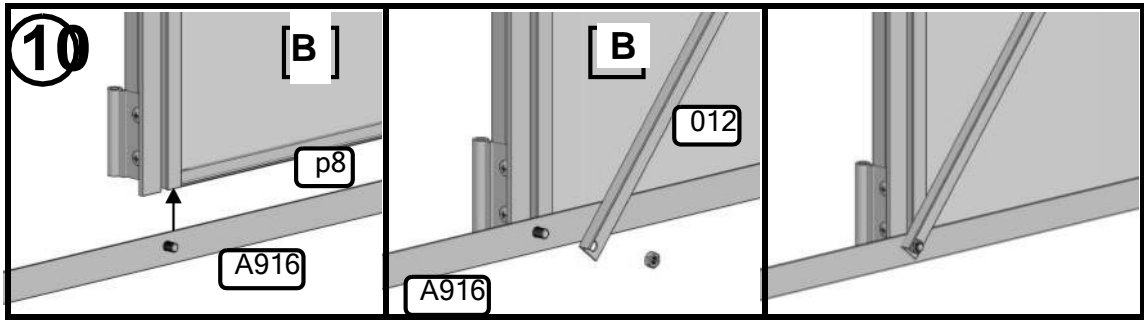
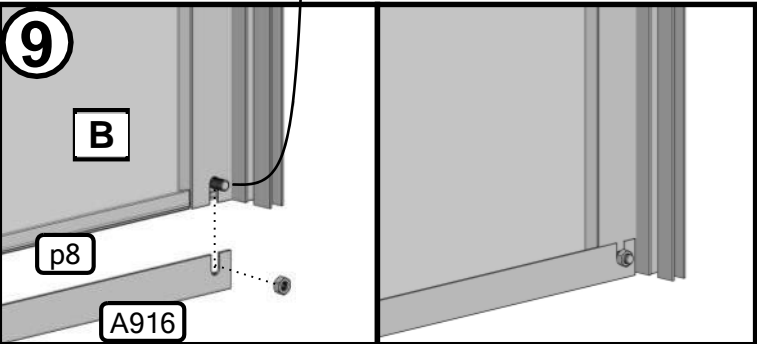
№.7 После того как панели ПК установлены на место, отрегулируйте расстояние между панелью ПК и краем паза.



№.8 Используйте деталь #V229 для соединения деталей #A009 и #A072.



Обратите внимание: Не позволяйте этому болту блокировать поликарбонатную панель, чтобы вставить ее в канал алюминиевого профиля #A901 и A902. Сначала вставьте панель ПК, затем вставьте этот болт в желоб профиля #A901 и A902.

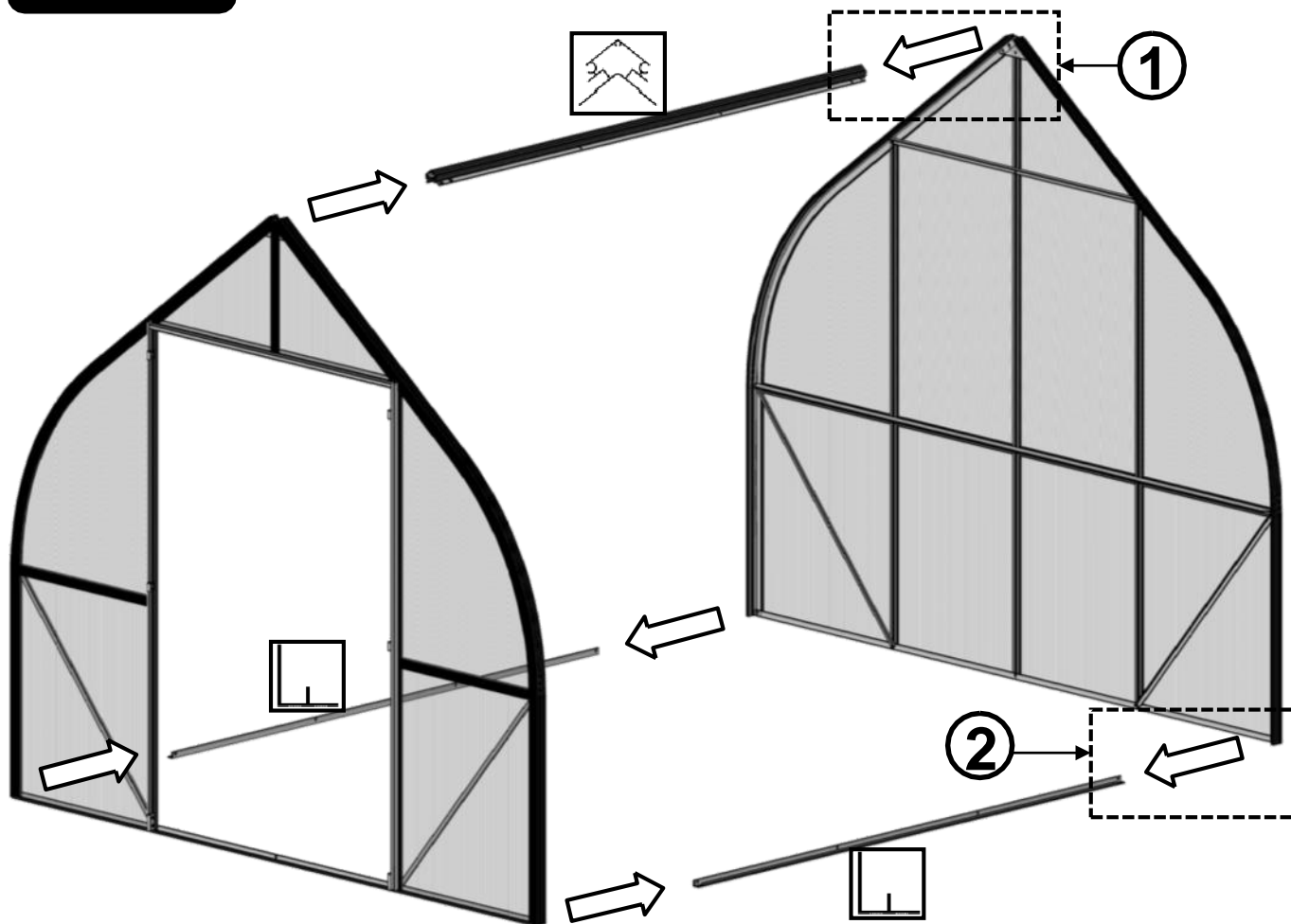




№.9 Установка ПК-панели #B в канал профиля. С антипылевой полосой ПВХ #p8 внизу.
№.10 Присоедините деталь #A916.

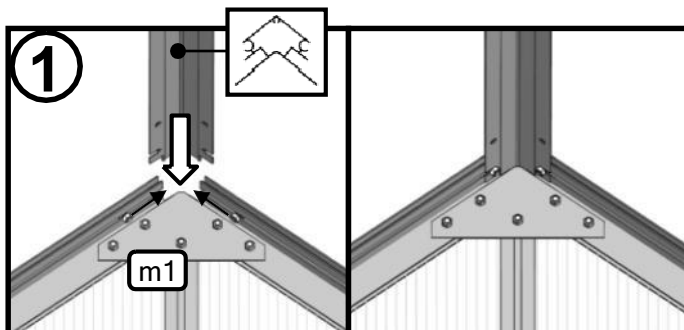
Обратите внимание: 4 болта необходимо вставить в каждую деталь #A901 и #A902 для конька, подвесной планки или горизонтальной планки и боковой подоконной балки заранее, пальцем затяните гайки для последующего использования. (Болты и гайки в пакете №3 крыши/боковой стены).

Шаг 3

Соедините передний торец с задним торцом с помощью конька и боковых балок.

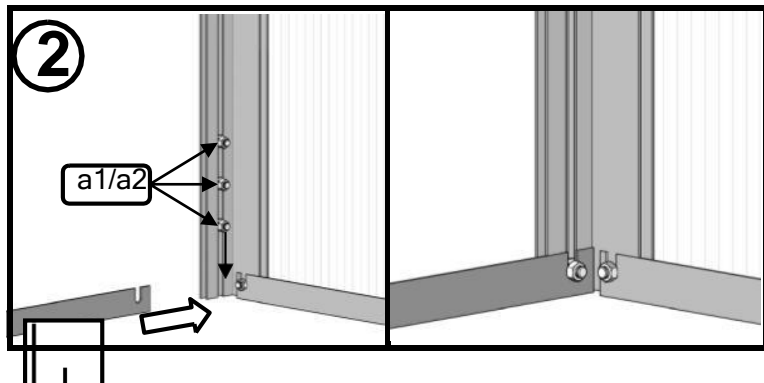


	Дет No.	Разм.	A907	A910	A912	A914
	A021	2197	1			
	A022	2913		1		
	A023	3629			1	
	A024	4345				1
	A026	2176	2			
	A027	2892		2		
	A028	3608			2	
	A029	4324				2

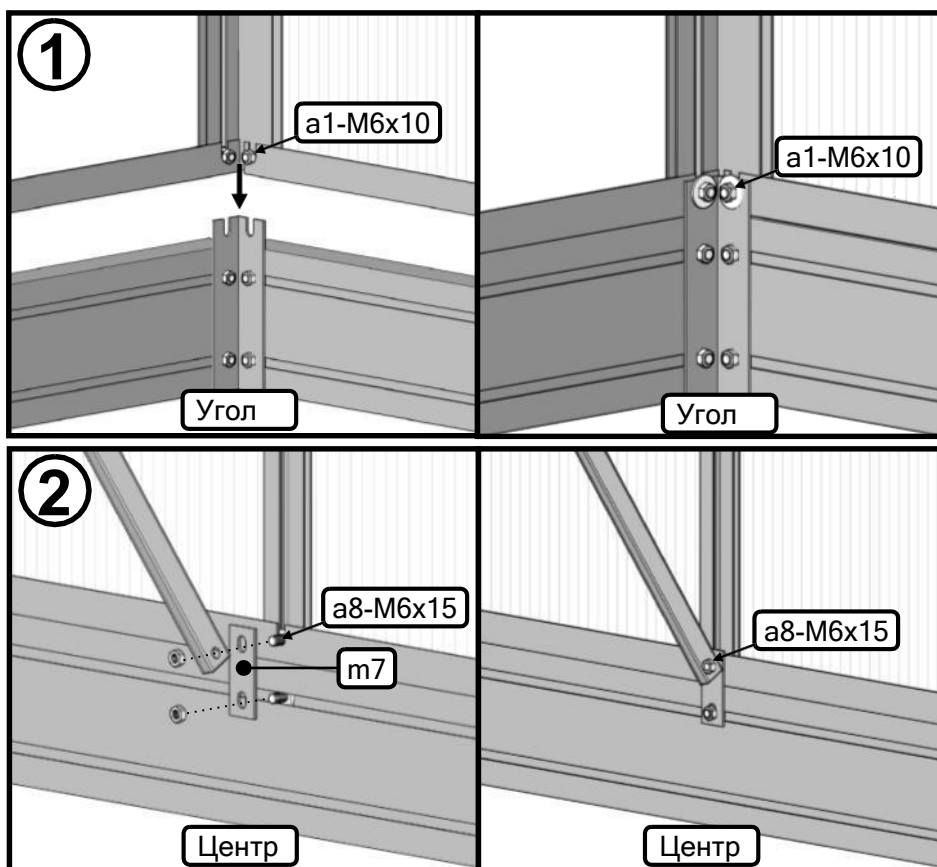
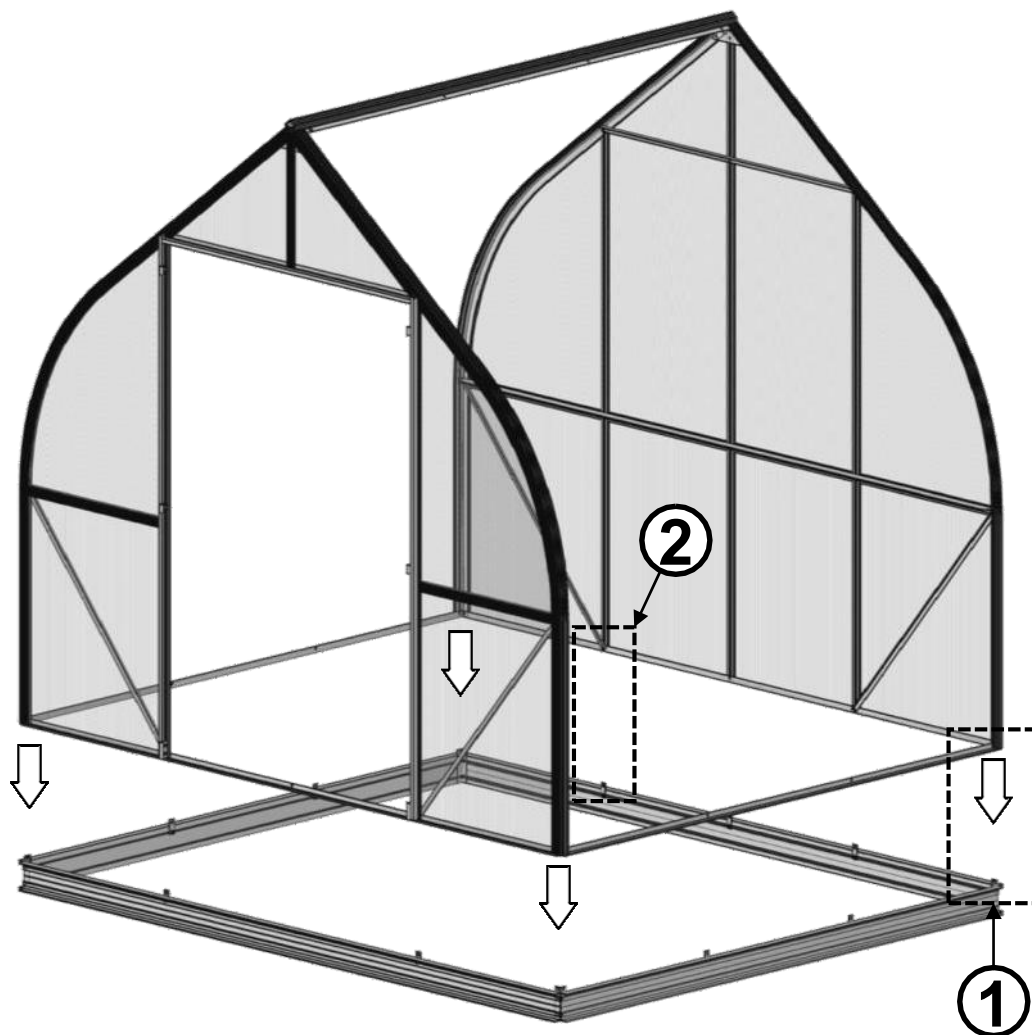


№.1 Прикрепление конька к торцам. Здесь вам, возможно, придется отрегулировать болты в пластине #m1 для установки конька в торцах. Вставьте болт с гайкой в желоб конька и затяните.

№. 2 Соедините балку с торцевой дугой, это может быть одним из самых простых действий. Здесь вы будете использовать гаечный ключ с открытым концом на 10 мм. Из-за узкого угла трудно работать с шурупвертом. После того как вы прикрепили боковую балку к торцевой дуге, сведите углы вместе и вставьте болт в паз. Затяните его с помощью гаечного ключа с открытым концом.



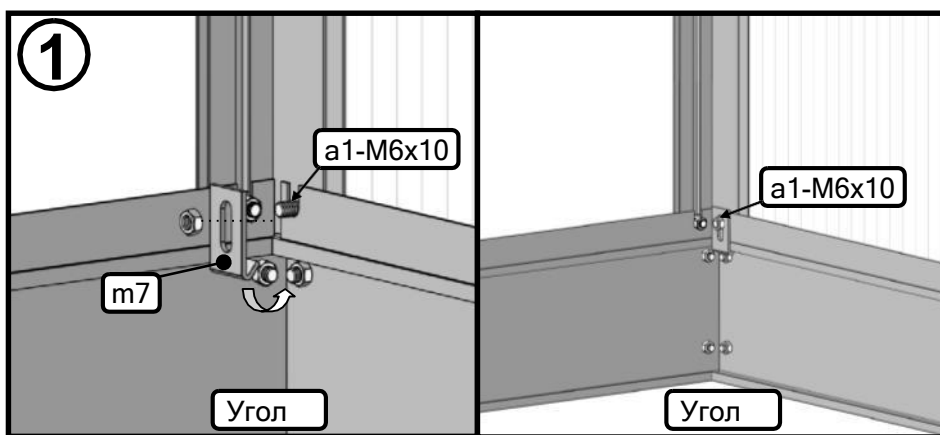
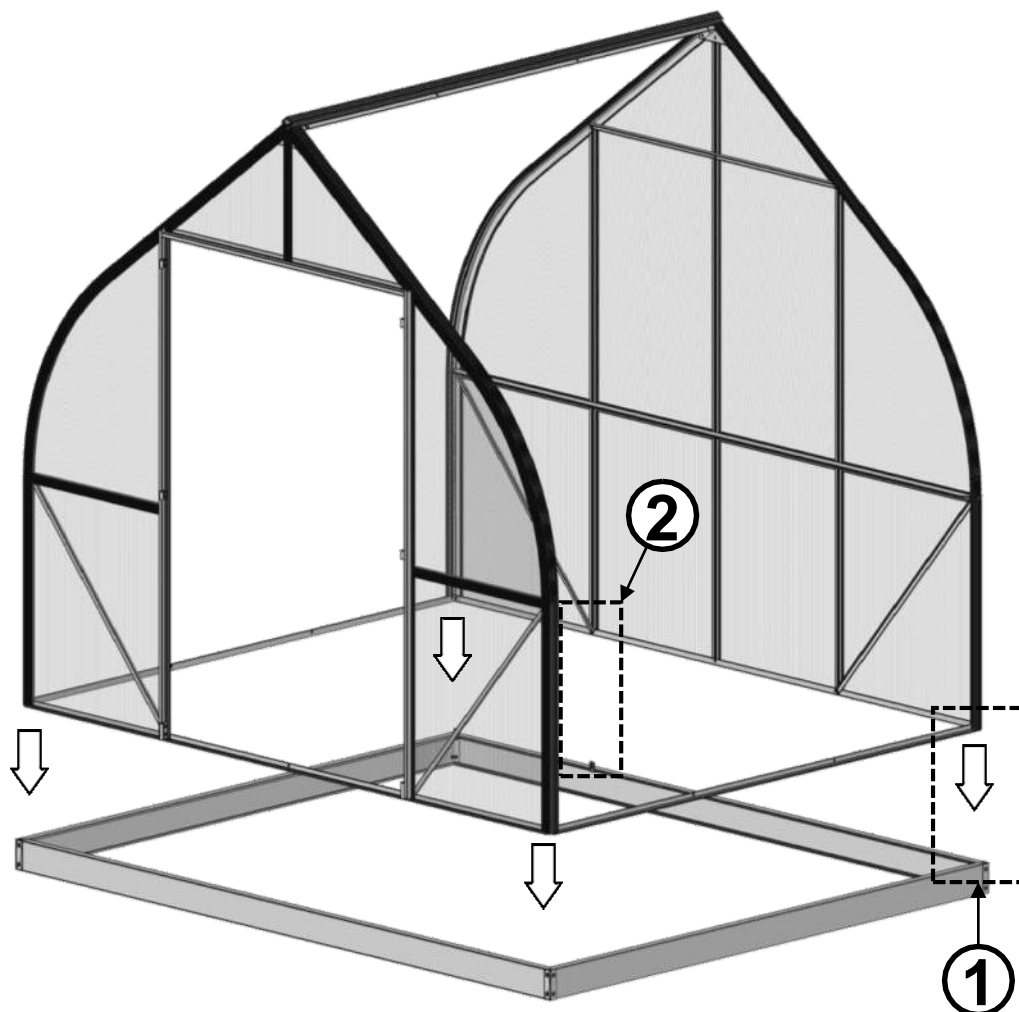
Установка каркаса теплицы на алюминиевое основание.



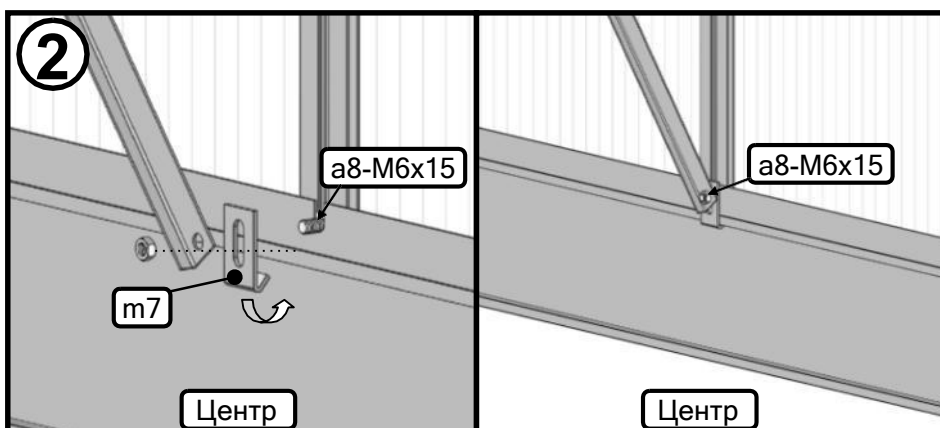
№.1 Вы можете ослабить болты в углах и снова затянуть их в желобе ножек основания.

№.2 Прикрепите каркас теплицы к основанию с помощью разъема m7 в центре нижней части.

Установка каркаса теплицы на стальное основание.



№.1 Вы можете ослабить болты в углах и снова затянуть их вместе с основанием соединением m7.



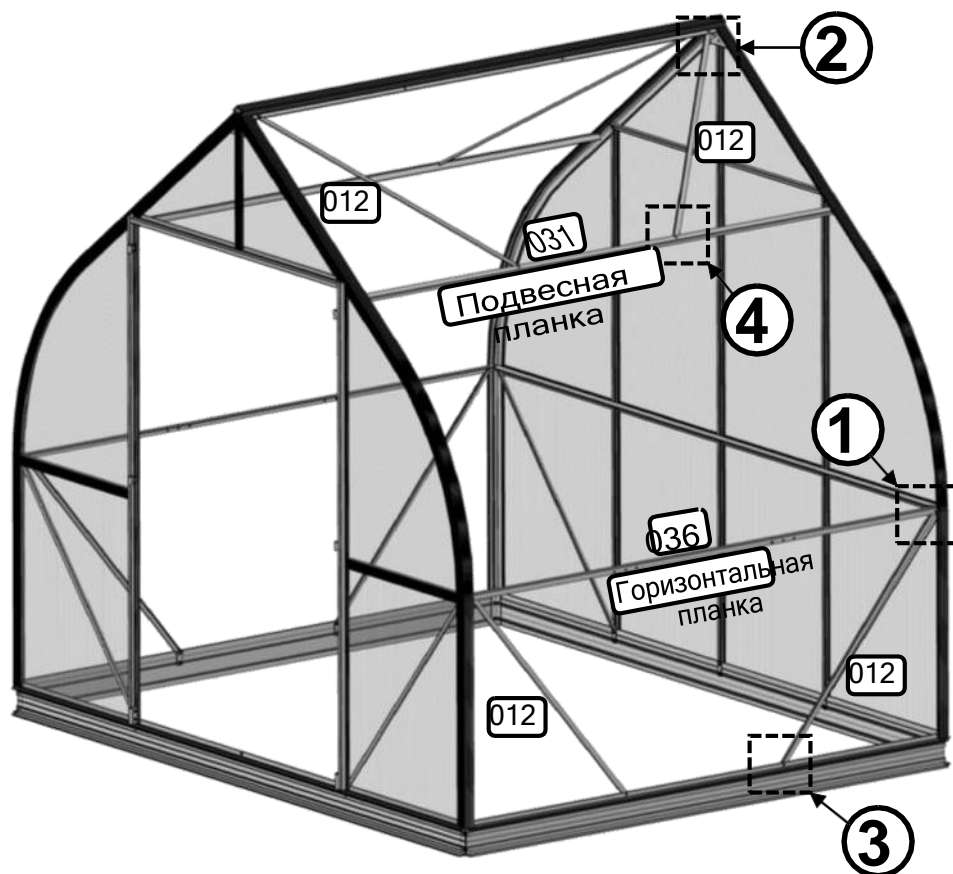
№.2 Прикрепите каркас теплицы к основанию с помощью разъема m7 в центре нижней части.

Шаг 4

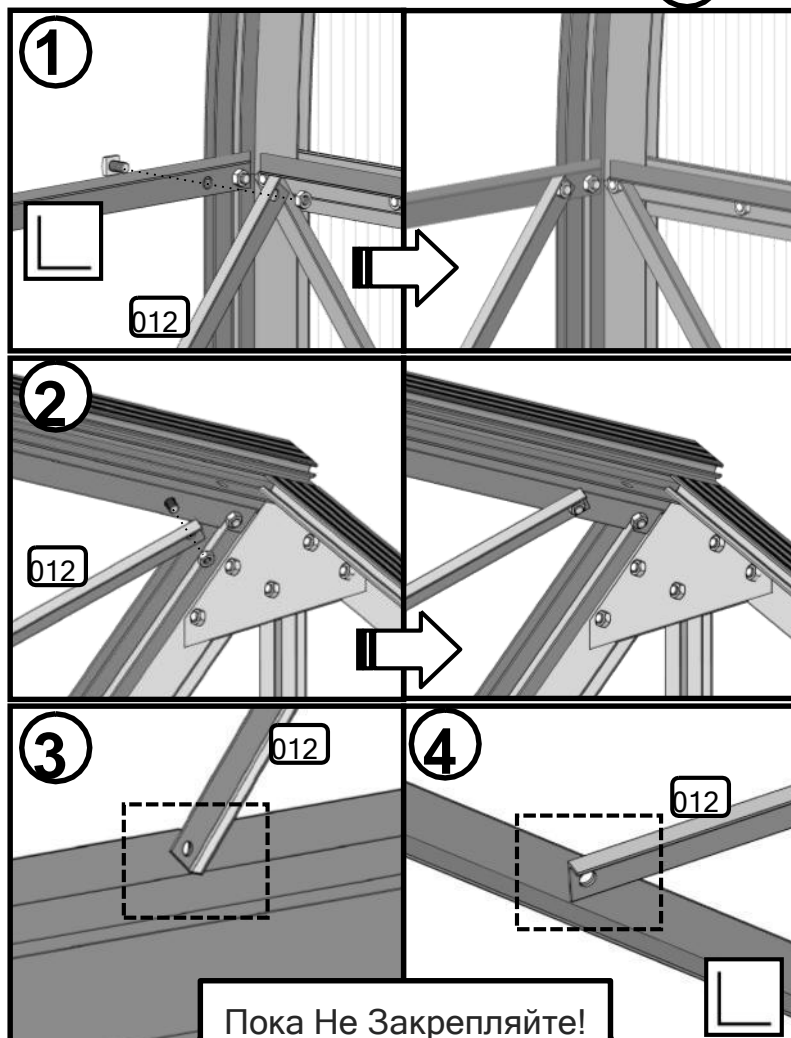
Крыша/боковая стена

Упаковка No.3

Перед установкой ПК панелей, пожалуйста, соедините подвесную планку и горизонтальную планку с передней и задней торцевыми дугами. Также присоедините планки для укрепления крыши и боковых стенок (#012). После этого теплица приобретет прямую форму. Далее можно приступать к сборке панелей ПК.



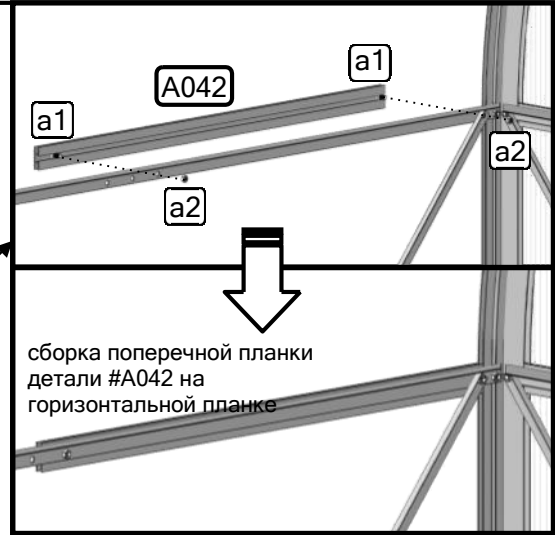
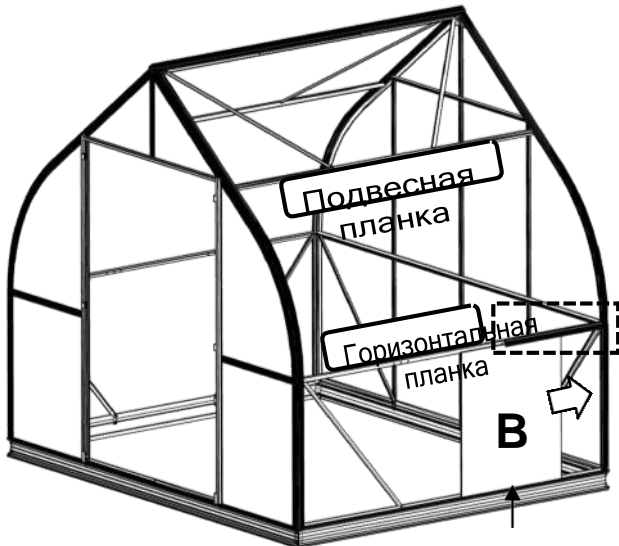
	Дет. No.	Разм.	A907	A910	A912	A914
└─┘	031	2163	2			
	032	2879		2		
	033	3595			2	
	034	4311				2
	036	2163	2			
	037	2879		2		
	038	3595			2	
	039	4311				2
└─┘	012	1100	8	8	8	8
┌─┐	A042	684	6	8	10	12
┌─┐	A943	2954	4	6	8	10
┌─┐	955	400	2	3	4	5
┌─┐	a1	M6x10	48	60	72	84
┌─┐	a2	M6	52	66	80	94
┌─┐	a8	M6x15	4	6	8	10
┌─┐	p7	682	6	8	10	12



Теперь приступаем к сборке поликарбонатных панелей и внутренних дуг.

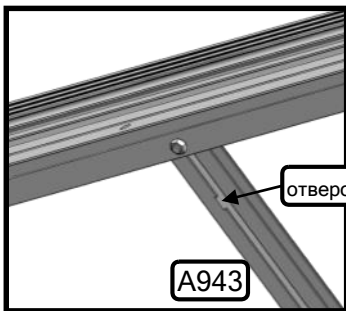
1. Вставьте поликарбонатную панель #В с ПВХ-антипыльной полоской Р7 снизу между поперечной планкой детали #А042 и боковой дугой.
2. Соедините внутреннюю дугу #А943 с коньком и подвесной планкой и затяните ее.
3. Вставьте поликарбонатную панель #I1 в алюминиевый профиль рамы и изогните ее по изогнутому алюминиевому каналу профиля.
4. Вы можете двигать поликарбонатную панель вверх и вниз, а также регулировать глубину вставки поперечной планки детали #А042 на горизонтальной планке.

Очень важно: 3 болта #а1 должны быть вставлены в каждую внутреннюю дугу для конька, подвесной панели и горизонтальной панели. Для предварительного соединения с боковым порогом в каждую внутреннюю дугу необходимо вставить 1 болт #а8, затянув его руками для последующего использования. Пожалуйста, обратите внимание: на этом этапе вам необходимо вставить дополнительный болт в каждую внутреннюю дугу с обеих сторон отверстия для форточек. Таким образом, вам нужно решить, где будут располагаться форточки в вашей крыше, чтобы определить правильное количество болтов в каждой внутренней дуге.

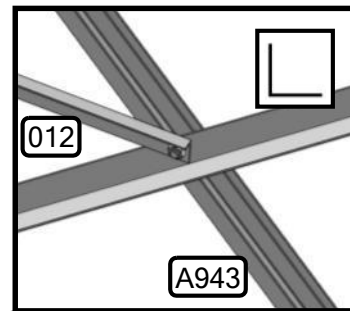


сборка поперечной планки детали #А042 на горизонтальной планке

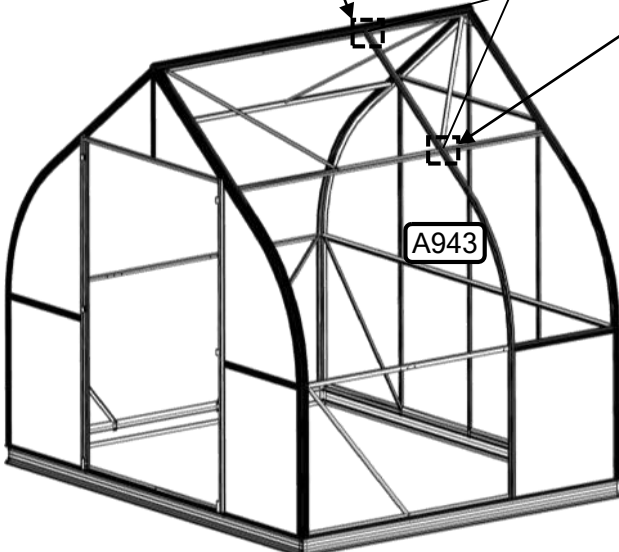
Нижняя часть ПК панели с ПВХ-антипыльной полоской Р7



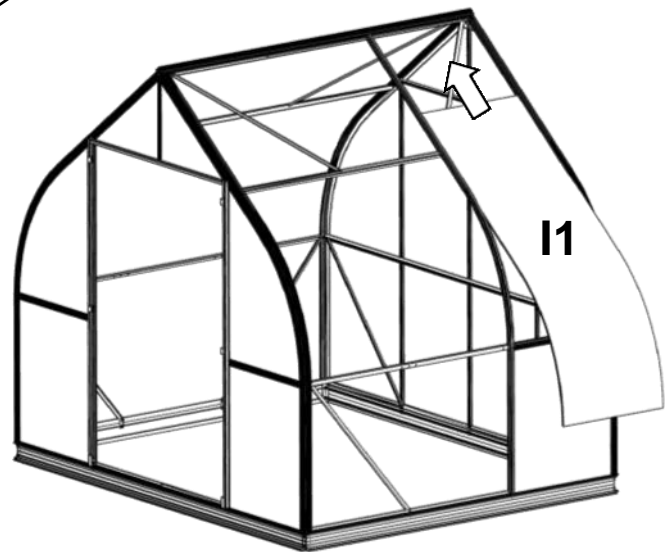
Если вы забыли заранее вставить дополнительные болты во внутренние или торцевые дуги, пожалуйста, вставьте их через это отверстие.



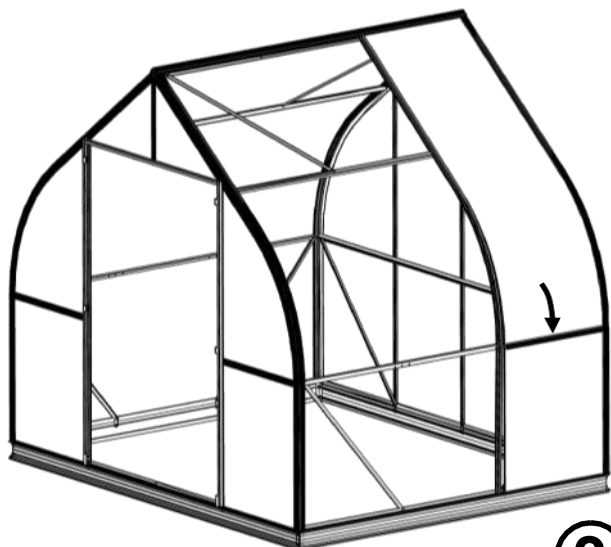
затяните сначала



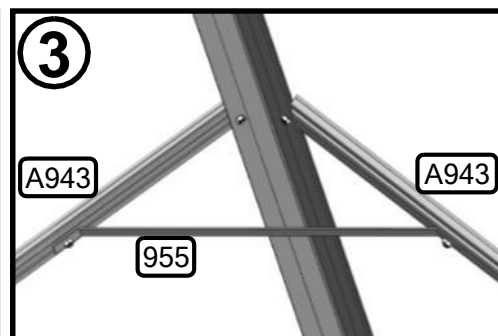
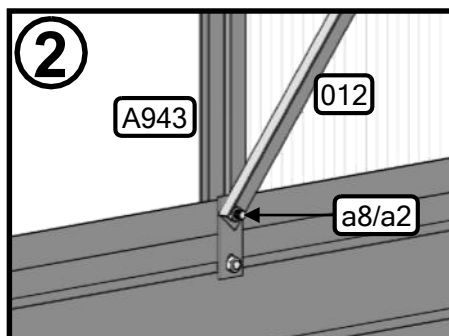
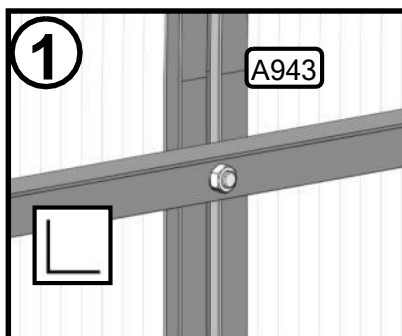
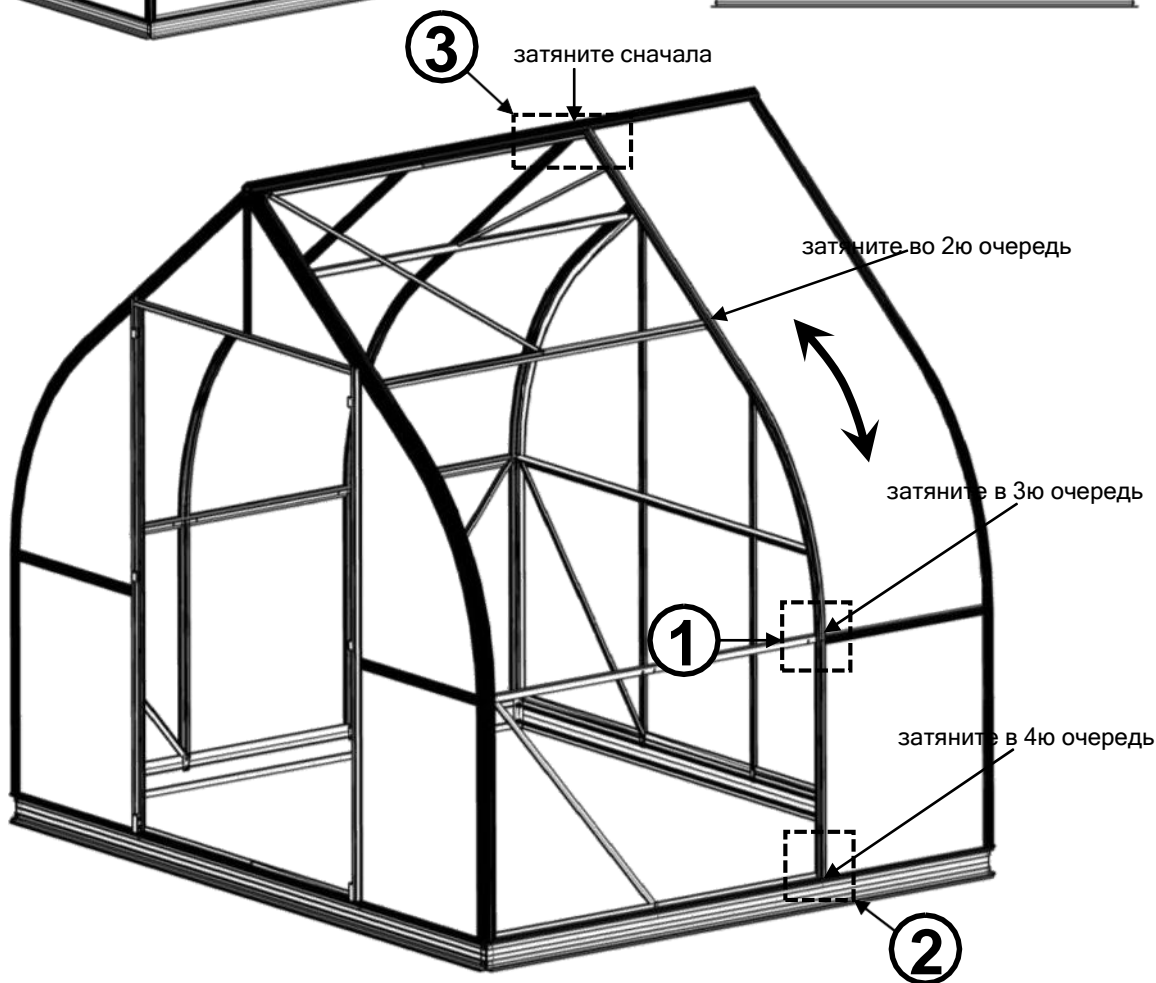
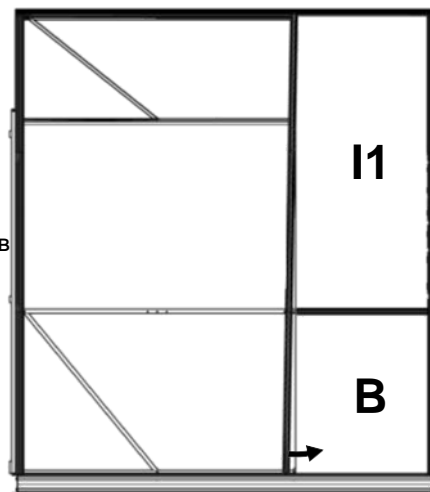
Сначала следует соединить внутреннюю дугу #А943 с коньком и подвесной планкой.



Слегка отведите внутреннюю дугу #А943 от нижней части и создайте угол, затем вставьте ПК панель в канал алюминиевой рамы.



Отрегулируйте
глубину панели ПК в
канале поперечной
планки



No.1 Снизу вверх последовательно вставляйте края ПК панели в канал алюминиевого профиля. Используйте болты и гайки для затягивания внутренней дуги #A943 с подвесной или горизонтальной планкой, пока она не окажется в нужном положении.

No.2 На нижней части используйте болт #a8 (M6x15), чтобы присоединить внутреннюю дугу #A943 к укрепляющей планке #012 и боковому порогу, а затем закрепите их на основании с помощью соединителя основания.

Шаг 5

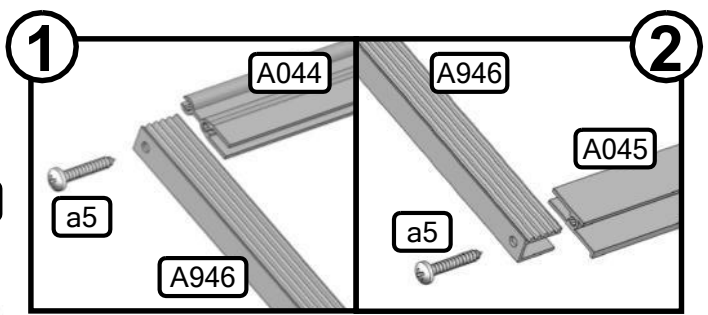
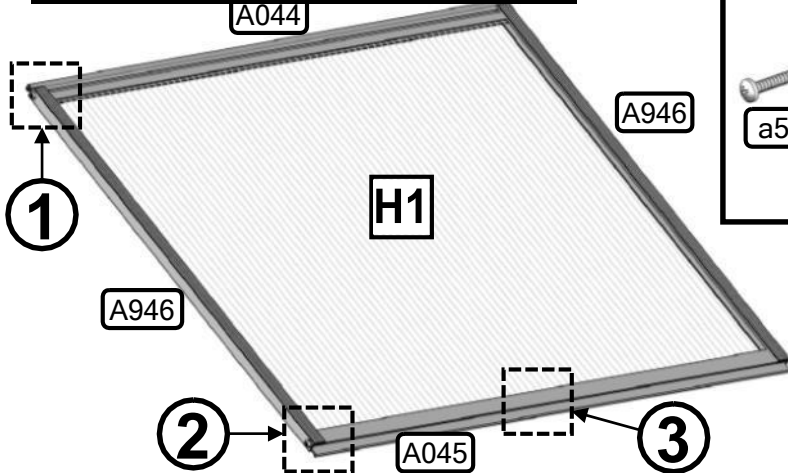
Форточка

Перед завершением сборки внутренних дуг и поликарбонатных панелей, сначала следует собрать форточку.

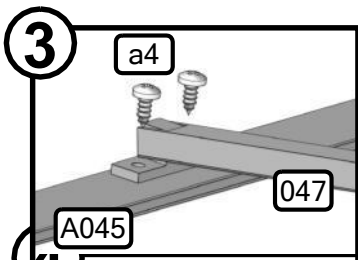
Упаковка No.4

Дет. No.	A042	A044	A045	A946	047	048	m3	a1	a2	a4	a5	p3
Разм.	683	698	698	750	300	200	-	M6x10	M6	Φ3.9x8	Φ3.5x19	-
Кол-во	1	1	1	2	1	1	2	6	6	4	4	2

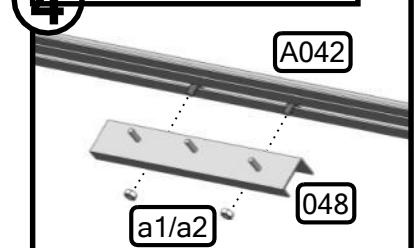
	A907	A910	A912	A914
Кол-во форт.	1	2	4	4



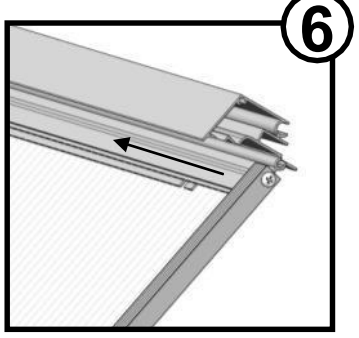
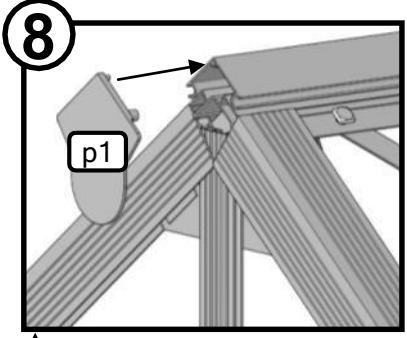
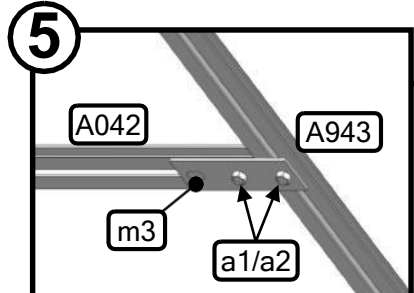
№.1 и №.2 При сборке форточки с использованием винта #a5 очень важно использовать смазку на винтах. Использование шуруповёрта здесь не требуется, так как можно легко повредить головки винтов. Если возможно, заверните винты вручную.



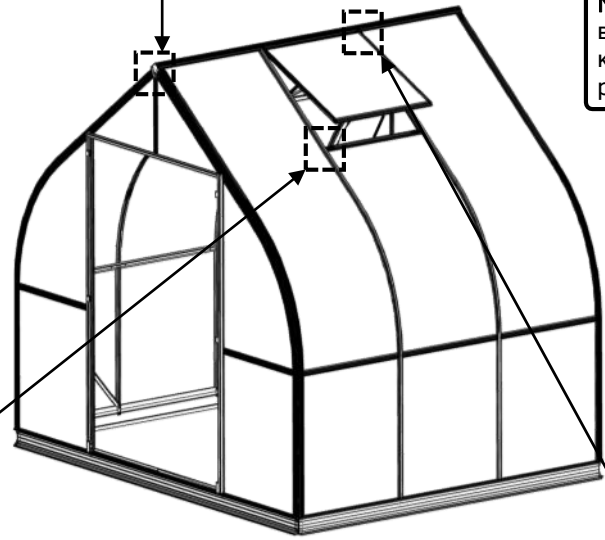
№.3 Стержень должен быть установлен так, чтобы рукоятка была направлена вверх.



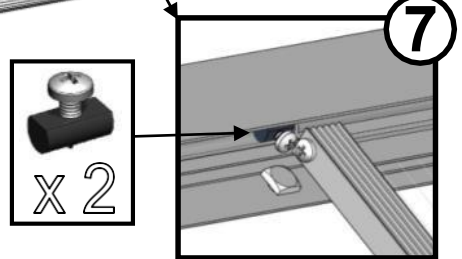
№.4 При монтаже детали #048 на деталь #A042, левая стойка должна быть точно в линии с центром форточки.



№.6 Готовая форточка вставляется в конек, который выполняет роль петли.



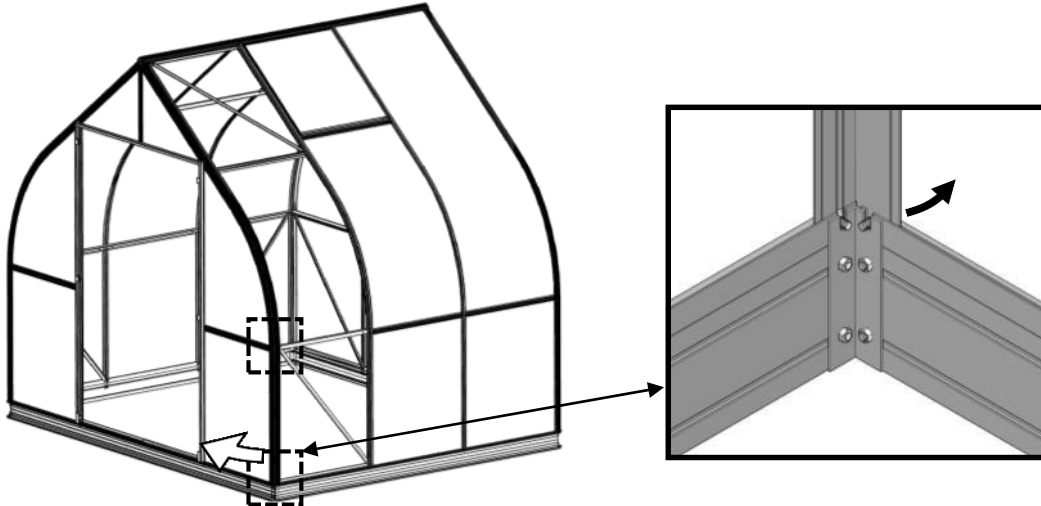
№.7 Деталь #p3 представляет собой пластиковую бочкообразную часть, которая используется с обеих сторон форточки, чтобы предотвратить его перемещение в сторону. Винт #a4 расширит пластик и удержит его надежно.



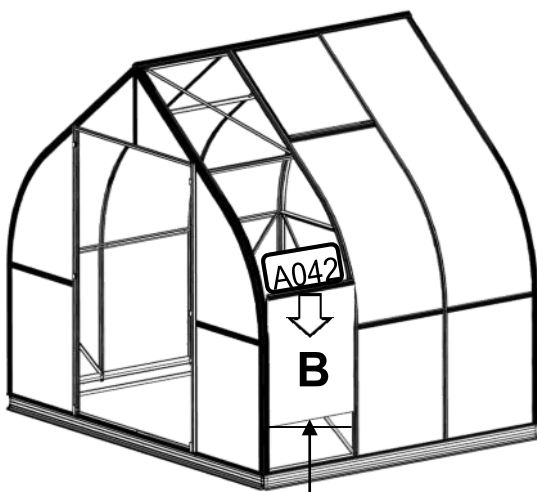
Шаг 6

Для сборки последней поликарбонатной панели:

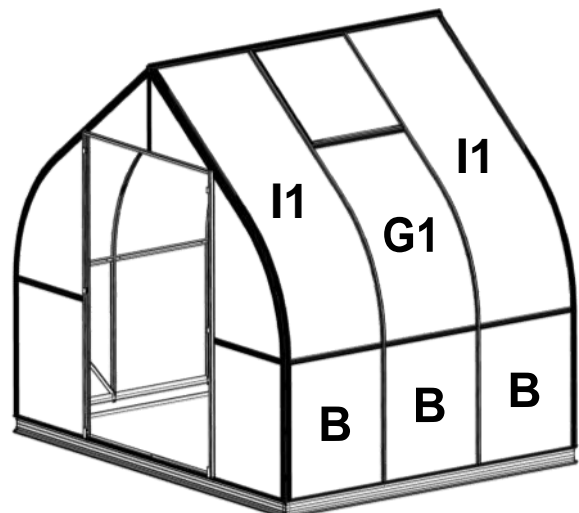
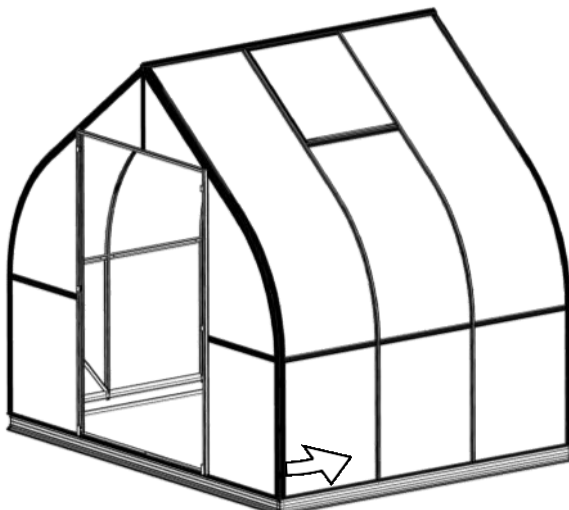
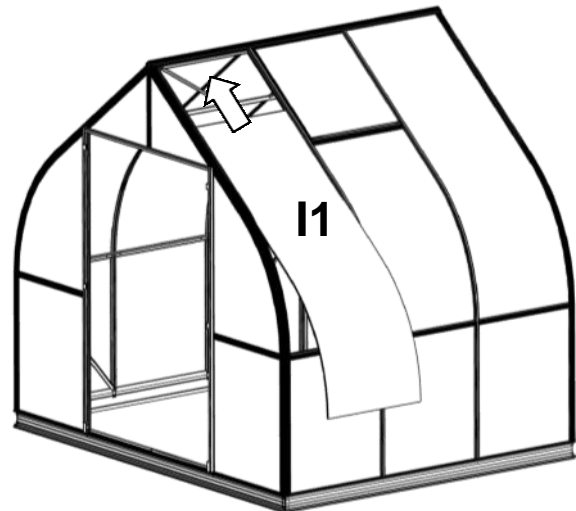
1. Ослабьте болты скрепляющие торцевую дугу с основанием, боковым порогом и горизонтальную планкой (не ослабляйте болты и гайки скрепляющие торцевую дугу коньком и подвесной планкой). Немного отведите торцевую дугу от нижней части и создайте угол с внутренней дугой (подобно трапеции с прямым углом).
2. Наденьте поперечную балку #A042 сверху на поликарбонатную панель #B, а ПВХ-антипыльную полосу P7 на нижнюю часть поликарбонатной панели #B. Затем соберите их вместе на горизонтальной планке.
3. Затем вставьте поликарбонатную панель #I1 между торцевой и внутренней дугами.
4. Наконец, прижмите их вместе и затяните все болты и гайки, которые были ослаблены ранее.
5. Повторите то же самое с противоположной стороны.



Ослабьте болты и отведите от нижней части под углом



Нижняя часть панели с ПВХ-антипыльной полоской P7

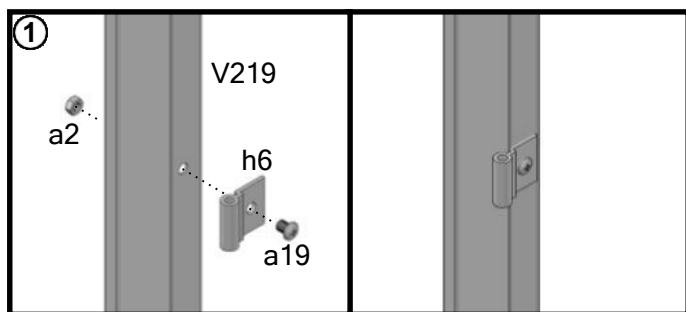
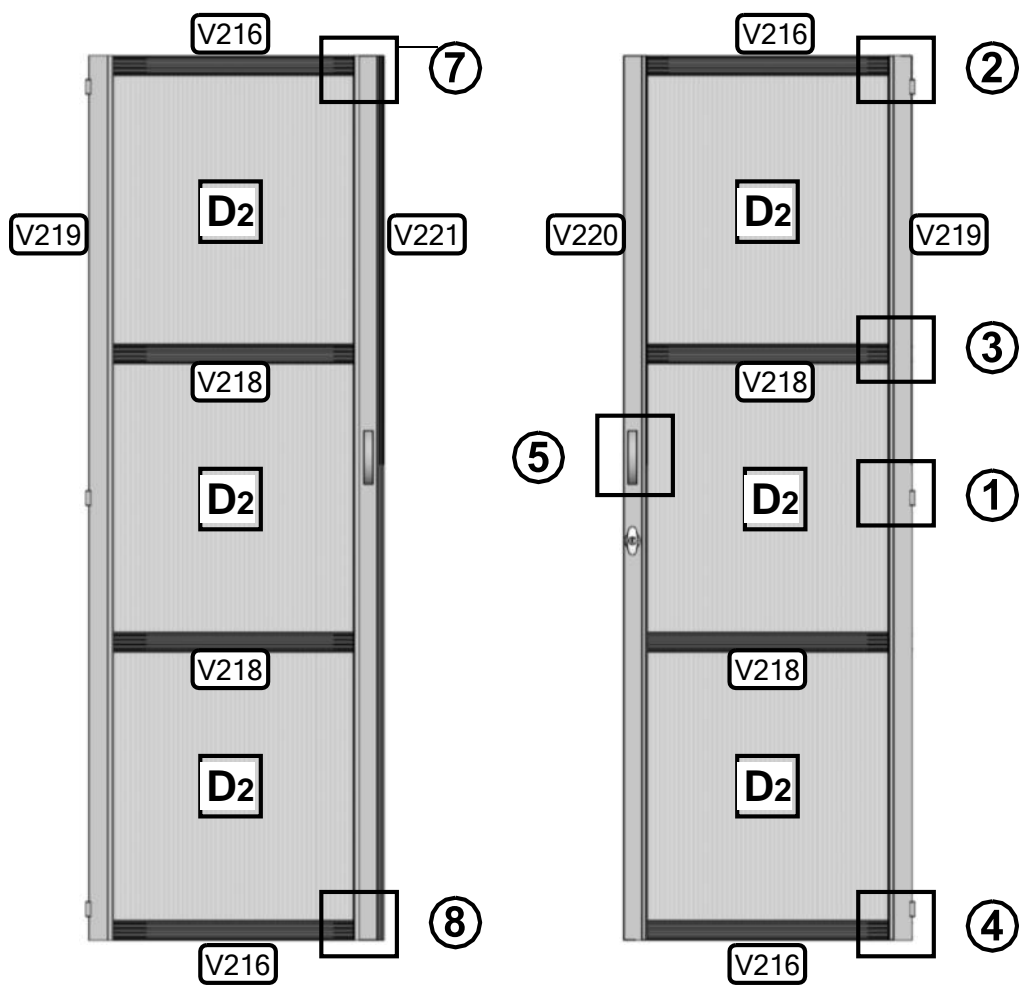


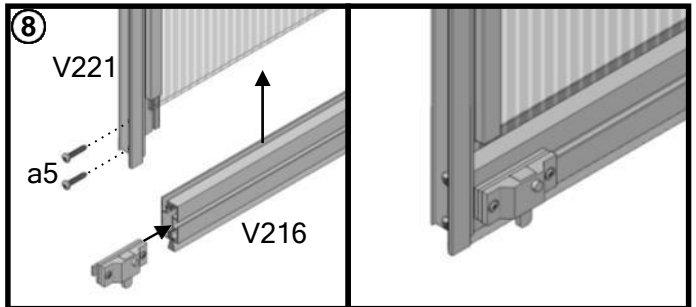
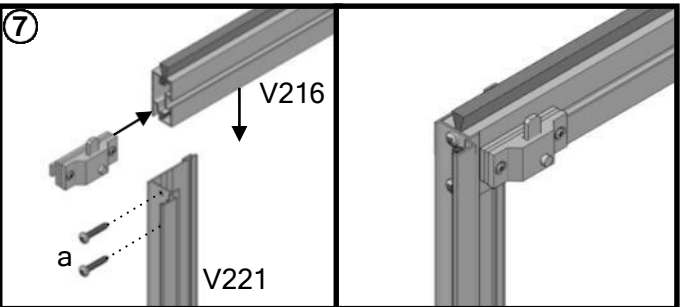
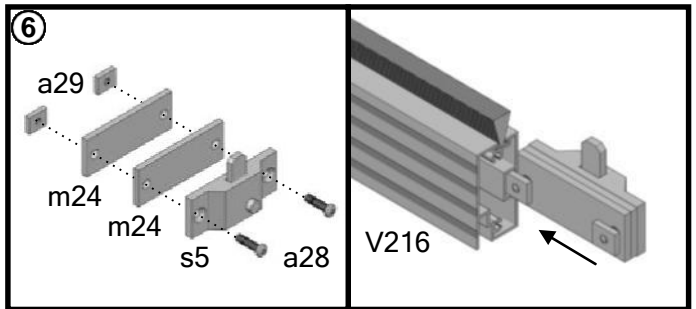
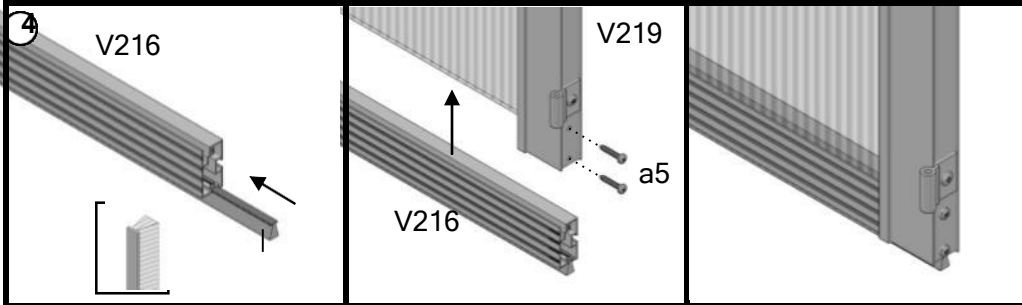
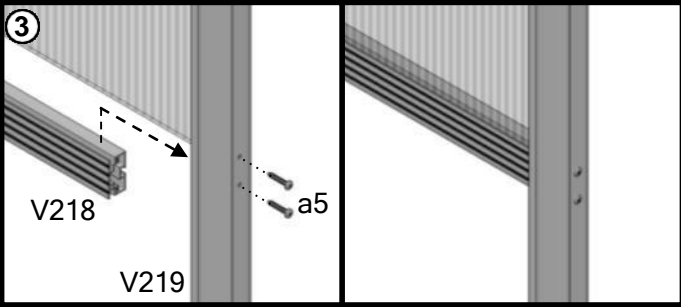
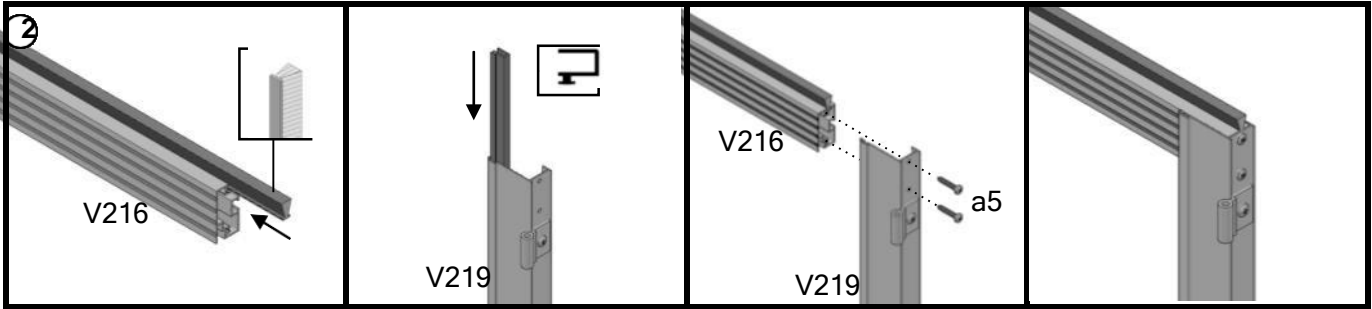
Шаг 7

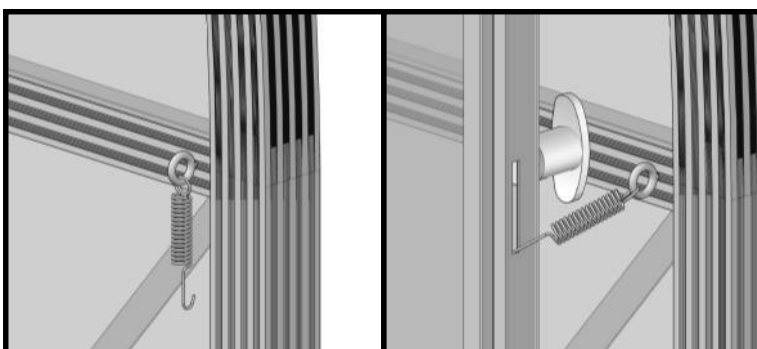
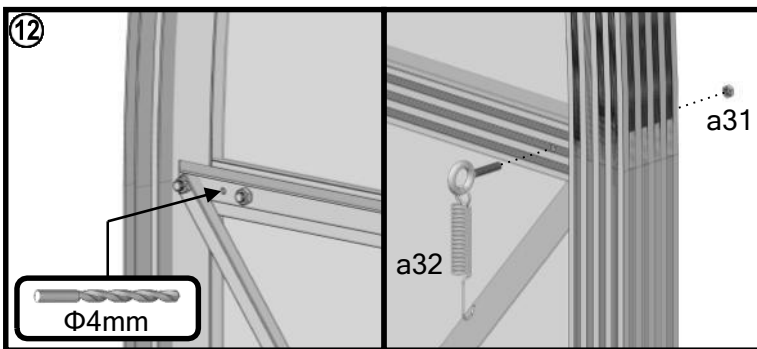
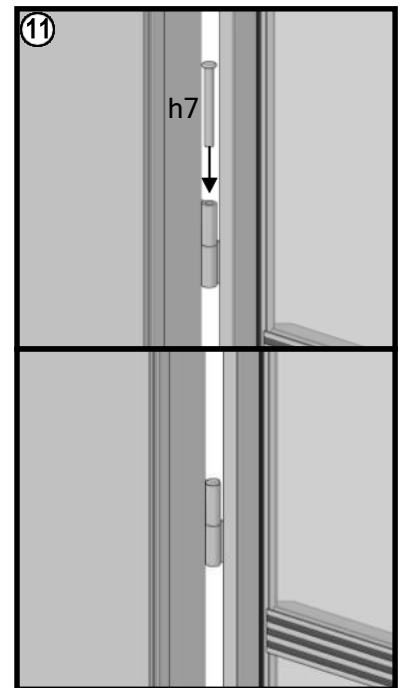
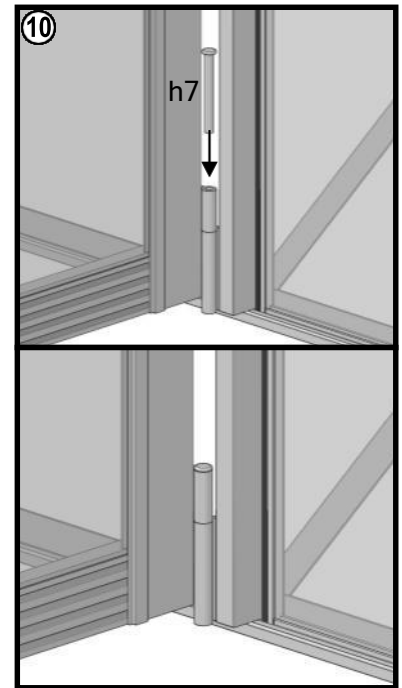
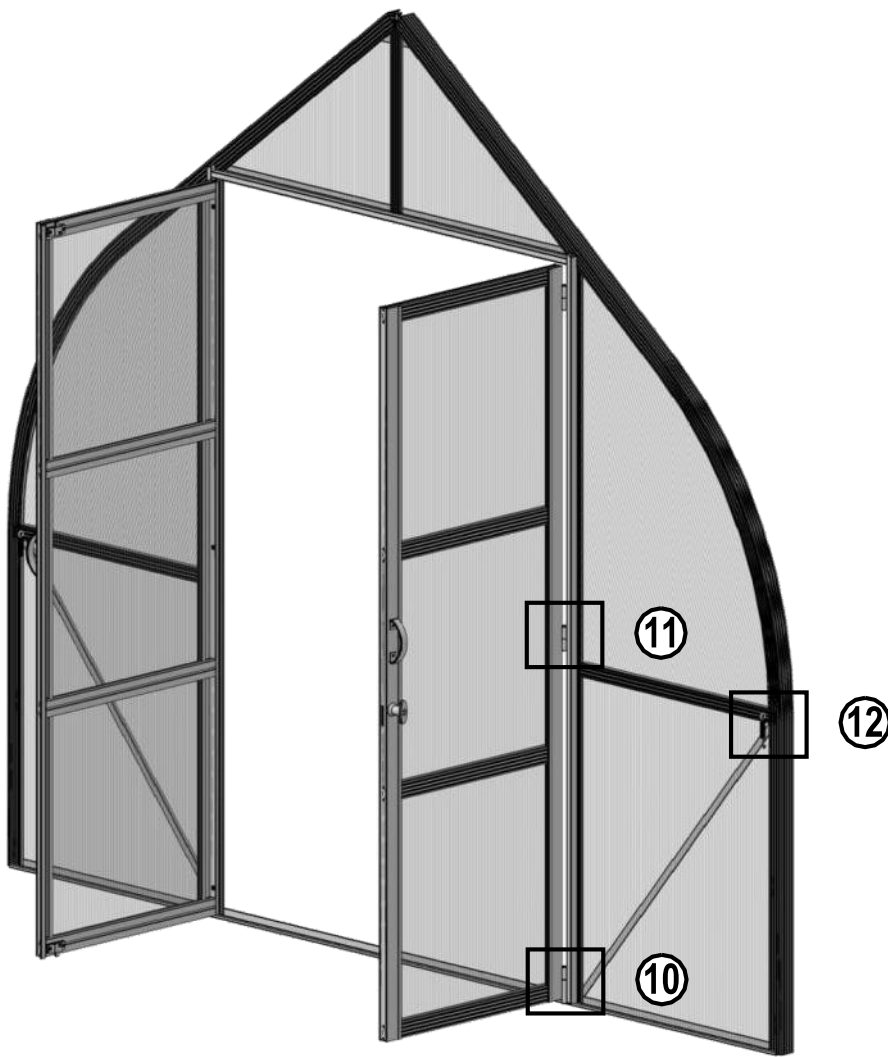
Дверь

Упаковка No.5

#	V219	V220	V221	V216	V218		384	h6	h7	s5	m24	a1	a2
Разм.	1855	1855	1855	603	603	563	-	-	-	-	-	M6x10	M6
Кол-во	2	1	1	4	4	12	2	6	6	2	4	4	10
#	a5	a19	a28	a29	a32	a31	FLUFF	Рез-ка					
Разм.	Φ3.5x19	M6x8	M4x16	M4	M4x20	M4	2.4M	1.9M					
Кол-во	32	6	4	4	2	2	1	1					







Упаковочный лист

	Описание	A907	A910	A912	A914
1	Задний торец	1	1	1	1
2	Передний торец	1	1	1	1
3	Крыша/ боковая стена	1	1	1	1
4	Форточка	1	2	4	4
5	Дверь	1	1	1	1
6	Передняя торцевая дуга	2	2	2	2
7	Задняя торцевая дуга	2	2	2	2
8	Внутренняя дуга	4	6	8	10
9	ПК панели	1	1	1	1
10	Инструменты	1	1	1	1
11	Инструкция по сборке	1	1	1	1