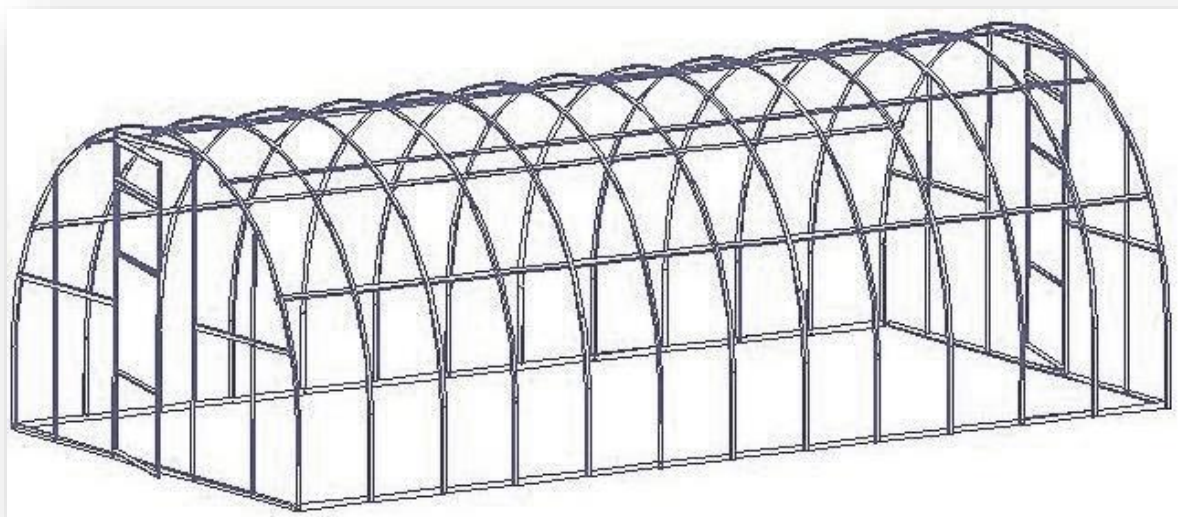




Теплицы «СЛАВА-ПК», «СЛАВА-ПК1»

паспорт изделия и руководство по сборке



www.teplichka.by

ВВЕДЕНИЕ

Теплица состоит из каркаса, покрытого сотовым поликарбонатом. Каркас теплицы состоит из прямых и дугообразных профилей. Профили изготовлены из оцинкованной стальной полосы и имеют выпукло-вогнутую форму. Толщина металла у теплицы «СЛАВА-ПК» 0,7мм, у теплицы «СЛАВА-ПК1» 1мм.



Рисунок 1

Радиус дугообразного профиля 1500 мм, длина прямых профилей от 327 мм до 1075 мм. Теплица оснащена двумя дверями в каждой из торцевых частей, верхняя часть дверей используется в качестве форточек. Каркас рекомендуется крепить в нескольких местах на раму из деревянных брусьев 150...200мм,(возможно использование других материалов). Ширина рамы 3м, длина рамы зависит от выбранной Вами теплицы.

Для удобства транспортировки теплица упакована в коробки с габаритами:

- Модуль 4 метра (два торца с дверями и форточками) 1200x255x85
- Вставка 2 метра 1195x185x45

Технические характеристики:

Длина, м	4	6
Ширина, м	3	3
Высота, м	2	2
Площадь укрываемого грунта, м2	12	18
Количество дверей, шт.	2	2
Количество форточек, шт.	2	2
Шаг дуг, мм	500	

Уважаемый покупатель!

В связи с постоянной работой по совершенствованию теплицы в конструкцию или комплектность могут быть внесены изменения, повышающие надежность и качество, но не отраженные в настоящем руководстве!

СБОРКА ТЕПЛИЦЫ

1. Комплектация теплицы.

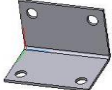
№ позиции	Наименование профиля, детали	Длина профиля, мм	Количество, шт					
			длина теплицы 4м		Длина теплицы 6м		Вставка 2м	
			ПК	ПК 1	ПК	ПК 1	ПК	ПК 1
1	Профиль дугообразный	1203	36		52		16	
2	Деталь стрингера	1035	28		42		14	
3	Деталь торца	1075	4		4		-	
4	Деталь торца	1018	4		4		-	
5	Деталь торца	1010	4		4		-	
6	Деталь торца	985	4		4		-	
7	Деталь торца	985	4		4		-	
8	Деталь торца и двери	820	14		14		-	
9	Деталь торца	870	2		2		-	
10	Деталь торца	622	4		4		-	
11	Удлинитель	617	18		26		8	
12	Деталь арки	820	3		5		2	
13	Деталь двери и форточек	770	8	6	8	6	-	
14	Деталь форточек	332	4		4		-	
15/1	Укосина	1060	-	4	-	4		
15	Кронштейн крепления торца		12		12		-	
16	Кронштейн крепления покрытия		22		22		-	
17	Винт М4х10		444	-	552	-	108	-
18	Винт М4х16		114	566	114	674	-	108
19	Винт М4х30		48		66		18	
20	Гайка М4		612	620	738	746	126	
21	Петля		8		8		-	
22	Шайба		130		148		18	
23	Защелка		6		6		-	
24	Ручка (с комплектом крепежа)		4		4		-	
25	Крючок		2		2		-	

Схема расположения деталей каркаса показана на рисунке 2

Номер позиции детали по схеме соответствует номеру в приведенном выше перечне деталей. Все детали каркаса (кроме дугообразного профиля и детали стрингера) имеют маркировку.

Схема сборки каркаса двери для теплицы «СЛАВА-ПК1» показана в пункте 7 (стр. 15).

Поликарбонат в комплект поставки не входит!

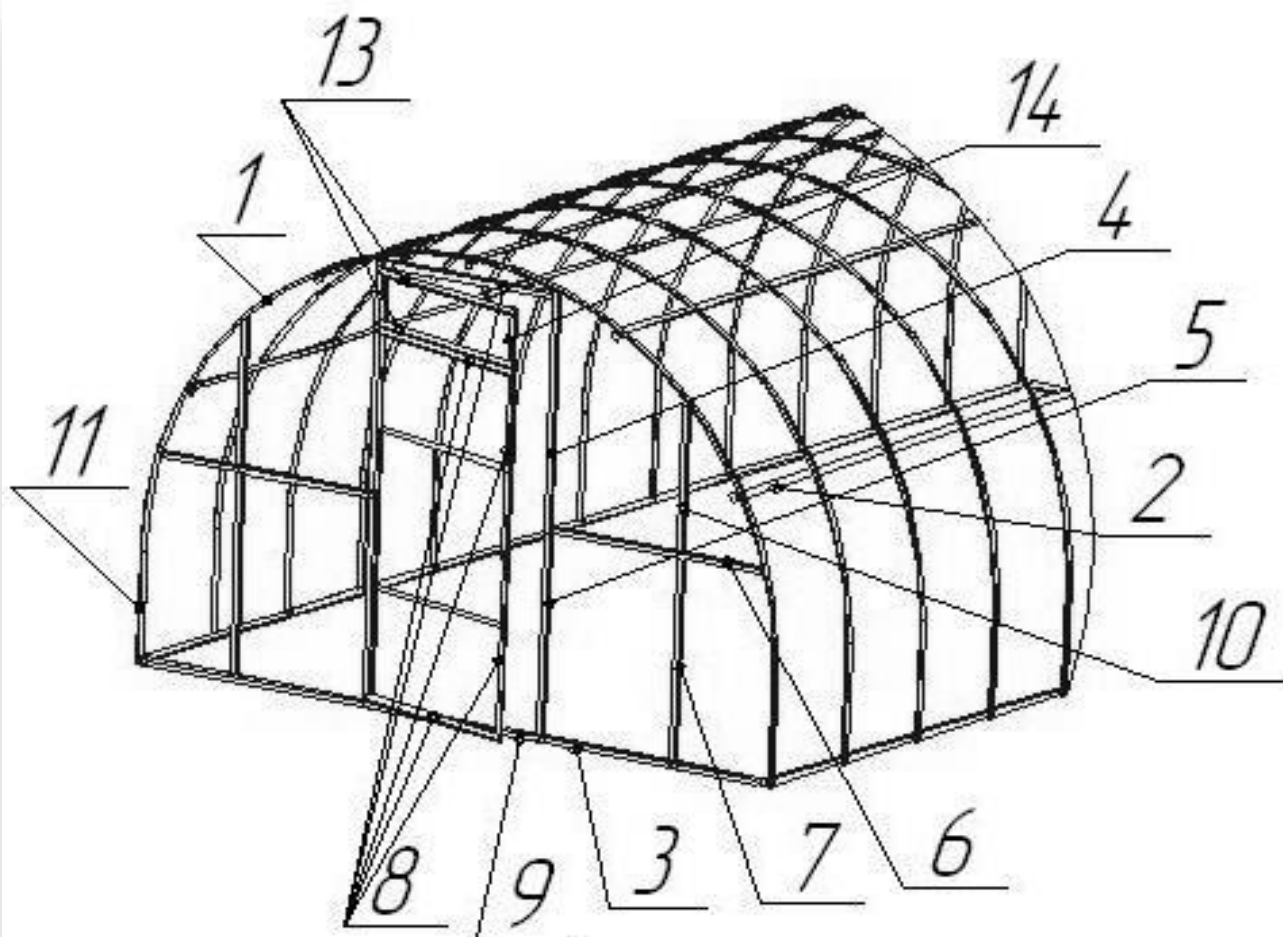


Рисунок 2

2. Подготовка к сборке каркаса теплицы.

При сборке каркаса теплицы необходимо пользоваться хлопчатобумажными перчатками для предупреждения травмирования рук.

Вовремя сборки каркаса необходимо соблюдать последовательность сборки, изложенную в настоящем руководстве во избежание деформирования элементов конструкции и потерь времени. Правильно собранный каркас приобретает достаточную прочность и жесткость только после установки и затяжки креплений всех элементов.

Перед сборкой необходимо подготовить ровный участок размером не менее площади занимаемой теплицей, на котором будет производиться сборка, и рассортировать профили по размерам, указанным в комплектовочной ведомости.

В некоторых деталях остаются свободные отверстия. Эти отверстия являются следствием унификации и на характеристики детали не влияют.

Крепление деталей каркаса осуществляется винтами 4х10. Крепление поликарбоната к торцам осуществляется винтами 4х16. Винты 4х30 используются для крепления поликарбоната к дугам.

3. Сборка каркаса теплицы.

3.1 Сборка торцевой дуги.

- 3.1.1 Последовательно соедините четыре профиля дугообразных 1, установив на стыки два кронштейна крепления торца 15. Продлите с двух сторон получившуюся дугу удлинителями 11 (рис. 3).
- 3.1.2 Аналогично соберите вторую торцевую дугу.
- 3.1.3 Остальные дуги собираются аналогично торцевым дугам, исключая установку кронштейнов крепления торца.

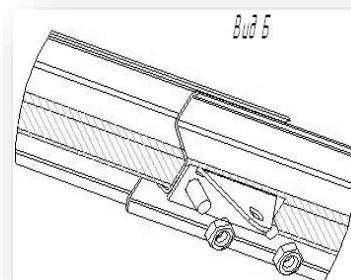
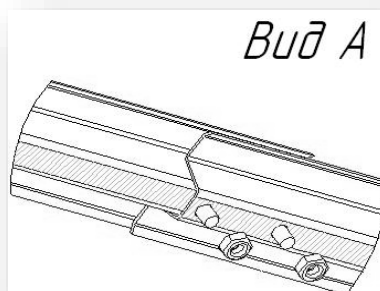
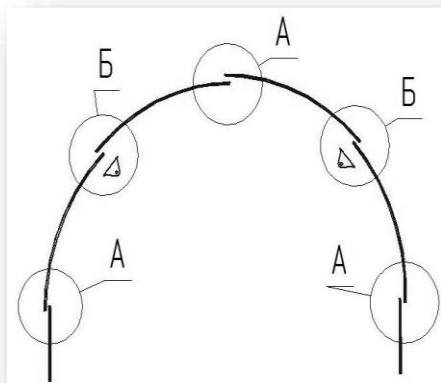


Рисунок 3

3.2 Сборка каркаса торца.

- 3.2.1 Соедините между собой детали торца 4, 5, и деталь торца и двери 8, образующие дверной проем как показано на рис.4, при этом профиль 4 должен быть повернут к профилю 8 тем торцом, на котором выполнено 5 отверстий (Вид А).

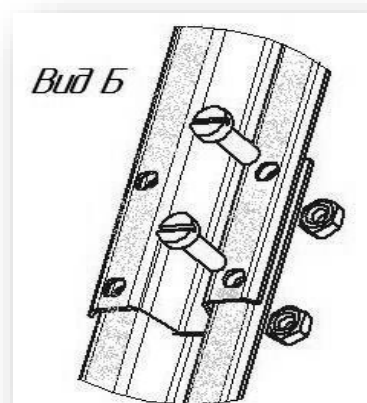
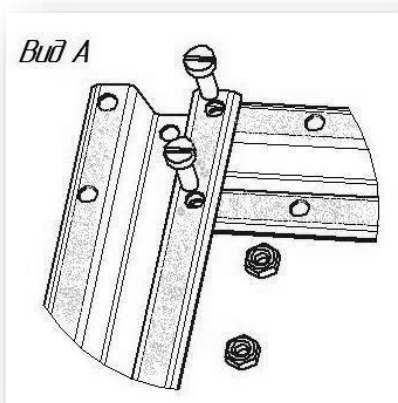
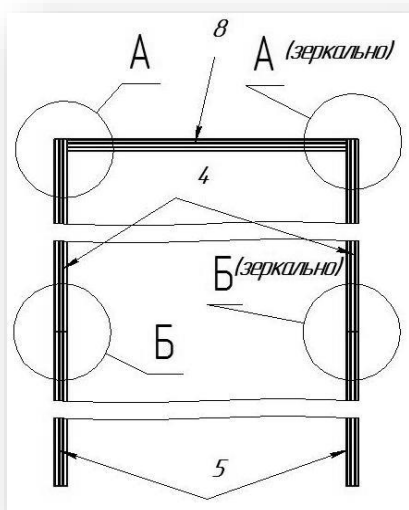


Рисунок 4

- 3.2.2 Замкните дверной проем деталями торца 3 и 9 рис.5

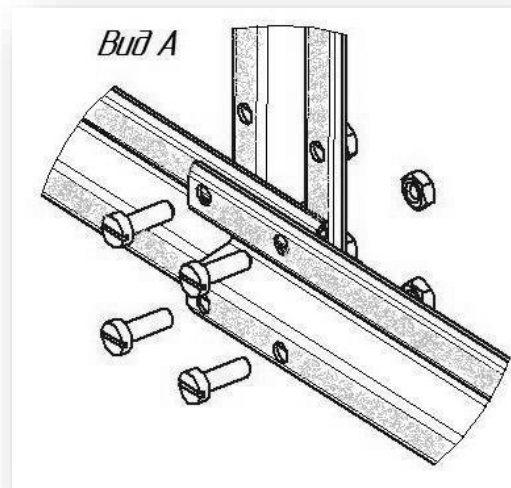
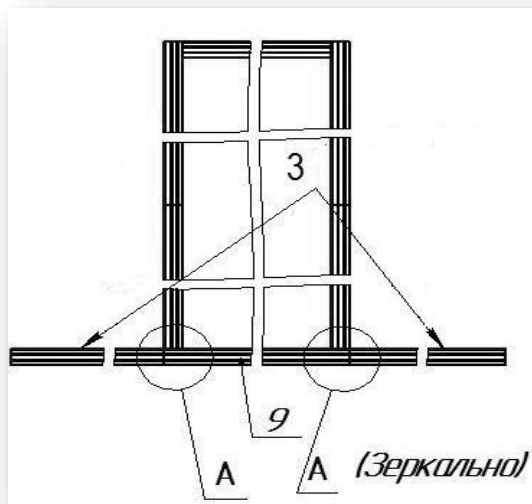


Рисунок 5

3.2.3 Закончите сборку каркаса торца установкой деталей торца 6, 7, рис. 6

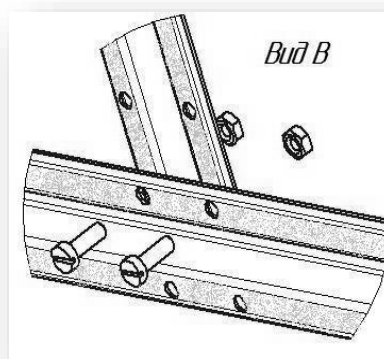
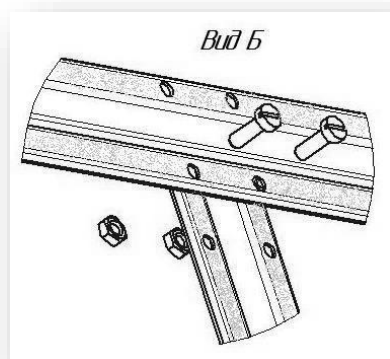
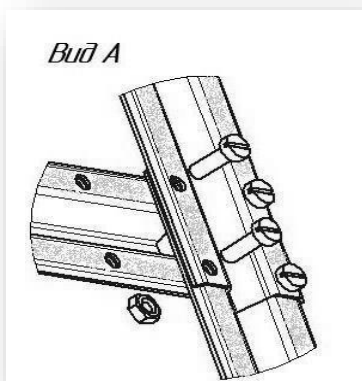
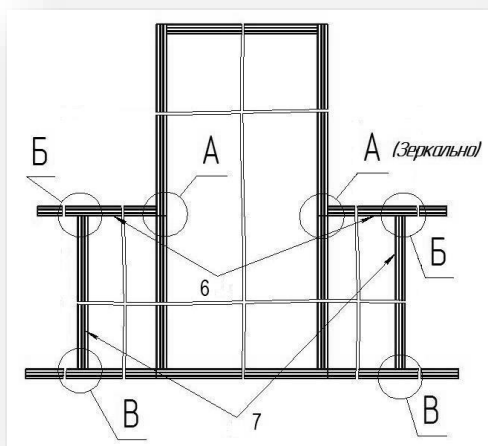


Рисунок 6

3.2.4 Аналогично соберите второй каркас торца.

3.3 Торец в сборе.

- 3.3.1 Уложите торцевую дугу так, чтобы поверхности со свободными отверстиями кронштейнов крепления торца оказались в низу
- 3.3.2 Закрепите на готовом каркасе торца к свободным краям деталей 6 и к верхним углам дверного проема (детали 4) кронштейны крепления торца 15. (Рис . 7).

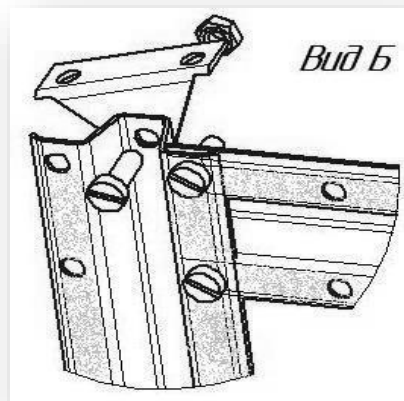
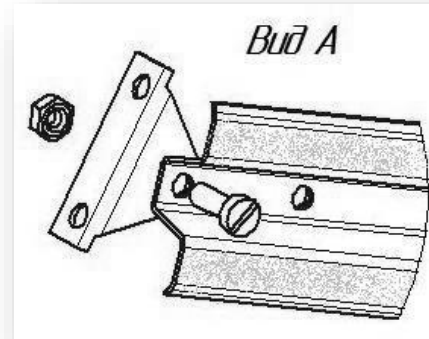
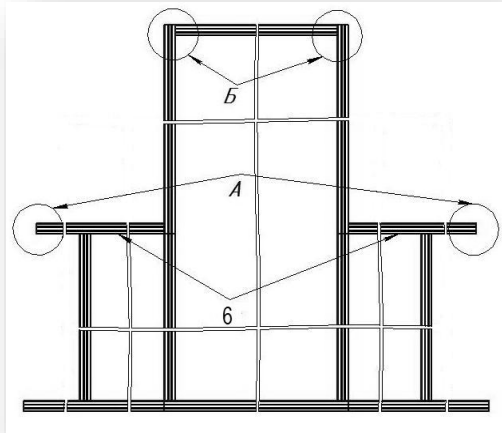


Рисунок 7

- 3.3.3 Вставьте каркас торца в подготовленную торцевую дугу так, чтобы кронштейны крепления торца лежали в одной плоскости.
- 3.3.4 Прикрепите кронштейны, находящиеся на каркасе к торцевой дуге. Установите на место деталь торца 10. Рис. 8.

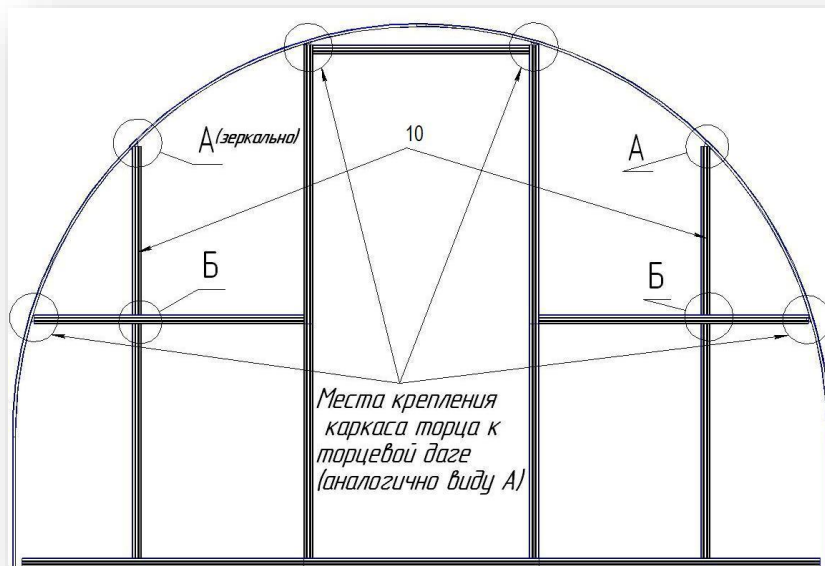
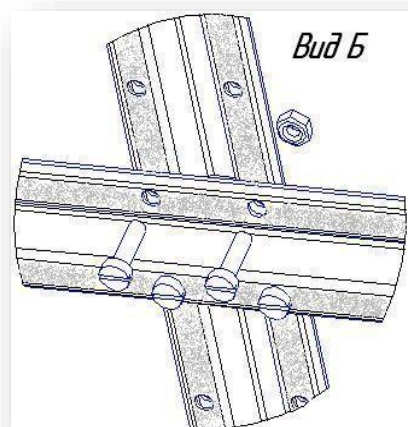
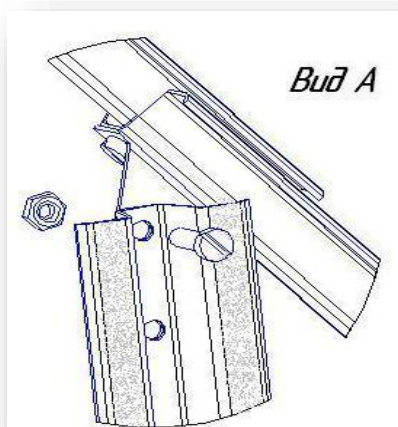


Рисунок 8



3.4 Сборка каркаса теплицы.

3.4.1 Сборка стрингера

Соединить детали стрингера 2 (для четырехметровой – 4шт, для шестиметровой – 6шт.) в один продольный элемент, как показано на рис. 9. Всего необходимо собрать семь продольных элементов.

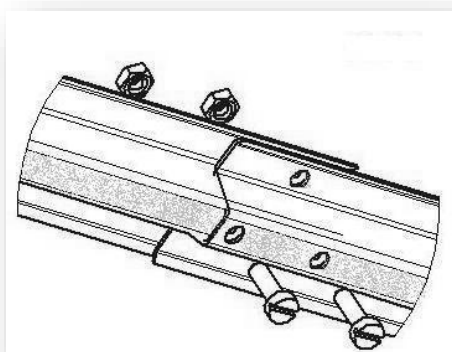


Рисунок 9

- 3.4.2 Собрать заготовки для промежуточных дуг, состоящие из двух дугообразных профилей 1 и одного удлинителя 11. Крепление элементов производится согласно пункту 3.1 (половина дуги).
- 3.4.3 Состыкуйте торцы в сборе тремя стрингерами, устанавливая на крайние отверстия стрингеров кронштейны крепления покрытия 16. Для установки верхнего стрингера необходимо временно раскрепить верхний стык торцевой дуги (отвернуть гайки). В середину установите промежуточную дугу, состыковав ее из двух заготовок п. 3.4.2, как показано на рис. 10.

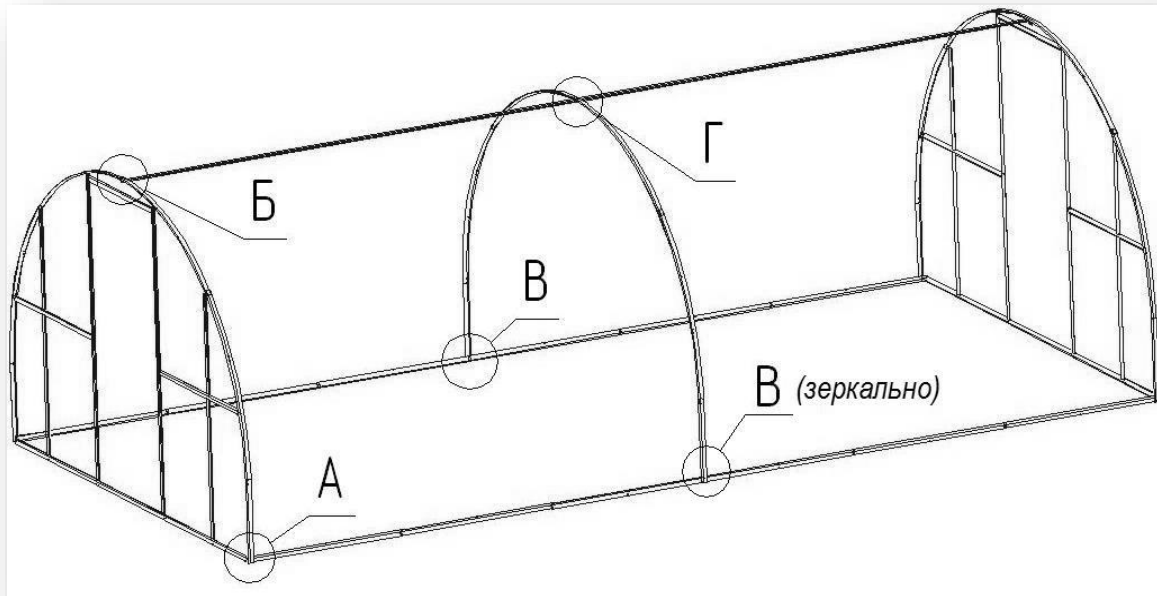
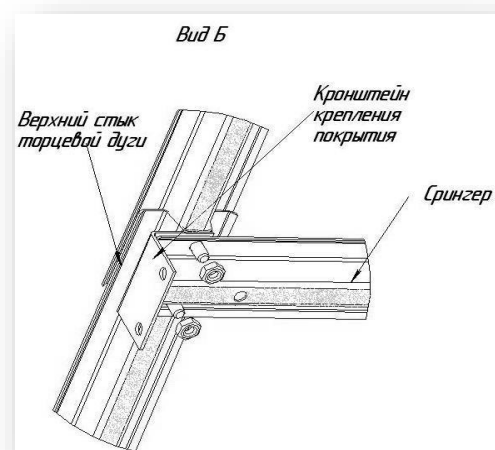
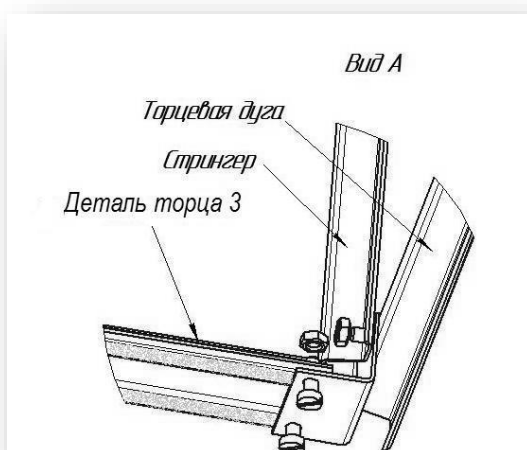
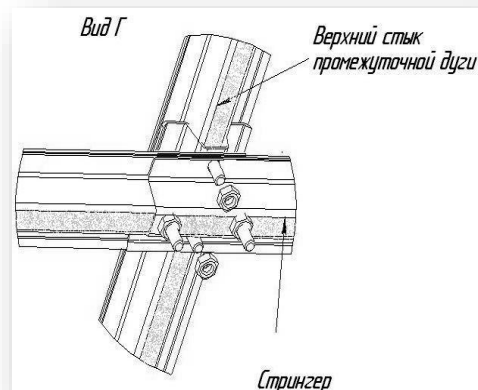
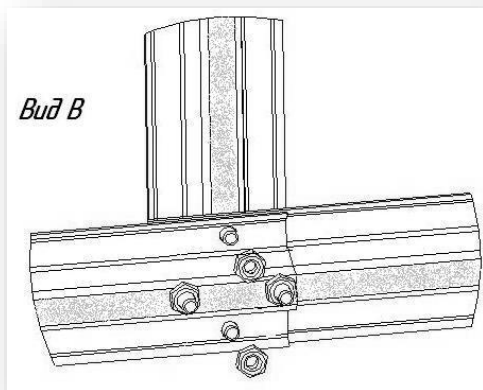


Рисунок 10





3.4.4 Установите остальные стрингеры аналогично пункту 3.4.3. (Рис.11)

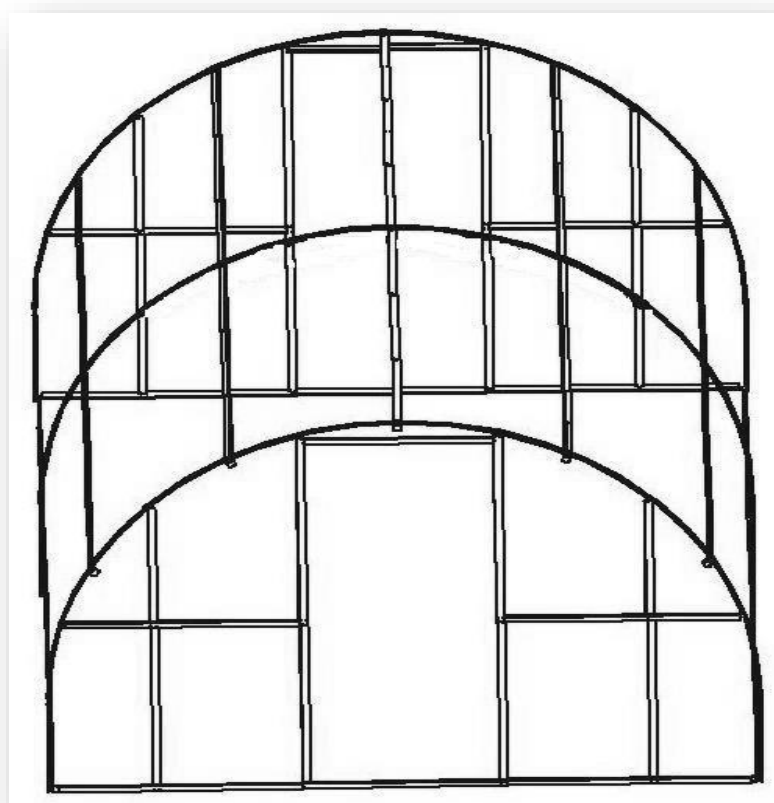


Рисунок 11

3.4.5 Установите на каркас остальные промежуточные дуги (Рис. 12, рис. 10 виды В и Г). Крепление заготовок дуг рекомендуется начинать с верхней части.

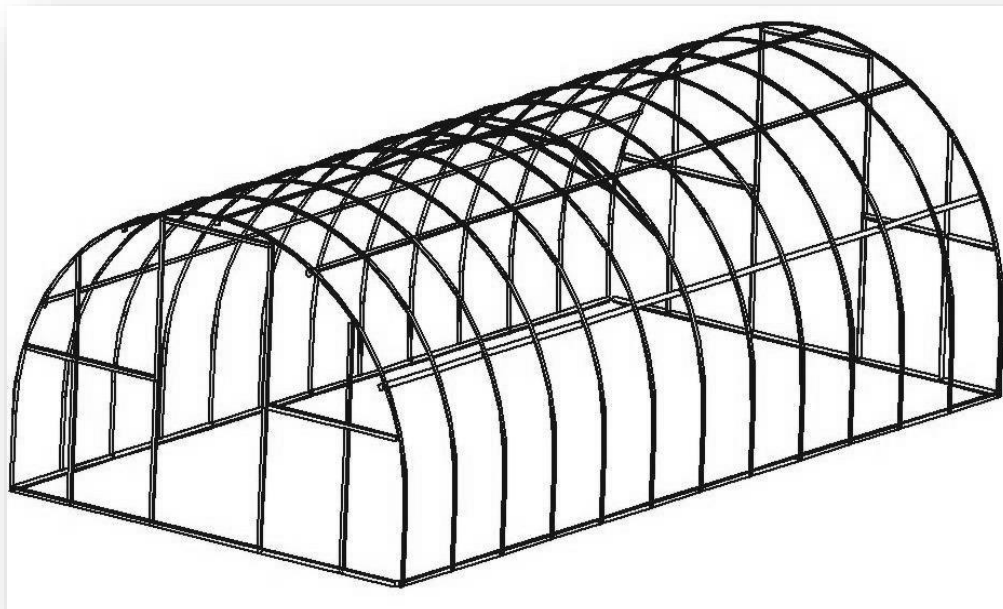


Рисунок 12

3.4.6 Установите на каждую вторую промежуточную дугу деталь арки 12, рис. 13.

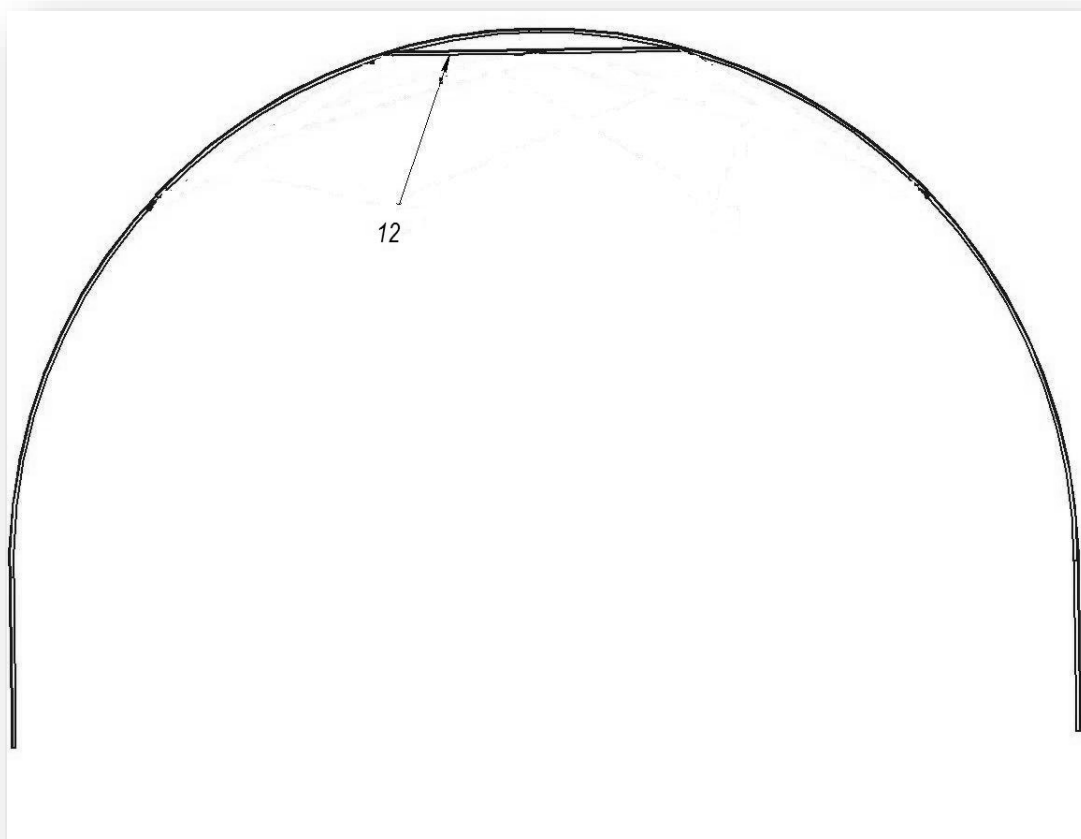


Рисунок 13

3.4.7 Установите оставшиеся кронштейны крепления покрытия 16 на свободные отверстия торцевых дуг.

3.5 Сборка и навеска каркаса двери (для теплицы «СЛАВА-ПК») и каркаса форточки.

3.5.1 Соберите каркас двери, как показано на рисунке 14, из деталей торца и двери 8 и деталей двери и форточки 13. Плоскость профилей, нижней и верхней перекладины двери и форточки повернуть на 180 градусов относительно плоскости профилей стоек для придания конструкции большей жесткости.

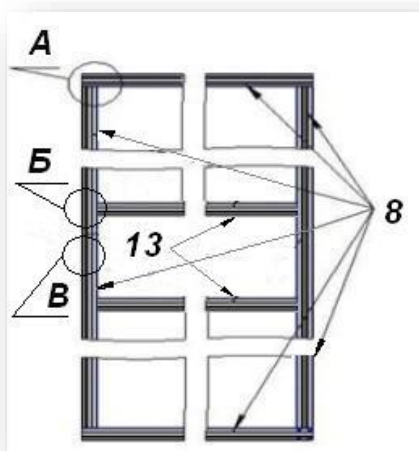
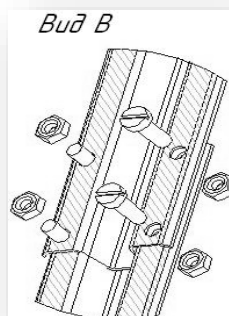
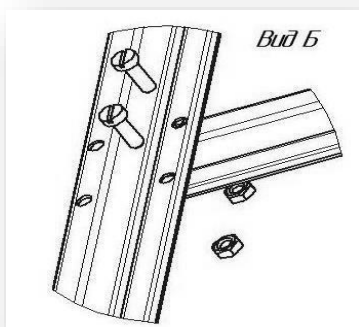
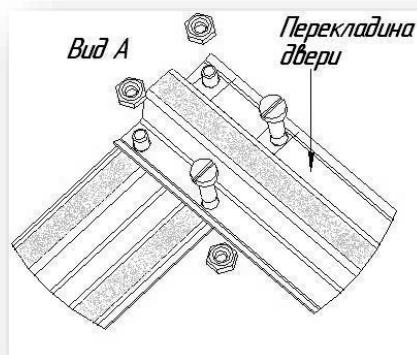


Рисунок 14



3.5.2 Аналогично соберите каркас форточки из деталей двери и форточки 13 и деталей форточки 14, как показано на рис. 15.

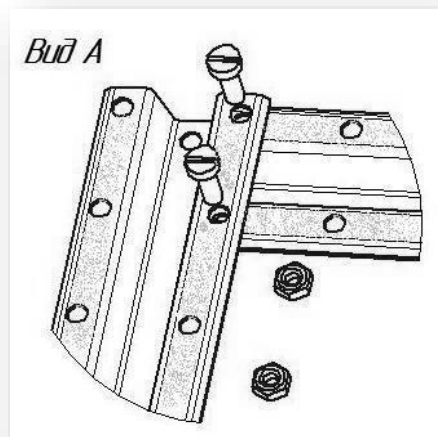
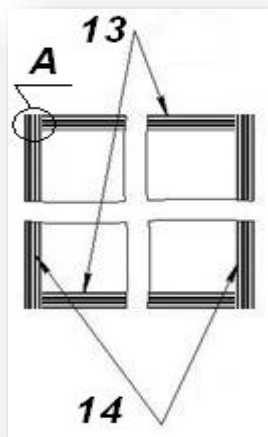


Рисунок 15

Соберите два комплекта двери с форточкой.

3.5.3 Навеска дверей и форточек осуществляется на петли (по две на дверь, и форточку) на имеющиеся отверстия рис. 16. Для хорошего прилегания дверей и форточек необходимо перед навеской измерить их диагонали рулеткой. Разность диагоналей не должна превышать 5 мм.



Рисунок 16

На противоположную сторону дверного проема устанавливаются защелки (одна на форточку, две на дверь). Защелки устанавливаются на винты М4х30 с двумя гайками. Ручка крепится в любом удобном месте по Вашему усмотрению рис. 17.

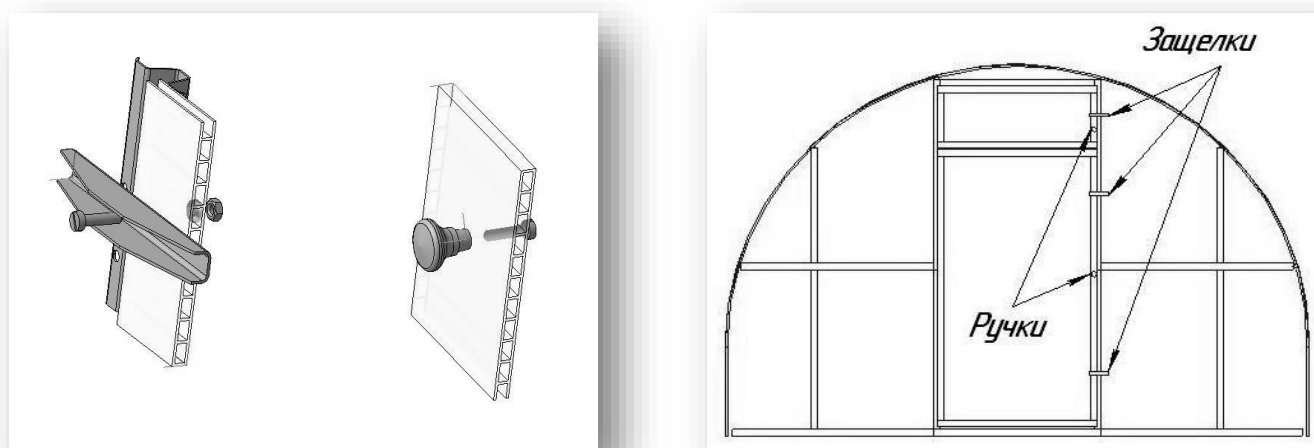


Рисунок 17

Для фиксации двери и форточки в открытом состоянии в комплекте имеются два крючка, которые устанавливаются в любом удобном месте.

4. Рекомендации по раскрою поликарбоната. (Рис. 18).

Рекомендуем использовать сотовый поликарбонат толщиной 4-6 мм, с габаритами листов 6000х2100 (4 листа на теплицу длиной 6 м и 3 листа для теплицы длиной 4 м). Один из листов необходимо разрезать на две части для обшивки торцов теплицы. Резка поликарбоната осуществляется острым ножом или электрическим лобзиком.

Крепление поликарбоната к каркасу теплицы производится при помощи винтов 4х16, 4х30 с шайбами по свободным отверстиям, имеющимся на каркасе. Отверстия в поликарбонате сверлятся по месту.

Рекомендации по раскрою поликарбоната

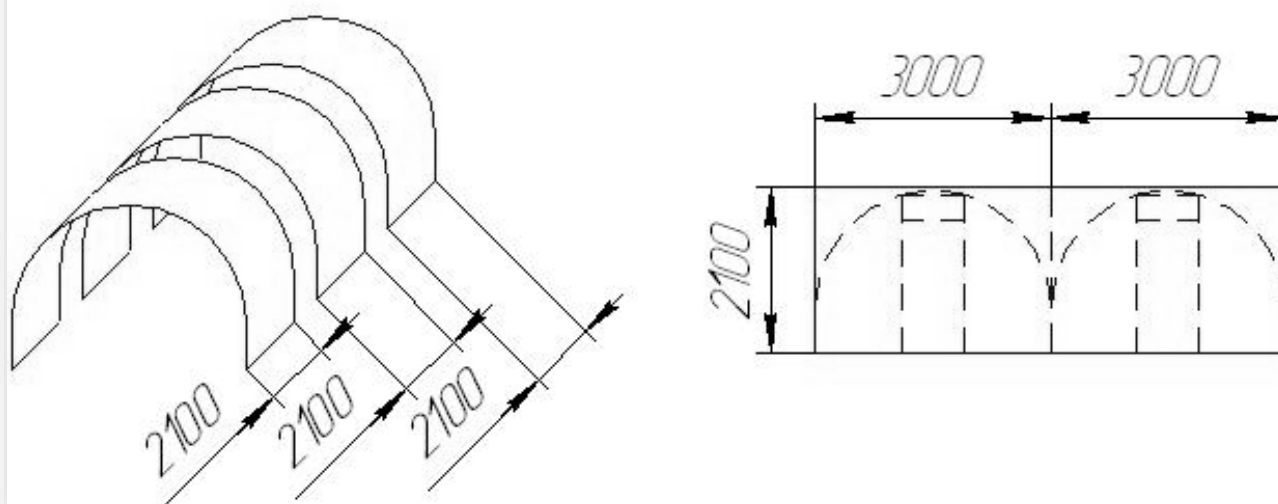
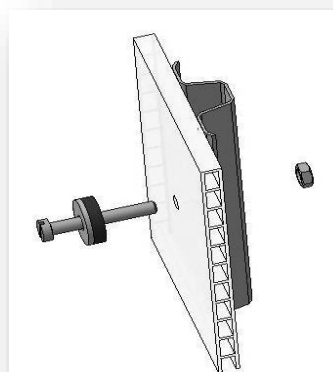
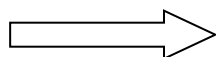


Рисунок 18

Крепление поликарбоната



5. Требования по условиям эксплуатации.

В связи с возможными большими снежными нагрузками в зимний период для увеличения жесткости каркаса необходимо подпирать центральный стрингер деревянными упорами (приобретаются отдельно), расположив их внутри теплицы через одну дугу (рис. 19). Рекомендуемое сечение упоров 80х80мм. Для исключения опрокидывания упоров необходимо закрепить их в местах пересечения дуги и верхнего стрингера.

После сильных снегопадов при образовании «снежной шапки» на покрытии более 10 см необходимо регулярно производить очистку теплицы от накопившегося снега путем сметания, а также расчищать снег по периметру теплицы на расстояние не менее 1 метра от каркаса. Не допускайте образования наледи на поверхности сотового поликарбоната. Это препятствует естественному скатыванию снега с поверхности теплицы и способствует его накоплению.

Если ваша теплица длиннее 8 метров в нее для укрепления каркаса необходимо устанавливать дополнительные перегородки (приобретаются отдельно, на каждые 8 метров теплицы одна перегородка).

Нарушение правил эксплуатации теплицы в зимний период может вызвать деформацию и разрушение металлического каркаса и поликарбоната!

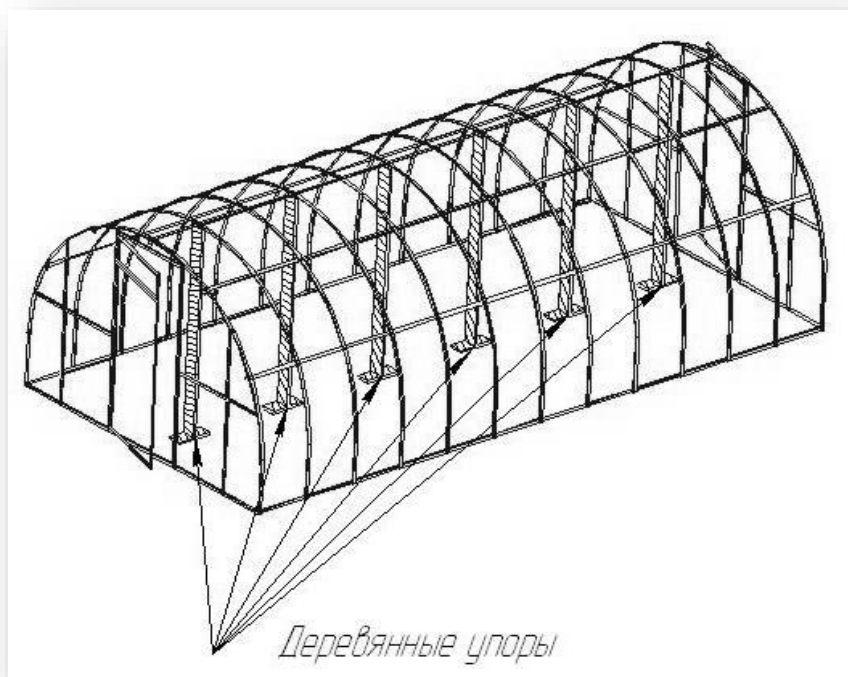
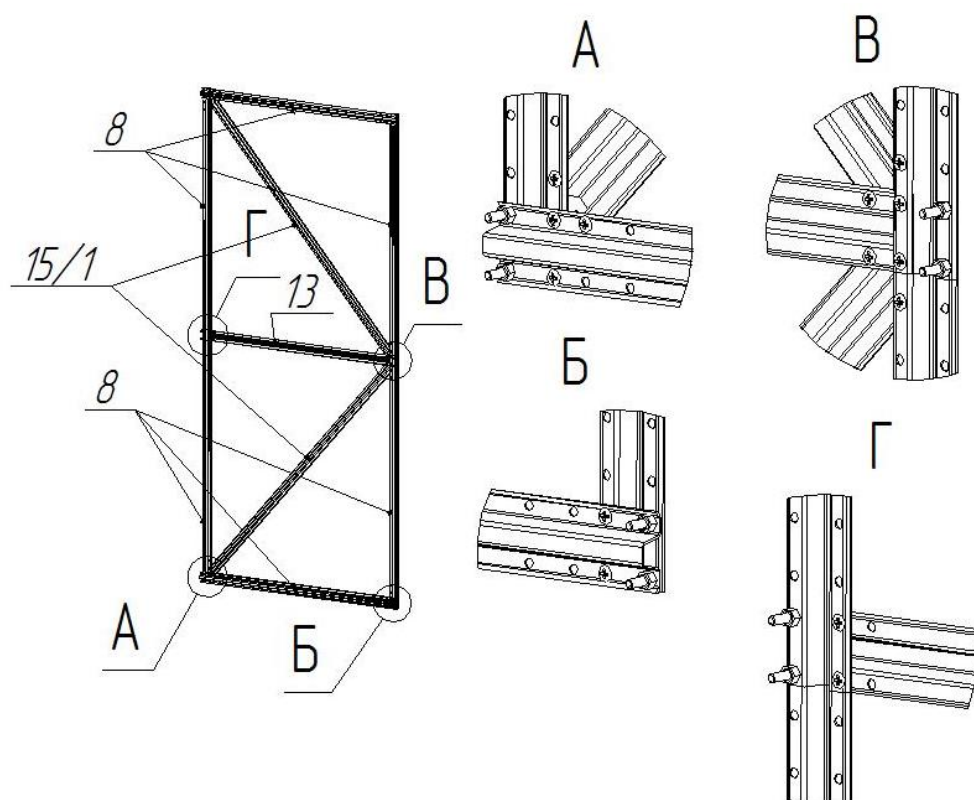


Рисунок 19

6. Рекомендации по установке теплицы на грунт.

Для установки теплицы на грунт без рамы можно **дополнительно** приобрести комплект **грунтозацепов**, которые крепятся к удлинителям 11, а свободным концом заглубляются в грунт и исключают опрокидывание теплицы при сильном ветре.

7. Схема сборки каркаса двери для теплицы «СЛАВА-ПК1».



8. Гарантийные обязательства.

Производитель гарантирует соответствие теплицы требованиям технических условий ТУ 5810-010-89875240-2009. Гарантийный срок эксплуатации теплицы 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть. При отсутствии отметки о продаже в паспорте изделия, началом отсчета гарантийного срока считается дата изготовления.

Гарантия не распространяется на покрытие из поликарбоната.

9. Свидетельство о приемке.

Теплица «Слава ПК» соответствует технической документации и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления.....

Ответственный за приемку.....

Дата продажи.....