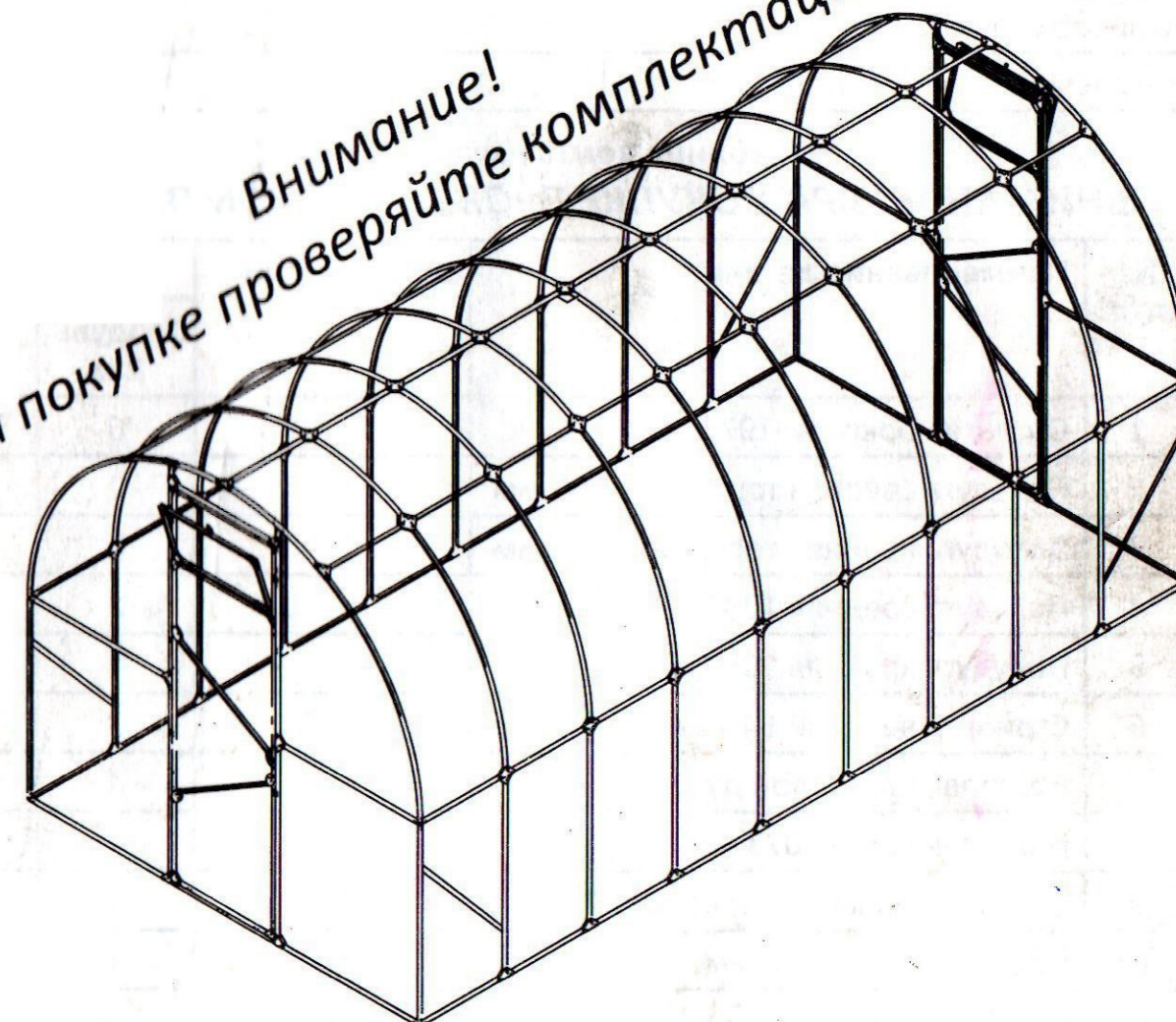




Теплица «СЛАВА-3»

Паспорт и руководство по сборке

Внимание!
При покупке проверяйте комплектацию.



1. Устройство и общие указания

Теплица представляет собой сборный каркас арочного типа из металлических швеллерообразных профилей повышенной жесткости, который покрывается сотовым поликарбонатом (в комплект поставки не входит).

Для обеспечения долговечности эксплуатации теплицы рекомендуется устанавливать ее на предварительно подготовленную основу – фундамент, изготавливаемый исходя из ее размеров по периметру основания, например в виде рамы из бруса толщиной 150...200 мм, что значительно снизит воздействие влаги открытого грунта и защитит от коррозии. Следует прикрепить каркас теплицы к фундаменту при помощи шурупов или гвоздей для предотвращения опрокидывания при сильных порывах ветра. Зимой рекомендуется внутри теплицы ставить подпорки под дуги каркаса для предотвращения деформации при большой снеговой нагрузке.

2. Основные технические характеристики

Длина, м	2	4	6
Ширина, м	2	2	2
Высота, м	2,12	2,12	2,12
Площадь укрываемого грунта, м ²	4	8	12
Количество дверей, шт.	2	2	2
Количество форточек, шт.	2	2	2

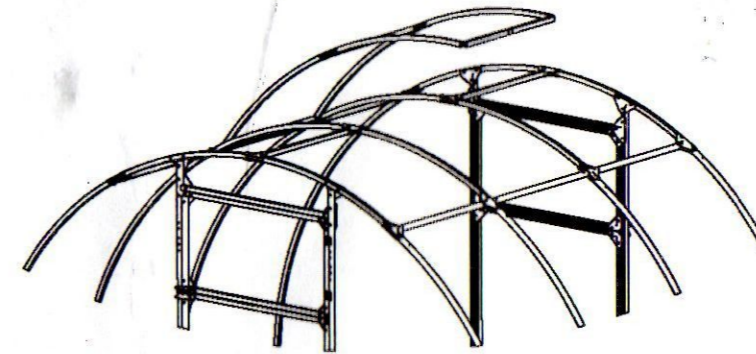
3. Таблица комплектации теплицы

ВНИМАНИЕ! ПРИ ПОКУПКЕ ПРОВЕРЯЙТЕ КОМПЛЕКТАЦИЮ.

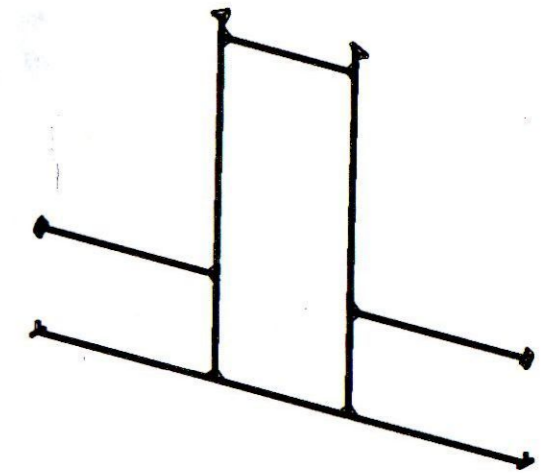
№ п/п	Наименование детали	Эскиз детали	Количество, шт.	
			Модуль 2 м	Удлинение 2 м
1	Стрингер боковой 1978 мм		6	6
2	Полудуга средняя торцевая 1033 мм		2	-
3	Полудуга крайняя торцевая 1033 мм		4	-
4	Полудуга средняя 1033 мм		2	3
5	Полудуга крайняя 1033 мм		4	6
6	Стрингер верхний 646 мм		3	3
7	Надставка торцевой дуги 1073 мм		4	-
8	Надставка дуги 1073 мм		4	6
9	Стойка дверного проема 1968 мм		4	-
10	Профиль торца 560 мм		4	-
11	Профиль торца 800 мм		2	-
12	Стойка двери 1800 мм		4	-
13	Стойка форточек 402 мм		4	-

Дополнительные опции:

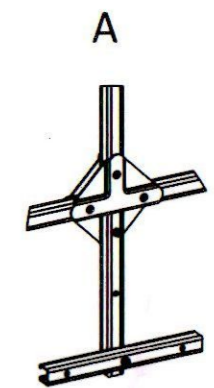
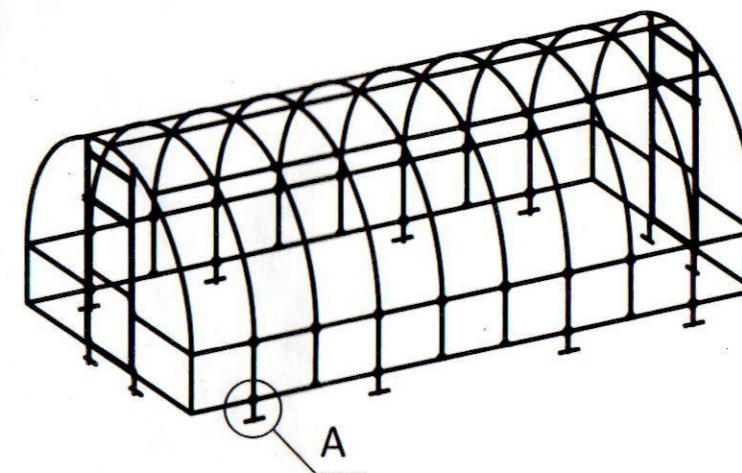
1. Люк для сферической части теплицы. Устанавливается как на верхнюю, так и на боковую часть арки.



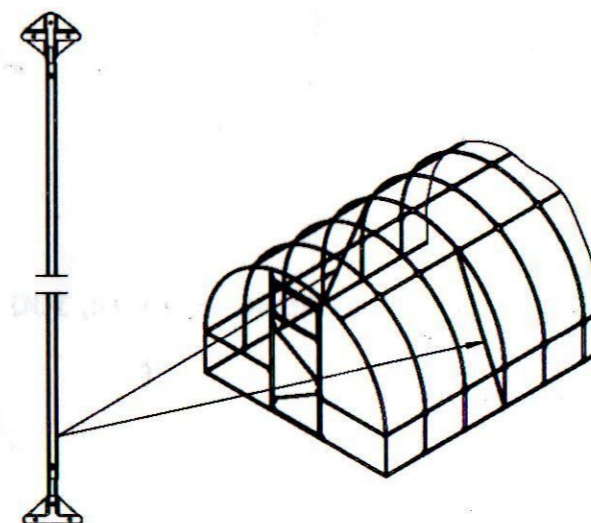
2. Перегородка. Необходимо устанавливать если Ваша теплица длиннее 8 метров.



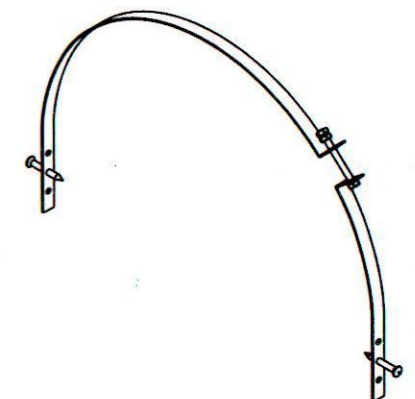
3. Грунтозацепы - для установки теплицы непосредственно на грунт без использования фундамента.



4. Усилители арки. Предназначены для усиления каркаса теплицы в зимний период.



5. Стяжные ленты для крепления поликарбоната.



8. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие теплицы «СЛАВА-3» требованиям технических условий ТУ 9693-020-89875240-2012. 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-3» соответствует ТУ 9693-020-89875240-2012 и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления

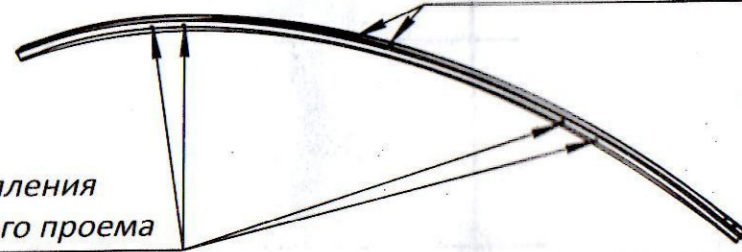

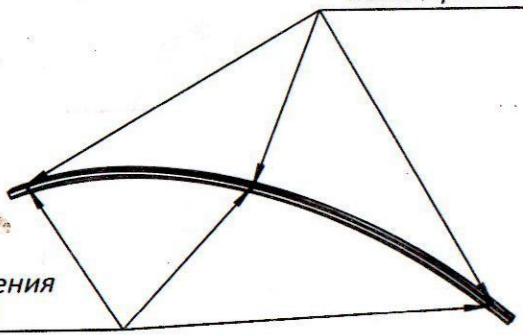
Ответственный за приемку

Дата продажи

14	Перекладина двери 750 мм		6	-
15	Перекладина форточка 700 мм		4	-
16	Профиль торца 1960 мм		2	-
17	Дверная укосина 849 мм		4	-
18	Боковая укосина 729 мм		4	-
19	Косынка треугольная		36	12
20	Косынка квадратная		20	30
21	Уголок тройной левый		2	-
22	Уголок тройной правый		2	-
23	Уголок крестовой		4	-
24	Уголок дверной		44	-
25	Уголок 120		40	-
26	Петля двери		8	-
27	Ручка		4	-
28	Задвижка		4	-
29	Винт М5х30		230	78
30	Винт М4х30		32	-
31	Гайка М5		230	78
32	Гайка М4		40	-
33	Винт самонарезающий 4х20		168	45
34	Винт М4х40		8	-
35	Шайба кровельная		160	45

36	Накладка петли		16	-
37	Уголок		4	
38	Крючок		2	
39	Паспорт		1	-
40	Вкладыш с комплектацией		-	1

В комплектации возможны незначительные изменения в связи с постоянным совершенствованием конструкции теплицы!

 <p>Отв. для крепления стоек дверного проема</p> <p>Отв. для крепления верхнего стрингера</p>	Полудуга средняя торцевая
 <p>Отв. для крепления верхнего стрингера</p>	Полудуга средняя
 <p>Отв. для крепления поликарбоната</p>	Полудуга крайняя торцевая

7. 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. 10). Рекомендуемое сечение упоров 80x80 мм. Для исключения опрокидывания упоров необходимо закрепить их в местах пересечения дуги и верхнего стрингера.

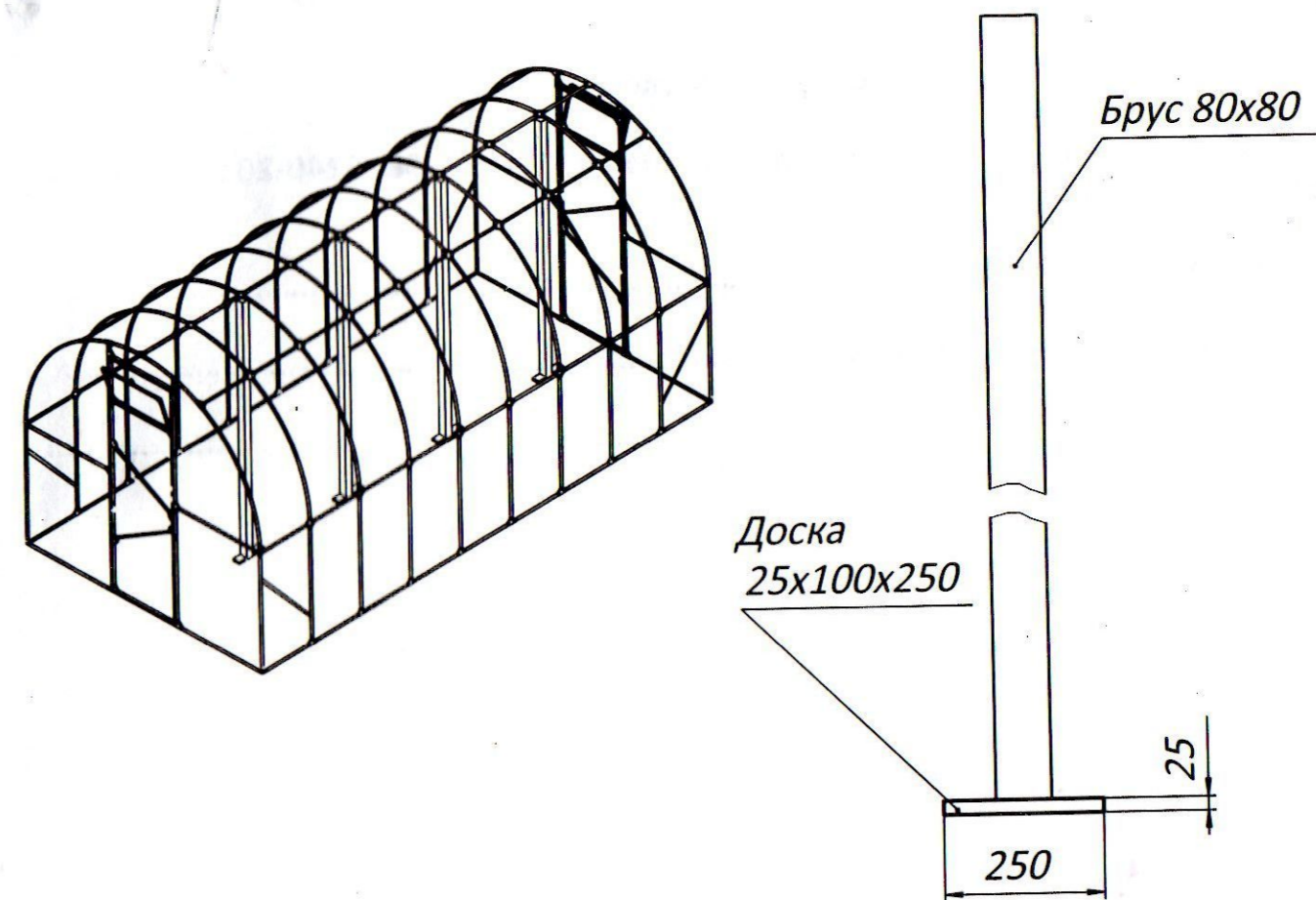


Рис. 10

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

4. Меры предосторожности

При сборке используется стандартный слесарный инструмент: отвертка, гаечный ключ, рулетка, плоскогубцы.

Предварительная сборка элементов каркаса теплицы должна производиться без затягивания винтовых соединений, для легкого исправления возможных ошибок при сборке.

Окончательная затяжка (протяжка) винтовых соединений производится после сборки всего каркаса, после чего он приобретает достаточную жесткость.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию теплицы изменения, не ухудшающие ее характеристики без внесения их в настоящее руководство.

5. Сборка каркаса теплицы

Цифровые обозначения на иллюстрациях соответствуют порядковому номеру элементов в таблице комплектации теплицы.

5.1 Сборку каркаса следует начинать со сборки торцов (рис. 1). Каркас теплицы собирается при помощи винтов М5х30, винты М4х30 предназначены для навески дверей и форточек.

Внимание!

При сборке торцов заранее определите с какой стороны вы будете производить навеску двери. От этого зависит место установки стойки дверного проема 9 с отверстиями под петли. С противоположной стороны устанавливается стойка без отверстий для петель.

Не забывайте правильно сориентировать крайние торцевые полудуги 3 и надставки торцевых дуг 7. Отверстия под поликарбонат пробитые в полках этих элементов должны быть обращены к внешней части теплицы.

5.2 Подготовьте к сборке боковые элементы теплицы состоящие из боковых стрингеров 1 и надставок дуги 8 (рис. 2). Длина теплицы определяется количеством стрингеров, собранных в один продольный элемент (для 4 метровой теплицы 2 стрингера, для 6 метровой три стрингера, для 8 метровой 4 стрингера). Стыковка стрингеров производится при помощи косынок.

5.3 Соедините боковые элементы с готовыми торцами (рис. 3), после чего установите на места крайние полудуги. Далее устанавливается ряд боковых стрингеров 1, полудуги средние 4 и завершающий ряд боковых стрингеров 1, замыкающих арку каркаса теплицы, а на боковые элементы по краям устанавливаются укосины 18 (рис. 4).

5.4 Установите на каркас верхние стрингера 6 (рис. 5)

5.5 Соберите каркасы дверей с форточками (рис.6). **Не забывайте, что расположение стоек двери, имеющих отверстия под установку петель должно соответствовать расположению стойки дверного проема также имеющей отверстия под навеску.**

5.6 Установите двери и форточки в дверные проемы при помощи винтов М4х30.

5.7 Установка ручек с задвижками на двери и форточки и крючков для фиксации двери в открытом состоянии производится после крепления поликарбоната и показано на рисунках 8 и 9.

6. Рекомендации по покрытию поликарбонатом

Крепление поликарбоната осуществляют при помощи винтов самонарезающих 33 и кровельной шайбы с резиновой прокладкой 35 по имеющимся отверстиям в каркасе теплицы. Ниже приведен раскрой для теплицы длиной 6 м (рис. 7).

6.1 Раскрой производится при помощи острого режущего инструмента (эл. лобзик, нож).

6.2 Каждый из листов 12х2,1 м режется пополам на листы 6х2,1 м

6.3 Один лист 6х2,1 м режется пополам на два листа 2х2,1 м, которыми закрываются торцы каркаса. Обрезаются листы на торцах по внешнему контуру дуги каркаса торца, далее на листе вырезается фрагмент дверного проема по его внутреннему контуру. Раскроенный лист закрепляется на торце теплицы. Фрагмент листа двери закрепляется к каркасу двери.

6.4 Сверху каркаса теплицы укладываются листы 6х2,1 м (количество зависит от длины теплицы) внахлест или друг к другу, излишки листов обрезаются, после чего покрытие крепится к каркасу.

6.5 Возникшие при раскросе незначительные щели между листами поликарбоната рекомендуется заделать уплотнителем (герметиком).

6.6 При установке поликарбоната, имеющего защитную пленку, листы в обязательном порядке располагать защитной пленкой наружу.

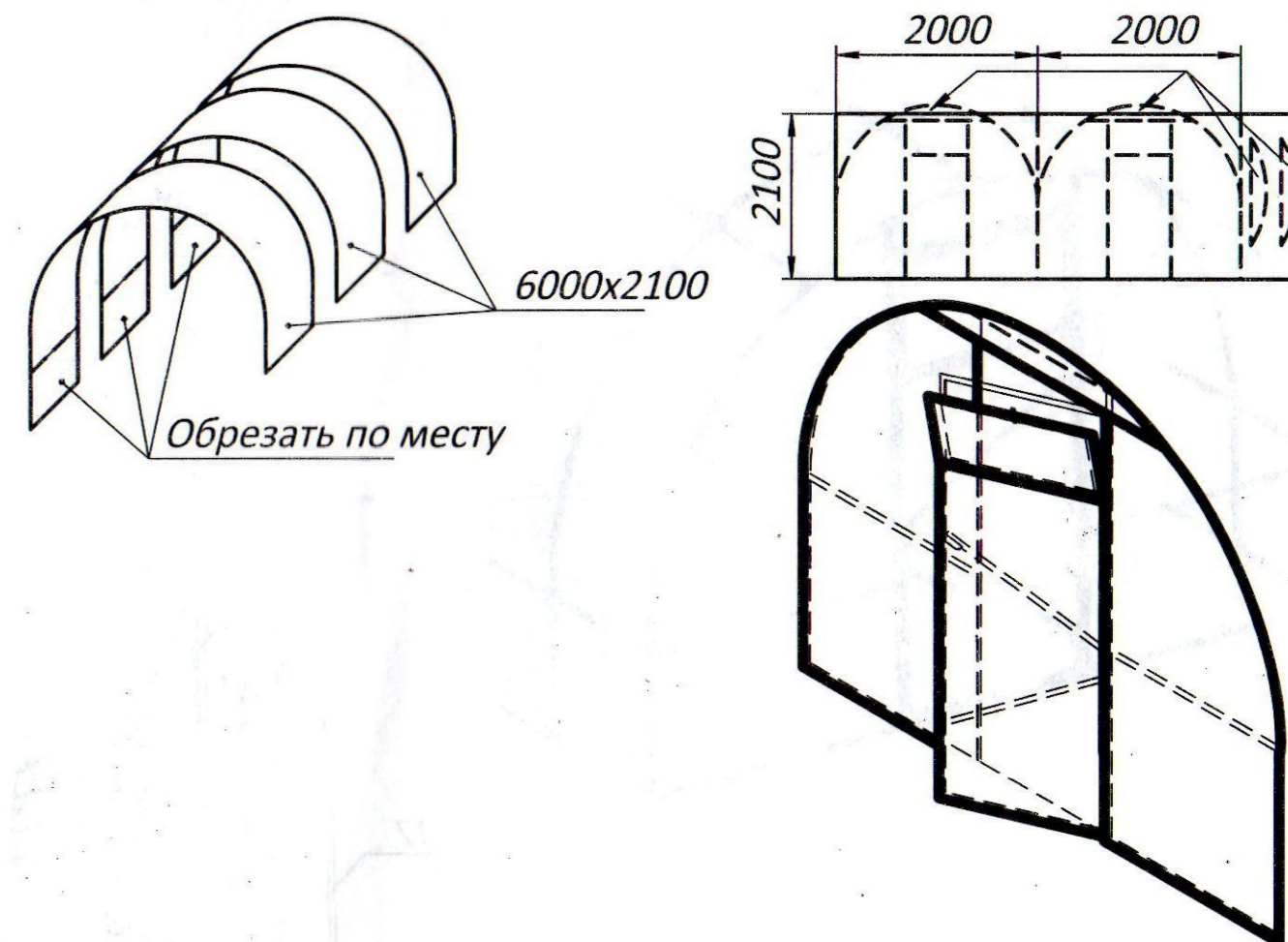


Рис. 7

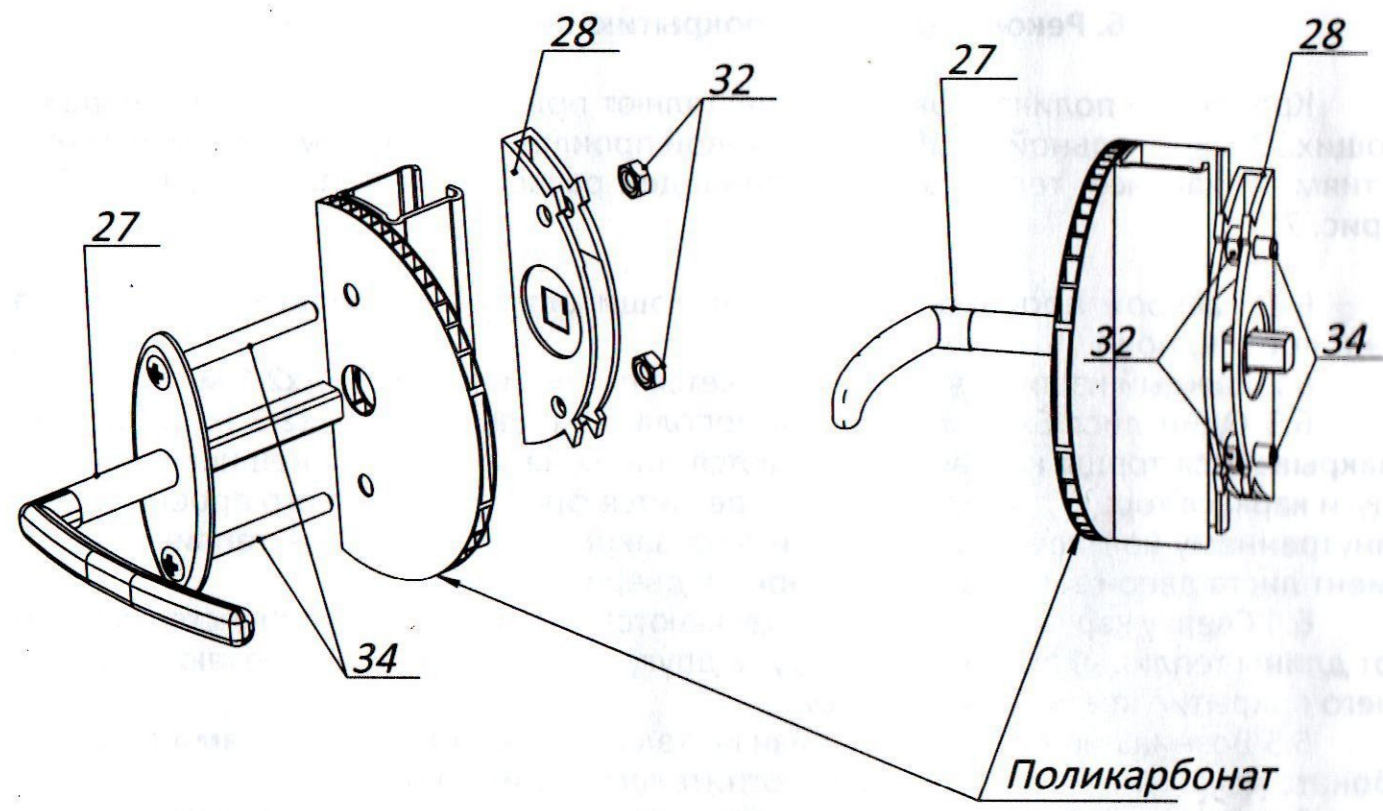


Рис. 8

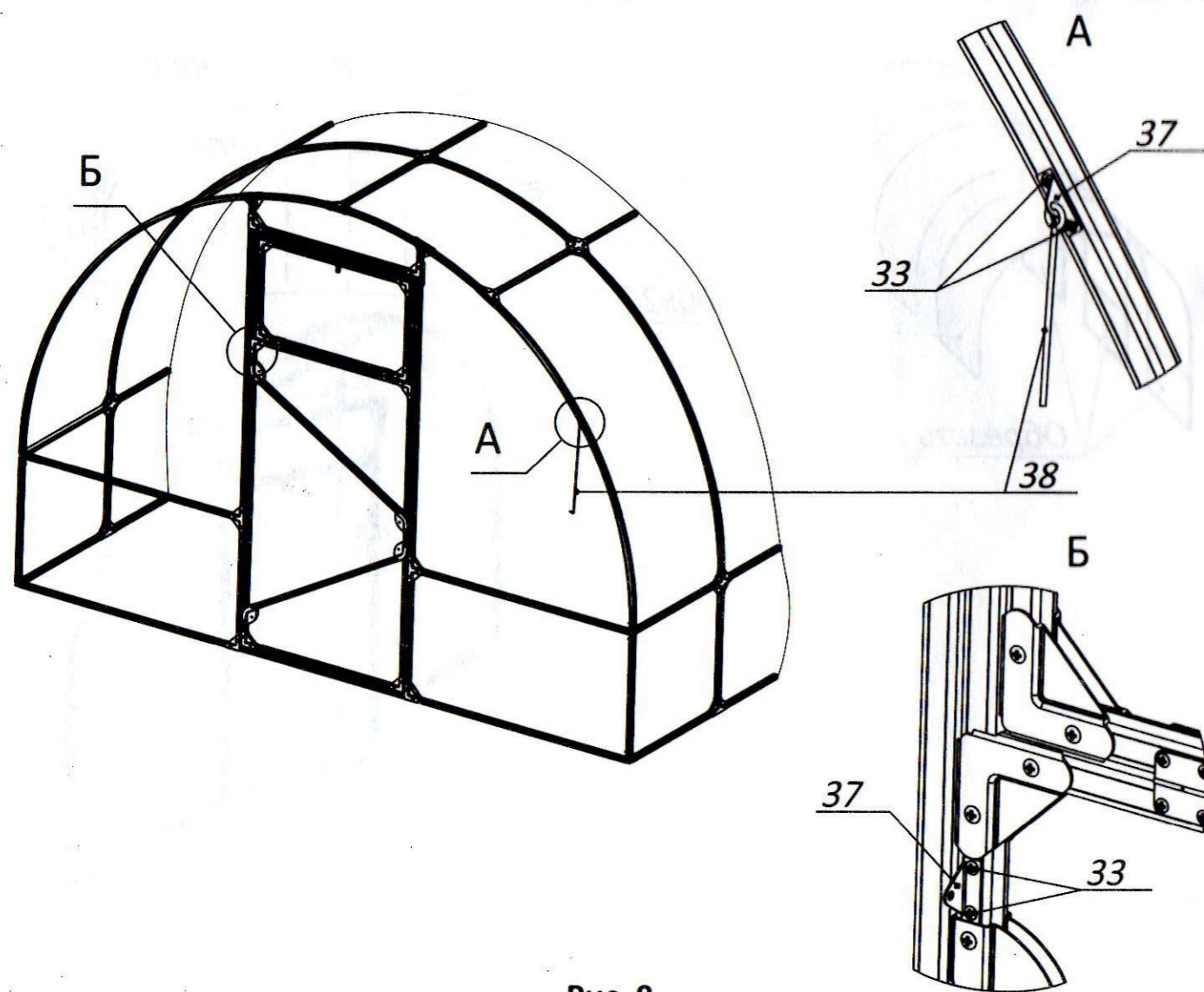
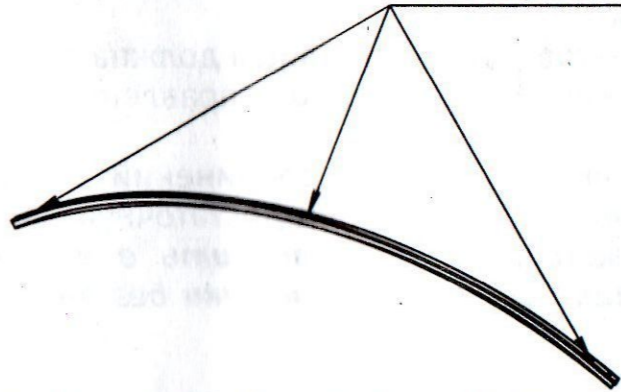
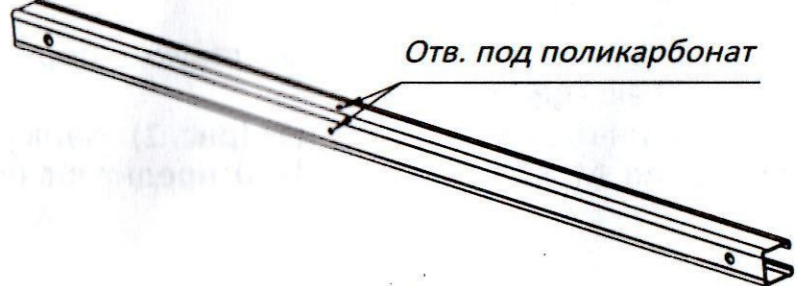
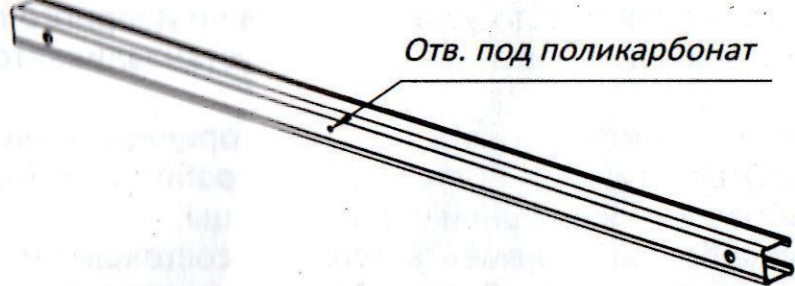
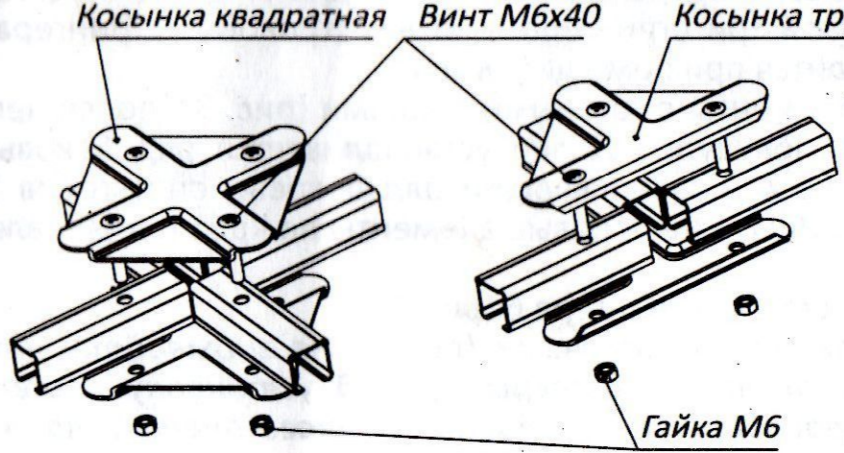


Рис. 9

 <p>Отв. для крепления поликарбоната</p>	<p>Полудуга крайняя</p>
 <p>Отв. под поликарбонат</p>	<p>Надставка торцевой дуги</p>
 <p>Отв. под поликарбонат</p>	<p>Надставка дуги</p>
 <p>Косынка квадратная Винт М6х40 Косынка треугольная</p> <p>Гайка М6</p>	<p>Соединение профилей</p>

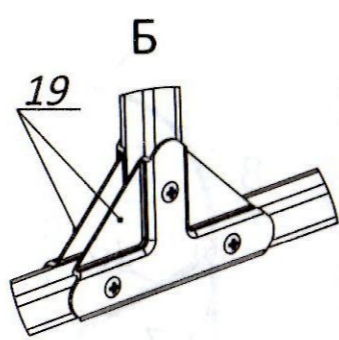
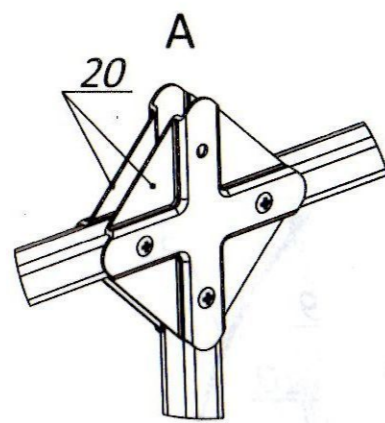
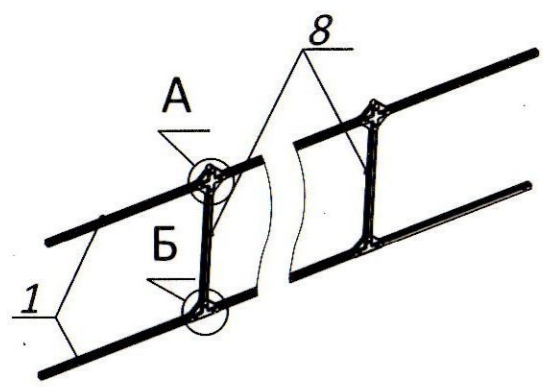


Рис. 2

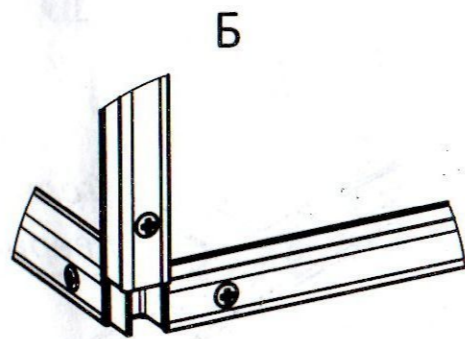
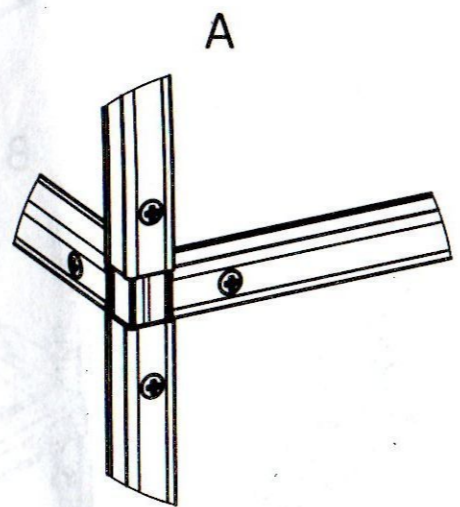
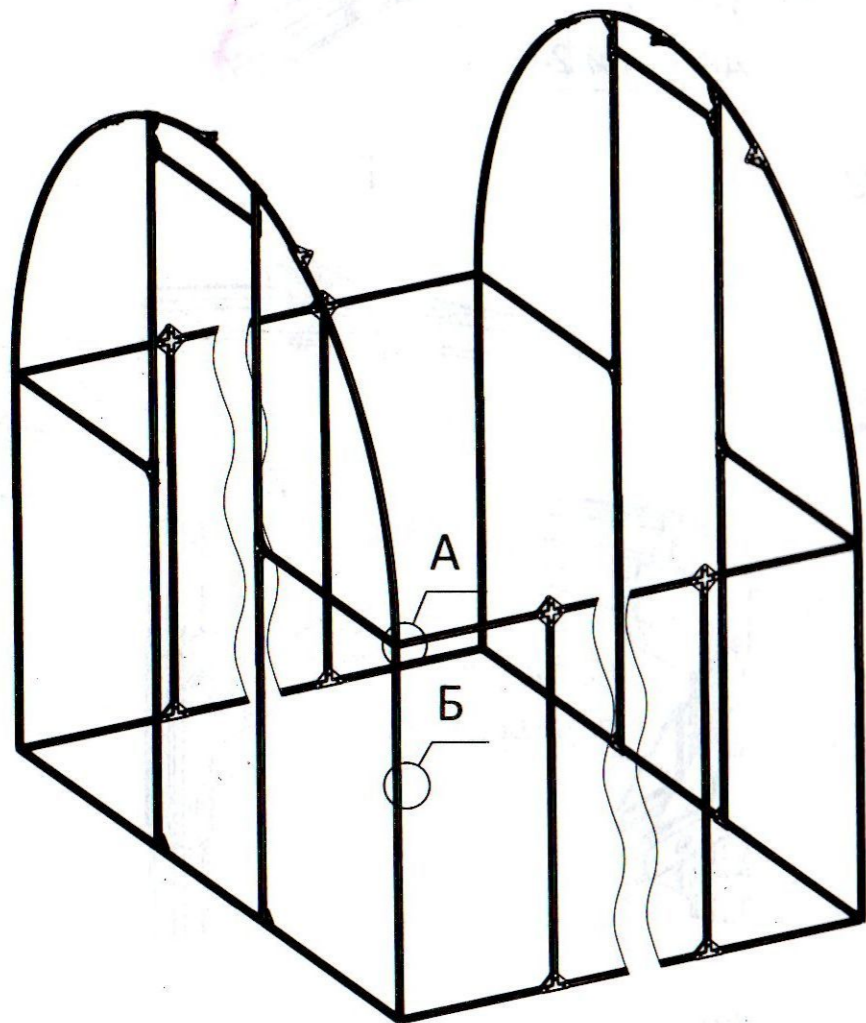


Рис. 3

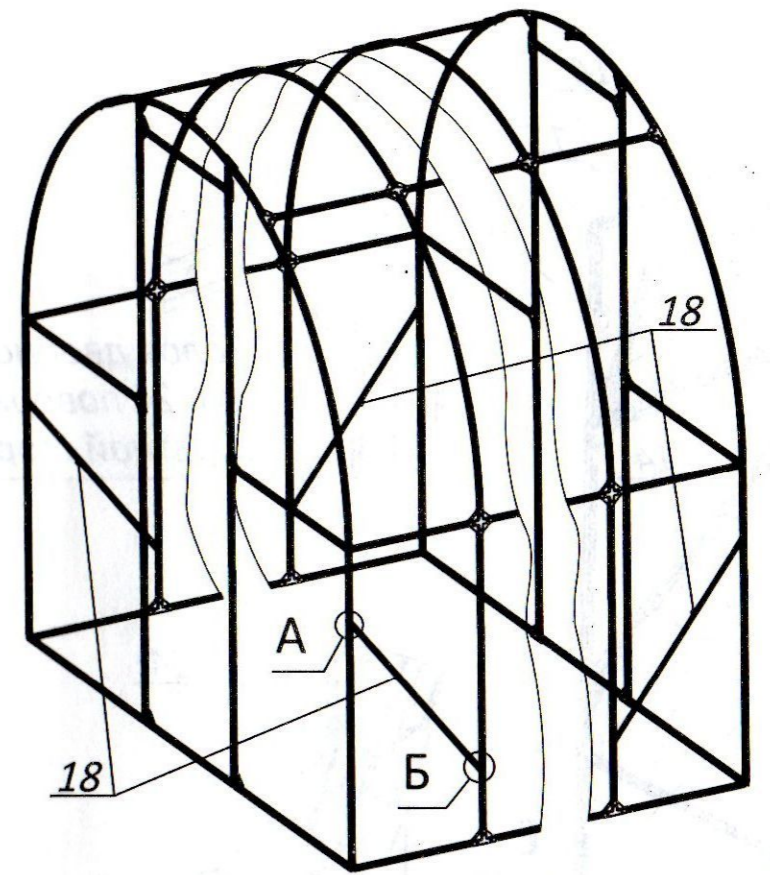
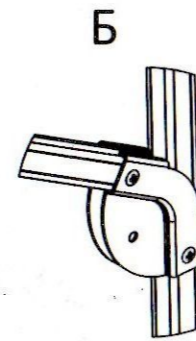
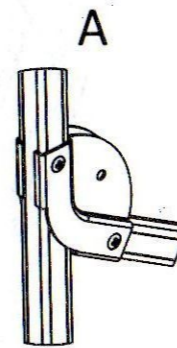


Рис. 4

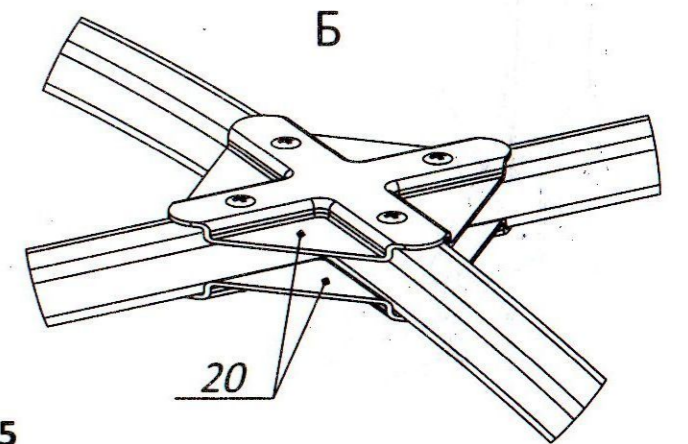
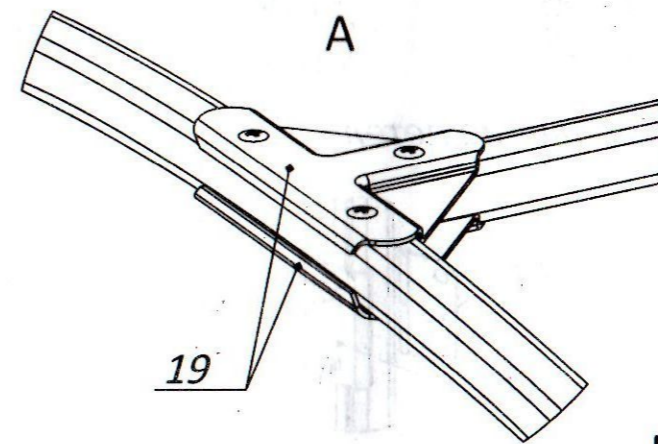
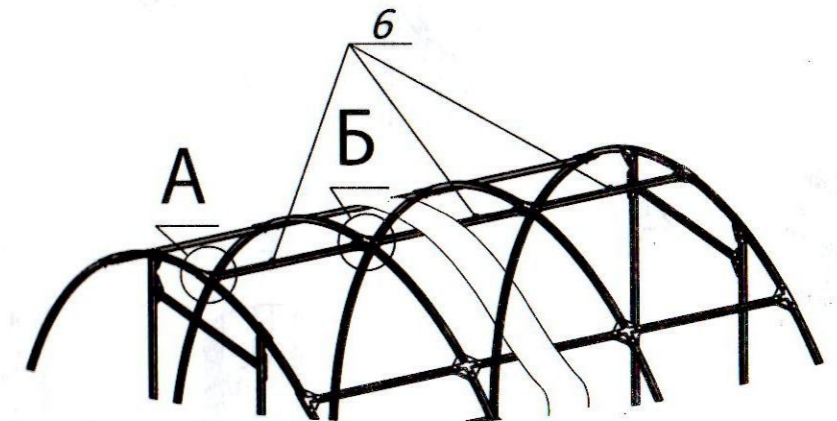


Рис. 5

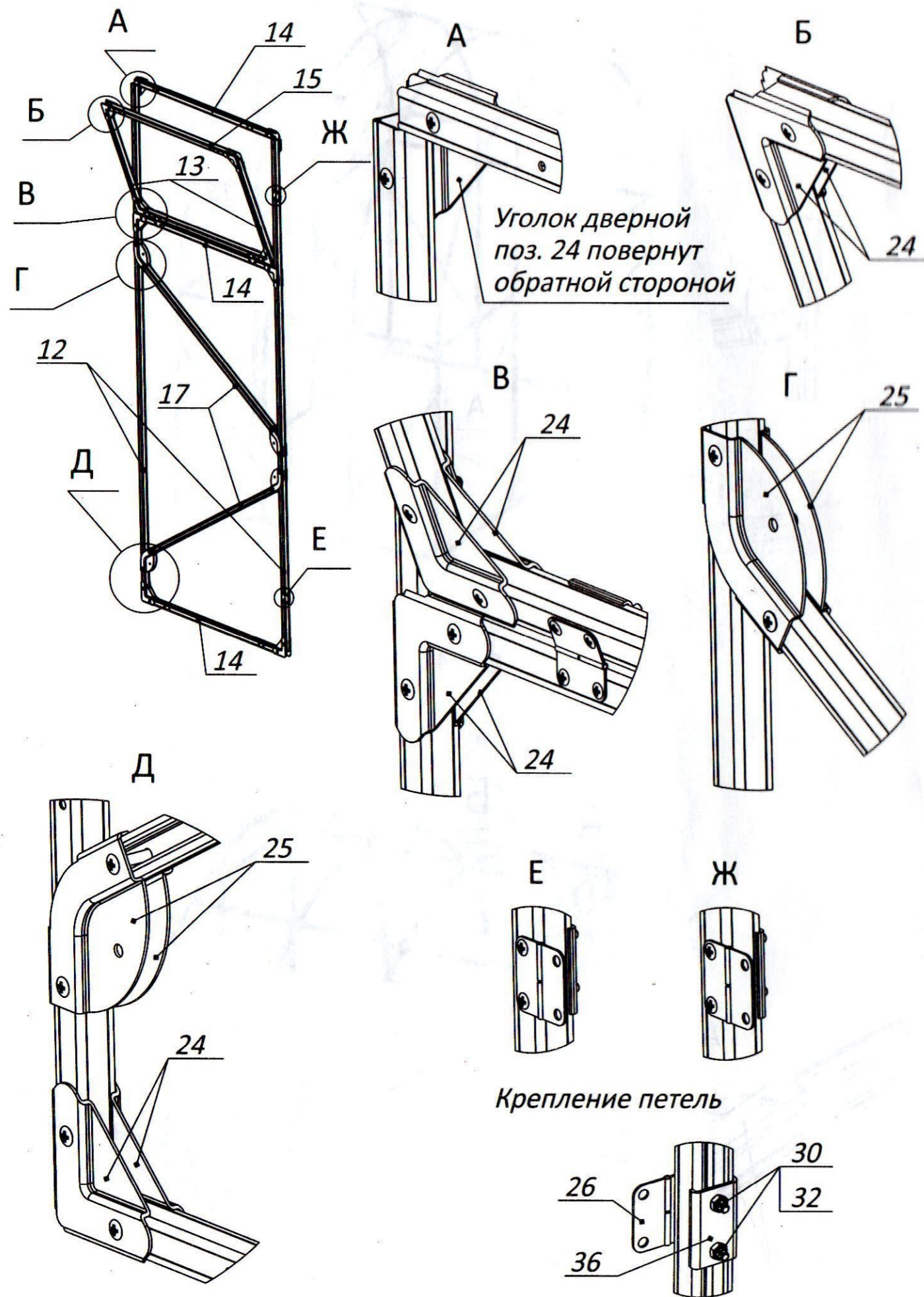


Рис. 6
10

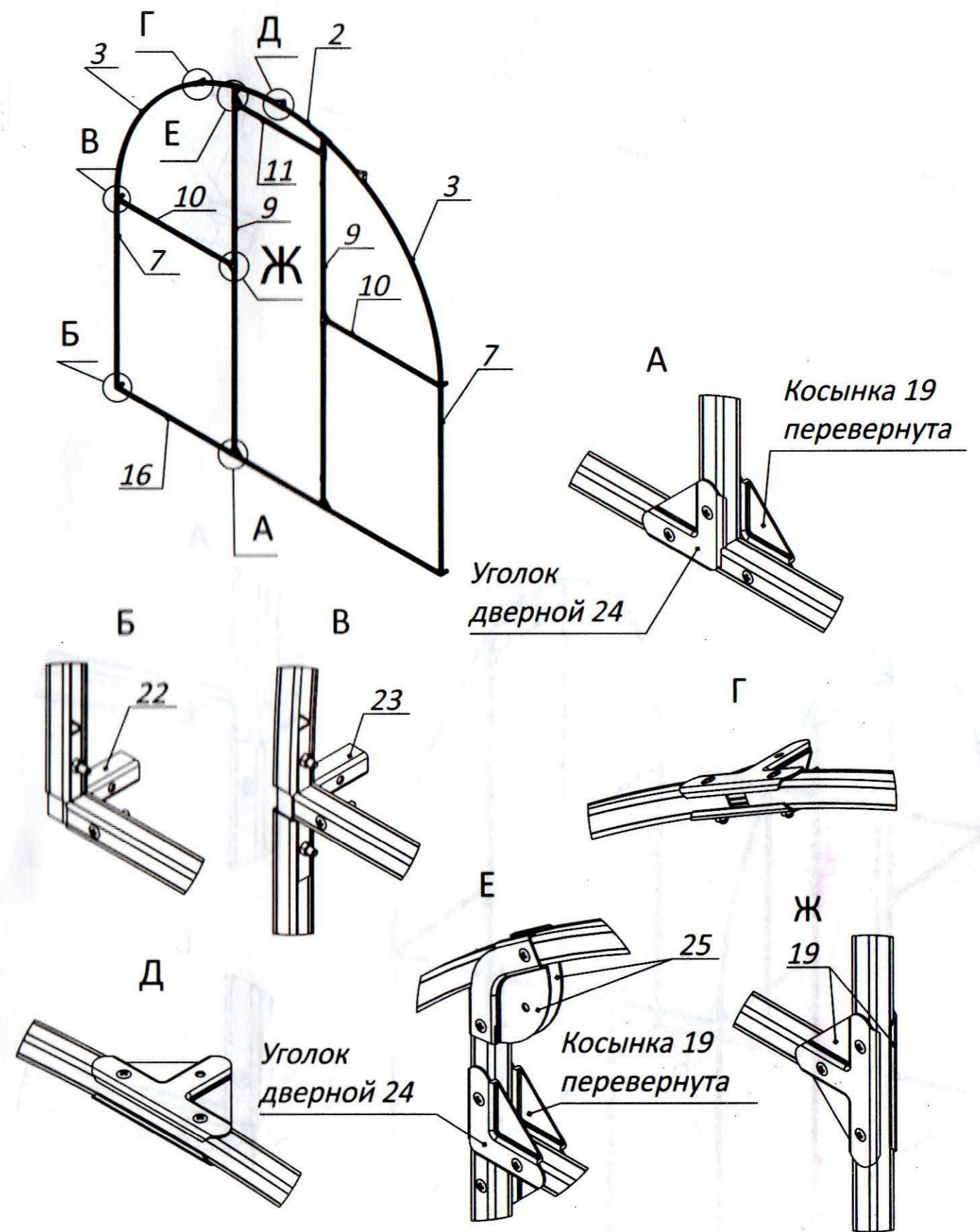


Рис. 1