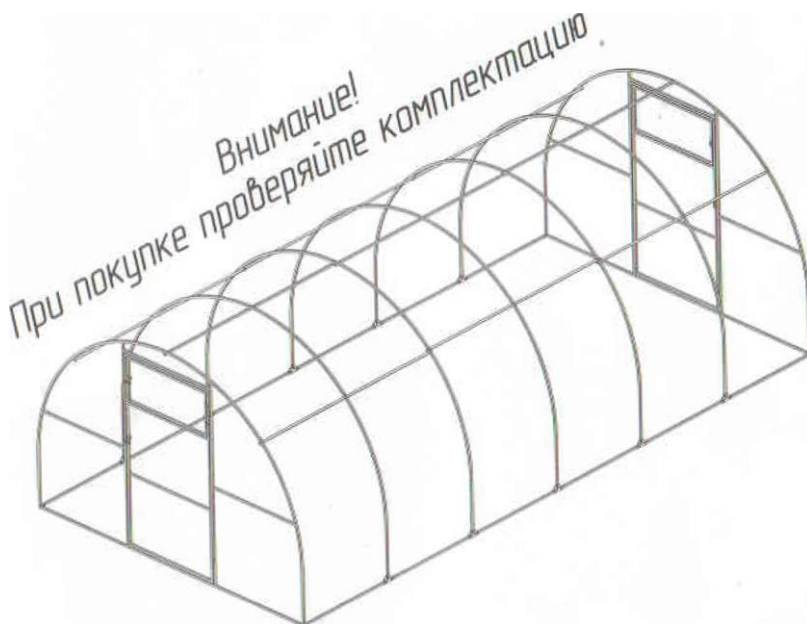


Теплицы сварные

«Каркас-2», «Каркас-2А»,
«Каркас-20», «Каркас-20А»,
«Каркас-40», «Каркас-40А».



1. Общие сведения об изделии.

Уважаемый покупатель! Вы приобрели новую модификацию сварной теплицы. Нашу теплицу может собрать любой садовод, затратив минимум усилий и времени. Для изделия разработаны различные модификации люков, устанавливаемых на сферическую часть (люки в комплект не входят и приобретаются отдельно). Мы очень рады, что вы остановили свой выбор на нашей продукции.

2. Устройство и общие указания.

Теплица представляет собой сборный каркас арочного типа из металлической оцинкованной трубы квадратного сечения 20x20 и 40x20 мм, 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.

Основные технические характеристики.

Длина, м			
Ширина, м (Каркас 20,20А/40,40А/2,2а)		3/3/2	
Высота, м		2	
Сечение дуги, мм (Каркас20,20А/40,40А/2,2а)		20x20/40x20/20x20	
Количество дверей, шт.		2	
Количество форточек, шт.		2	
Шаг дуг, мм (Каркас-2,		650/1000	
Максимальная снеговая нагрузка			
	кгс/м ²	Высота снежной шапки	
		Свежевыпавший Снег, см	Слежавшийся Снег, см
Каркас 20	50	40	13
Каркас 20А	40	33	11
Каркас 40	100	83	27
Каркас 40А	85	70	23
Каркас 2	50	45	20
Каркас 2А	40	38	15

3. Таблица комплектации теплицы.

ВНИМАНИЕ! ПРИ ПОКУПКЕ ПРОВЕРЯЙТЕ КОМПЛЕКТАЦИЮ.

N2	Наименование детали	Эскиз детали	Количество, шт.			
			Модуль 2м		Удлинение 2м	
			Каркас 2А Каркас 20А Каркас 40А	Каркас 2 Каркас 20 Каркас 40	Каркас 2А Каркас 20А Каркас 40А	Каркас 2 Каркас 20 Каркас 40
1	Стрингер нижний 1978мм		2	2	2	2
2	Стрингер верхний 2018мм					
3	Дуга		1	2	2	
4	Торец в сборе		2	2		
	Косынка треугольная		4	8	8	12
6	Уголок боковой		4	4		
7	ручка		4	4		
8	Задвижка		4	4		
9	Уголок		4	4		
10	Крючок		2	2		
11	винт М5х30		14	20	12	18
12	Винт М5х50		9	12	9	12
13	винт М4х40		8	8		
14	гайка МБ		23	32	21	
15	Гайка М4		8	8		
16	винт самонарезающий 4х20		8	8		
17	Паспорт		1	1		

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

По желанию заказчика возможна Дополнительная комплектация теплиц следующими опциями: Люк для сферической части теплицы; перегородка; грунтозацепы; стяжные ленты для крепления 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 Перед сборкой теплицы необходимо закрепить листы поликарбоната на торцах. Раскрой и рекомендуемые места крепления показаны на рис. 1. При установке поликарбоната, имеющего защитную пленку, листы в обязательном порядке располагать маркированной защитной пленкой наружу. Крепится поликарбонат при помощи саморезов и кровельных шайб (саморезы и кровельные шайбы приобретаются отдельно).
- 5.2 Установите на торцы ручки с задвижками (рис. 2).
- 5.3 Состыкуйте нижние стрингера 1 при помощи треугольных косынок 5. Для теплицы длиной 4м по 2 стрингера, для теплицы длиной БМ по 3 стрингера (рис 3), для теплицы длиной 8м по 4 стрингера. Закрепите на промежуточных отверстиях треугольные косынки 5.
 - 5.4 Состыкуйте нижние стрингера с торцами (рис. 4)
 - 5.5 Установите на место дуги (рис. 5)
 - 5.6 Установите на каркас верхние стрингера 2 (рис. 6).
 - 5.7 Установите крючки для фиксации форточка и двери в открытом состоянии (рис. 7). Если форточка закрыта на задвижку, крючок фиксирует в открытом положении дверь.

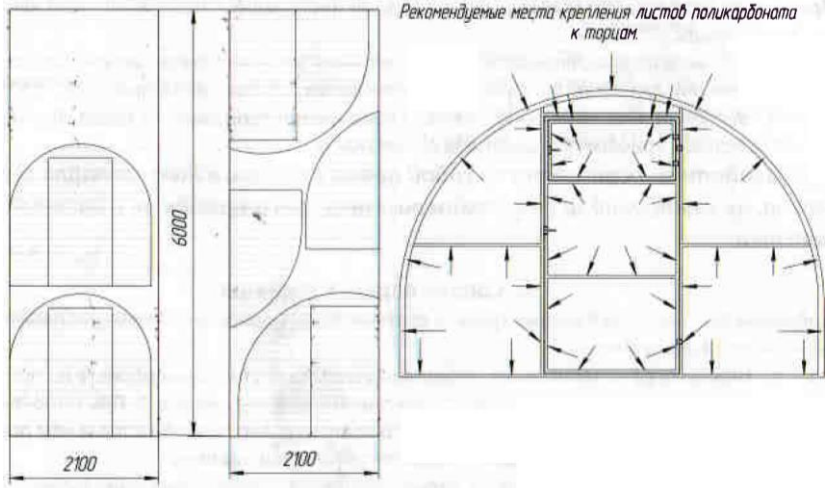
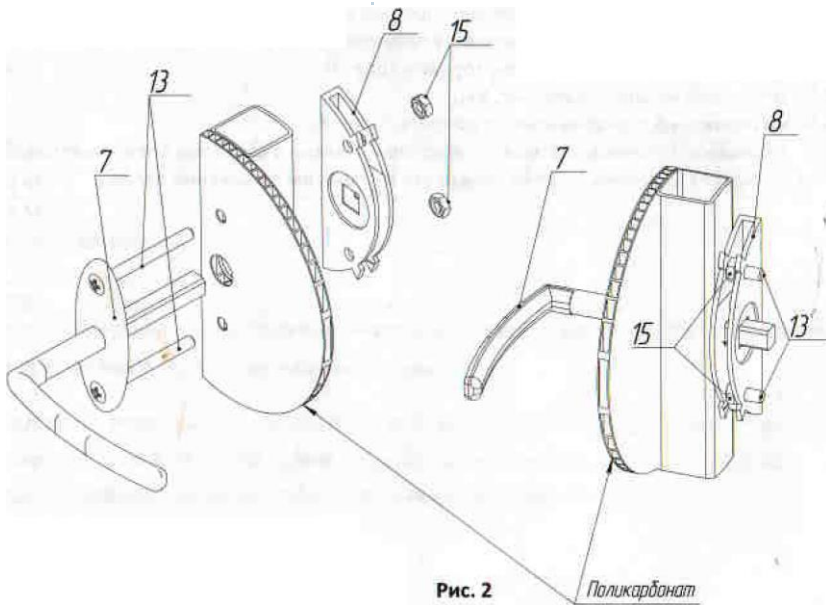


Рис. 1



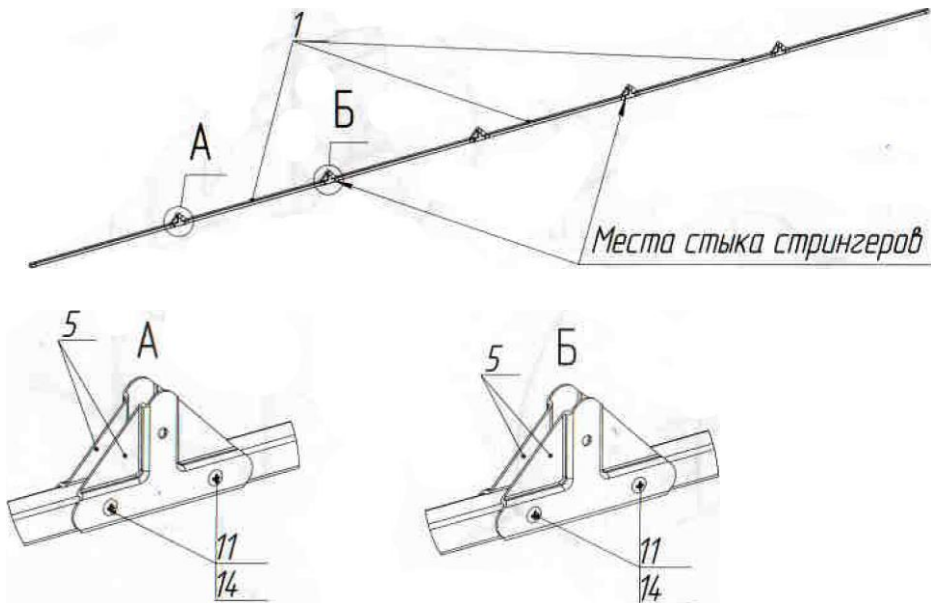


Рис. 3

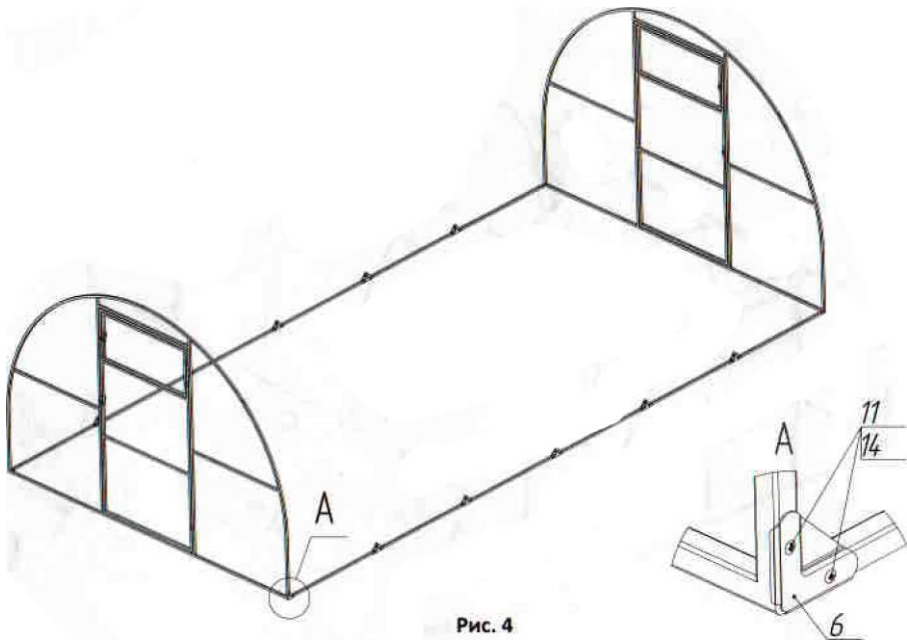


Рис. 4

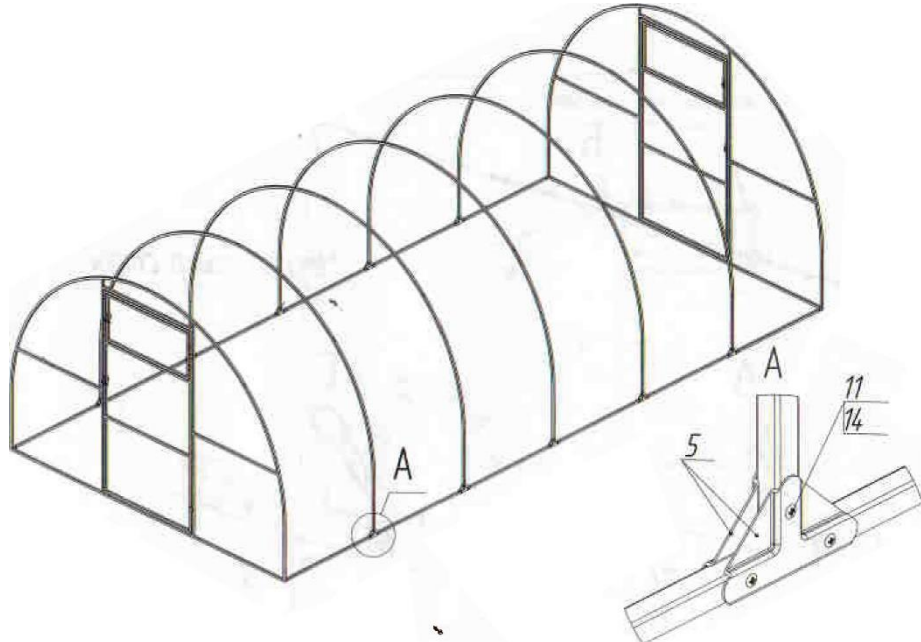


Рис. 5

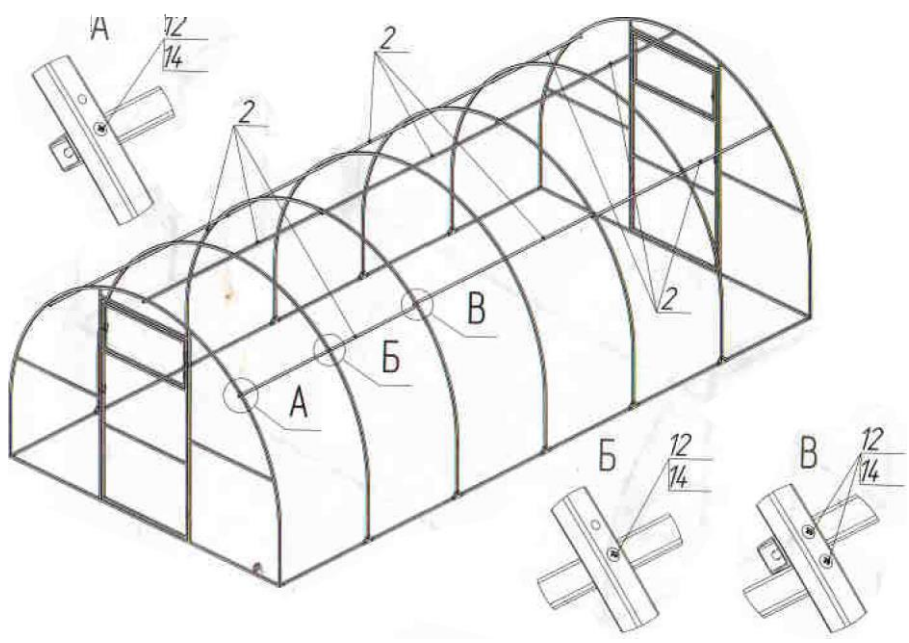


Рис. 6

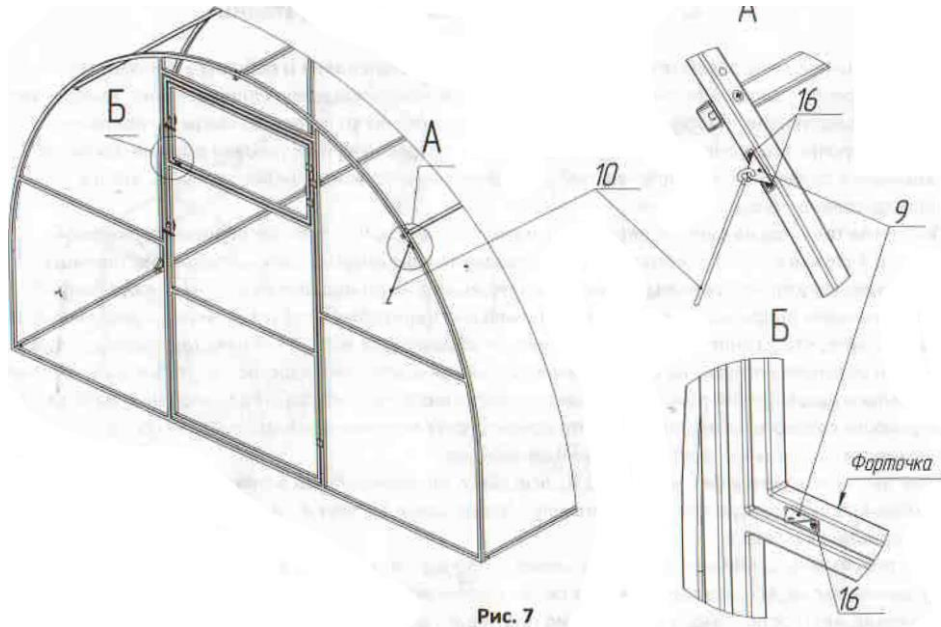


Рис. 7

6.8 Установите поликарбонат на тоннельную часть теплицы. Раскрой и рекомендуемые места крепления показаны на рис. 8.

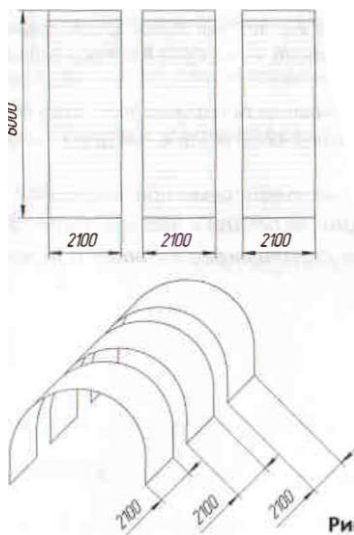
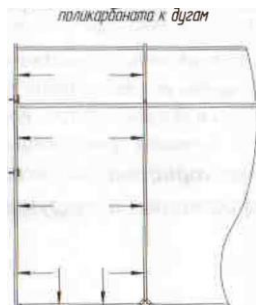


Рис. 8



6. Требования по условиям эксплуатации.

Перед началом эксплуатации теплица должна быть установлена и собрана в соответствии с руководством по сборке. При выборе места установки и эксплуатации теплицы нужно обязательно выполнять следующие требования. Минимальное расстояние от стенок теплицы до построек, заборов и прочих построек должно быть не менее 5 метров. Место установки должно исключать возможность скопления, накопления, либо падения снега на конструкцию теплицы, либо в непосредственной близости с ней.

Покрытие теплицы на зимний период снимать не нужно при условии ограничения снеговой нагрузки. В случае сильных снегопадов и образования «снежной шапки» на покрытии теплицы, необходимо регулярно производить очистку теплицы от накопившегося снега путем сметания. А также регулярно (после каждого снегопада) очищать территорию вокруг теплицы на расстоянии 1м. Не допускайте, чтобы снег слежался на теплице и образовался наст. Это затруднит последующую очистку и увеличит нагрузку на каркас теплицы, так как масса слежавшегося и утрамбованного снега значительно выше (до 2-4 раз), чем только что выпавшего. Не допускайте образование наледи на поверхности сотового поликарбоната. Это препятствует естественному скатыванию снега с поверхности теплицы и способствует его накоплению.

Если теплица остается без присмотра на всю зиму, то покупатель должен снять покрытие, либо оценить возможную снеговую нагрузку. Предельные снеговые нагрузки указаны в технических характеристиках на стр.3

Если покупатель оставляет на зимний период теплицу с покрытием без присмотра, во избежание разрушения теплицы под весом снега, в связи с возможными большими снежными нагрузками, для увеличения жесткости каркаса необходимо подпирать центральный стрингер деревянными упорами (деревянные упоры в комплект не входят, изготавливаются самостоятельно), расположив их внутри теплицы через одну дугу (рис. 9). Рекомендуемое сечение упоров не менее 80x80мм. Для исключения опрокидывания упоров необходимо закрепить их в местах пересечения дуги и верхнего стрингера.

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

Производитель не несет ответственности за сохранность теплицы при эксплуатации в нетипичных погодных условиях, таких как град и штормовой ветер и при других аномальных явлениях природы в средней полосе России.

Помните, что большой срок службы изделия возможен только при правильной эксплуатации.

Нарушение требований эксплуатации теплицы в зимний период может вызвать Деформацию и разрушение металлического каркаса и поликарбоната!

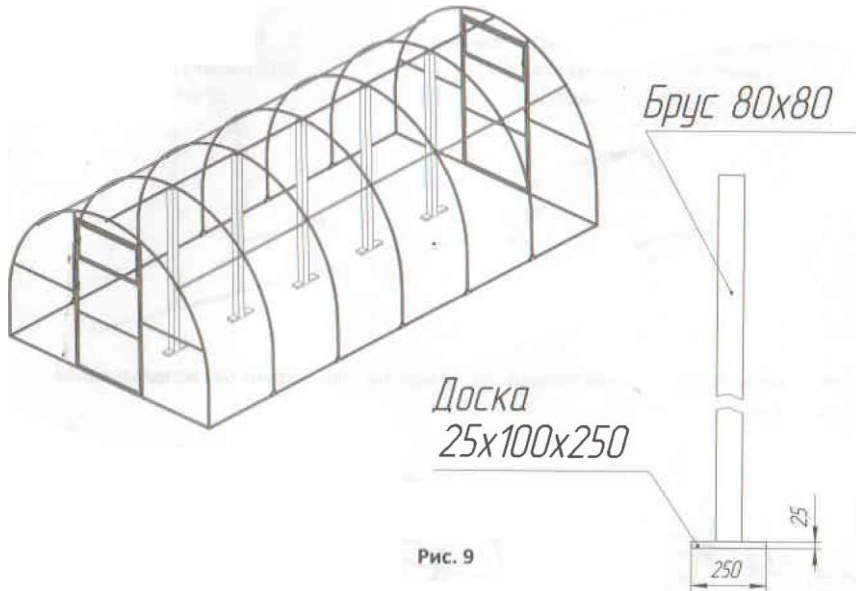


Рис. 9

Рис. 9

7. Гарантийные обязательства.

Производитель гарантирует соответствие теплиц требованиям технических условий.

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.

8. Свидетельство о приемке.

Дата изготовления.....

Ответственный за приемку.....

Дата продажи.....

Дополнительные опции:

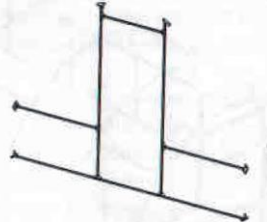
1. Люк для сферической части теплицы.

Устанавливается как на верхнюю, так и на боковую часть арки.

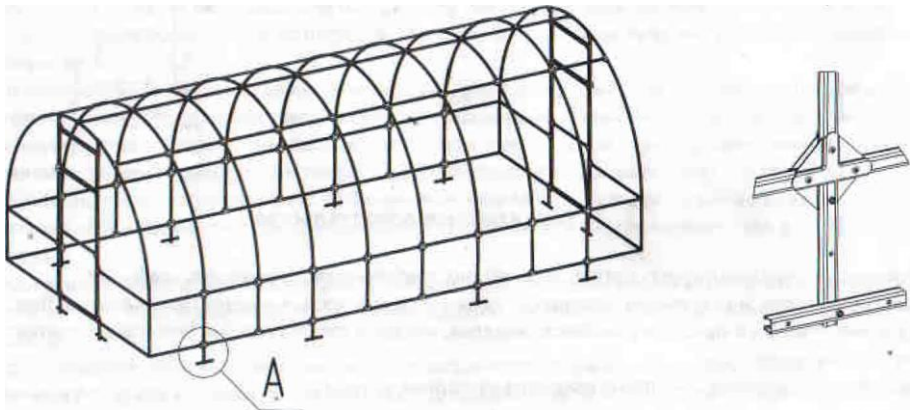


2. Перегородка. Необходимо

устанавливать если ваша теплица длиннее 8 метров,



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



4. Стяжные ленты для крепления поликарбоната.

