



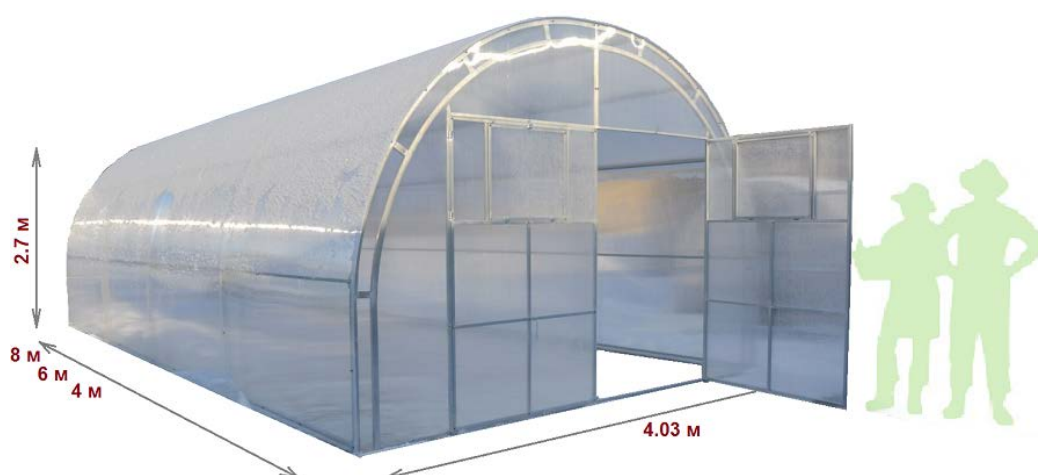
## Теплица «Агросфера – Простор»

из оцинкованной стальной трубы  
*предназначена для покрытия сотовым поликарбонатом*

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

[agrosfera-yartsevo.ru](http://agrosfera-yartsevo.ru)

[www.агросфера.рф](http://www.агросфера.рф)



длина – 4, 6, 8 м  
ширина – 4.03 м  
высота – 2.70 м

## Уважаемый покупатель!

*Благодарим Вас за покупку теплицы «Агросфера», которая прослужит не один десяток лет, при условии её правильной эксплуатации.*

*Также Вы можете приобрести у нас дополнительно: врезные форточки, системы капельного полива (автоматические и полуавтоматические) и наборы подвязки растений.*

### **ТРЕБОВАНИЯ ПО УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

1. Перед установкой теплицы внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Неправильная сборка может привести к повреждению каркаса.
2. В зависимости от месторасположения теплицы, покупатель сам должен оценить возможную снеговую нагрузку и при необходимости поставить подпорки или счищать снег с каркаса. Теплица рассчитана на снеговую нагрузку 240 кг/м<sup>2</sup> и ветер скоростью не более 20 м/с. Снеговая нагрузка соответствует 40 см снежного покрова.
3. Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 2 м) к постройкам, ограждениям и заборам.
4. Рекомендуется устанавливать теплицу на бетонный фундамент. Это требование обязательно при установке теплицы на ветреной местности.
5. Не подвергайте каркас теплицы механическим воздействиям.
6. Не изменяйте самостоятельно конструкцию изделия.
7. Чтобы не допустить уменьшения светопропускаемости сотового поликарбоната, его поверхность рекомендуется очищать хлопковой тканью с помощью воды и моющих средств, не содержащих аммиака и растворителей. Не допускается использования химических средств, содержащих абразивные частицы.

### **Гарантийные обязательства**

1. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с даты продажи. Гарантия распространяется на любые производственные дефекты и дефекты материала. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные коррозией элементов конструкции изделия или чрезмерной снеговой нагрузкой (более 240 кг/ м<sup>2</sup>).
2. Гарантийные обязательства прекращаются:
  - 2.1. при несоответствии монтажа с инструкцией по сборке;
  - 2.2. при нарушении требований по эксплуатации теплицы;
  - 2.3. при использовании теплицы не по назначению;
  - 2.4. при наступлении обстоятельств непреодолимой силы (стихийные бедствия);
  - 2.5. при отсутствии паспорта на изделие и документа, подтверждающего оплату теплицы.
3. Гарантии не распространяются на сотовый поликарбонат.
4. Теплица имеет парусность. При самостоятельной сборке покупатель сам должен оценить необходимость дополнительного крепления теплицы к поверхности в зависимости от места расположения теплицы.

#### **Предприятие-изготовитель несет ответственность:**

- за полноту комплектации;
- за собираемость теплицы;
- за прочность конструкции при указанных величинах внешних атмосферных воздействий.

**Предприятие-изготовитель:** ООО «Агросфера»

215800, Смоленская область, г. Ярцево, ул. Победы, 17 е, тел. (48143) 3-67-77

# Инструкция по сборке теплицы






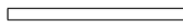
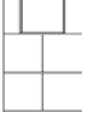











## 1. Описание изделия

Теплица «Агросфера - Простор» предназначена для создания оптимального климата при выращивании рассады, цветов и овощей на приусадебном участке.

Каркас теплицы «Агросфера – Простор» изготовлен из оцинкованной трубы прямоугольного сечения 40x20 и 20x20 мм и предназначен для покрытия сотовым поликарбонатом. Для удобства перевозки, торец и дуги изготавливается разборными. Каркас теплицы собирается с помощью болтов и гаек (М6). Для сборки необходим гаечный ключ №10.

Предусмотрено наличие двух дверей и форточек для улучшения проветривания теплицы. Покрытие на зиму снимать не нужно.

## 2. Комплектация изделия

Поз.	Наименование деталей	Кол-во, шт			Вид
		4 м	6 м	8 м	
1	Дуга	2	4	6	
2	Дуга торца (отличается от обычной дуги наличием отверстий для крепления элементов торца)	4	4	4	
3	Основание торца (L= 3670 мм)	2	2	2	
4	Стойка торца (L= 2080 мм)	4	4	4	
5	Перемычка торца (L= 2600 мм)	2	2	2	
6	Надворотная стойка торца (L= 540 мм)	2	2	2	
7	Дверь с форточкой	4	4	4	
8	Прогон (L= 1980 мм)	22	33	44	
9	Болт М8х25 (для крепления дуг)	6	8	10	
10	Гайка М8	6	8	10	
11	Болт М6х55 с шайбой (для крепления перемычки и стоек)	18	18	18	
12	Болт М6х35 с шайбой (для крепления основания и стойки к торцу)	8	8	8	
13	Х-обр. крепежная пластина, пара	11	22	33	
14	Т-обр. крепежная пластина, пара	22	22	22	
15	Болт М6х40 (для крепежных пластин)	88	132	176	
16	Гайка М6	114	158	202	
17	Анкерный болт 8х85 мм	8	10	12	
18	Саморез 5,5х38* (для крепления поликарбоната на дугах)	60	85	110	

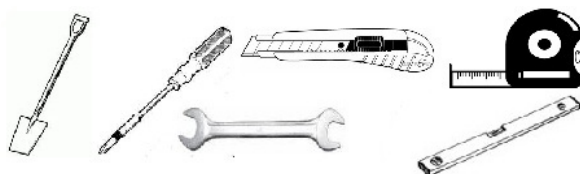
19	Саморез 5,5x25* (для крепления поликарбоната на торцах)	116	116	116	
20	Петля накладная	20	20	20	
21	Крючок дверной (для фиксации двери в открытом положении)	4	4	4	
22	Задвижка дверная (для фиксации двери в закрытом положении)	4	4	4	
23	Завертка для форточки	4	4	4	
24	Ручка для двери	2	2	2	
25	Саморез 4,2x19 со сверлом (для петель, крючков и заверток)	112	112	112	
26	Сотовый поликарбонат** (размер листа 2,1x6 м)	4+2/3	6	7+1/3	

\* данный комплект саморезов рассчитан для крепления сотового поликарбоната толщиной до 6 мм

\*\*при покупке одного каркаса сотовый поликарбонат в комплект не входит

### 3. Рекомендуемый набор инструмента для сборки теплицы

1. Лопата
2. Отвертка крестовая или шуруповерт с битой PH2
3. Ключ гаечный на 10 мм или шуруповерт с 6-тигранной насадкой на 10 мм
4. Нож строительный
5. Уровень строительный
6. Рулетка 5-7 м



### 4. Общие правила монтажа сотового поликарбоната

К каркасу поликарбонат крепится с помощью саморезов со сверлом, размером 5,5×25 мм и 5,5×38 мм с оцинкованной шайбой и резиновым уплотнителем. Саморезы при монтаже не перетягивать, оставляя небольшой зазор на «свободный ход».

**Панели из сотового поликарбоната устанавливаются таким образом, чтобы поверхность с защитой от ультрафиолетового излучения всегда находилась с наружной стороны. Обозначение находится на упаковочной пленке.**

До момента монтажа листы должны храниться в защитной пленке.

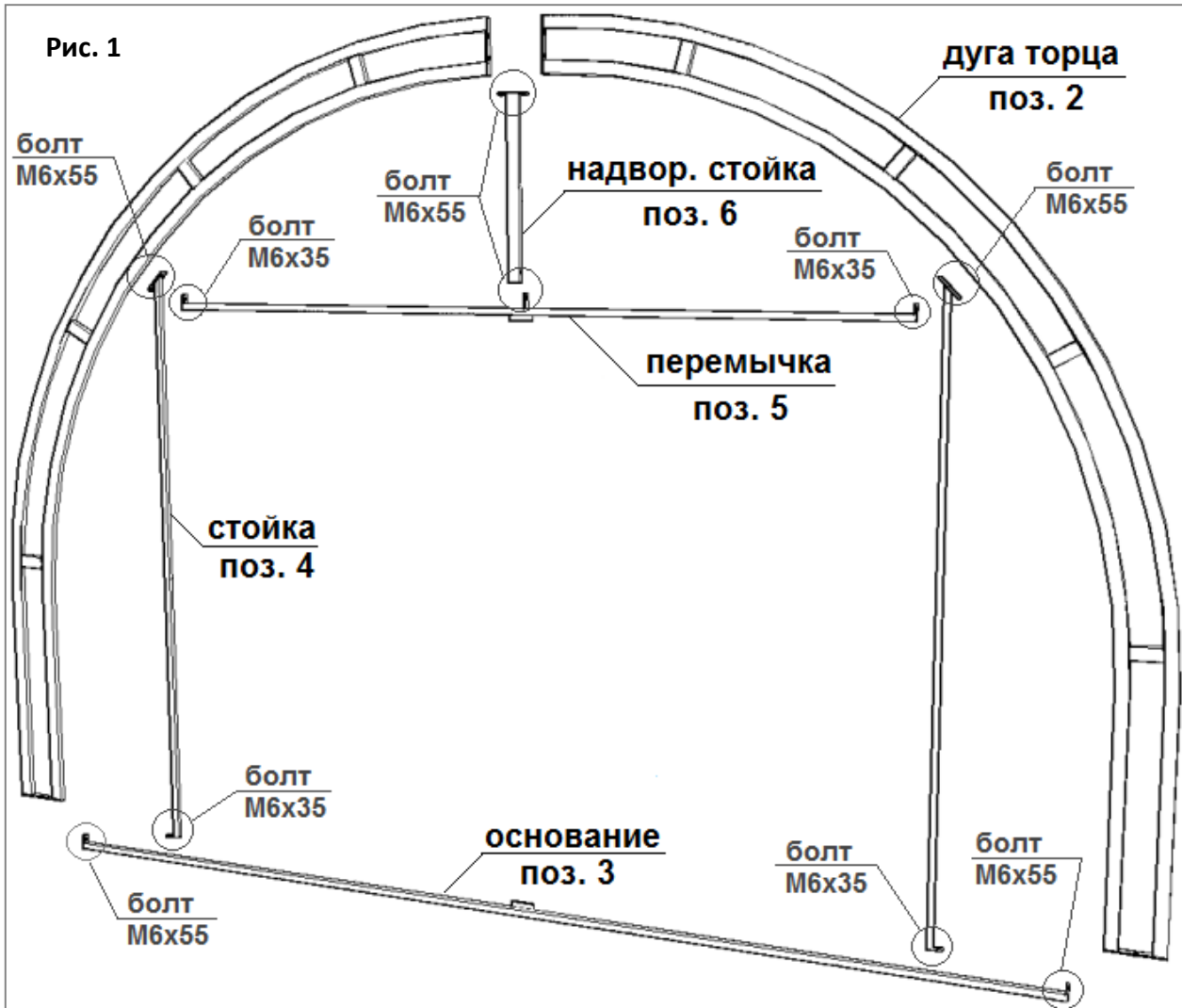
Резание материала осуществляется специальным строительным ножом с выдвижным лезвием или электролобзиком. Во время резания листа защитная пленка должна оставаться нетронутой, препятствуя образованию царапин.

**После завершения монтажа панелей сотового поликарбоната необходимо сразу же удалить защитную пленку с обеих сторон листа.**

Следует иметь в виду, что каналы поликарбоната лучше ориентировать в вертикальном направлении.

## 5. Порядок сборки

### 5.1. Сборка торцов



5.1.1. Соедините торцевые дуги с помощью болтов М8х25 мм, как показано на рисунке 3.

5.1.2. Детали торца необходимо соединить между собой с помощью болтов М6х55 мм и М6х35 мм, согласно просверленных отверстий, и руководствуясь схемой, изображенной на рис. 1. Затяжку болтов крепления стоек и перемычки производить после проверки диагоналей дверного проема.

### 5.2. Покрытие сотовым поликарбонатом торцов

5.2.1. Разрежьте лист поликарбоната (размер 6,00х2,10 м) на две части по 3 м. Режется поликарбонат строительным ножом или электролобзиком.

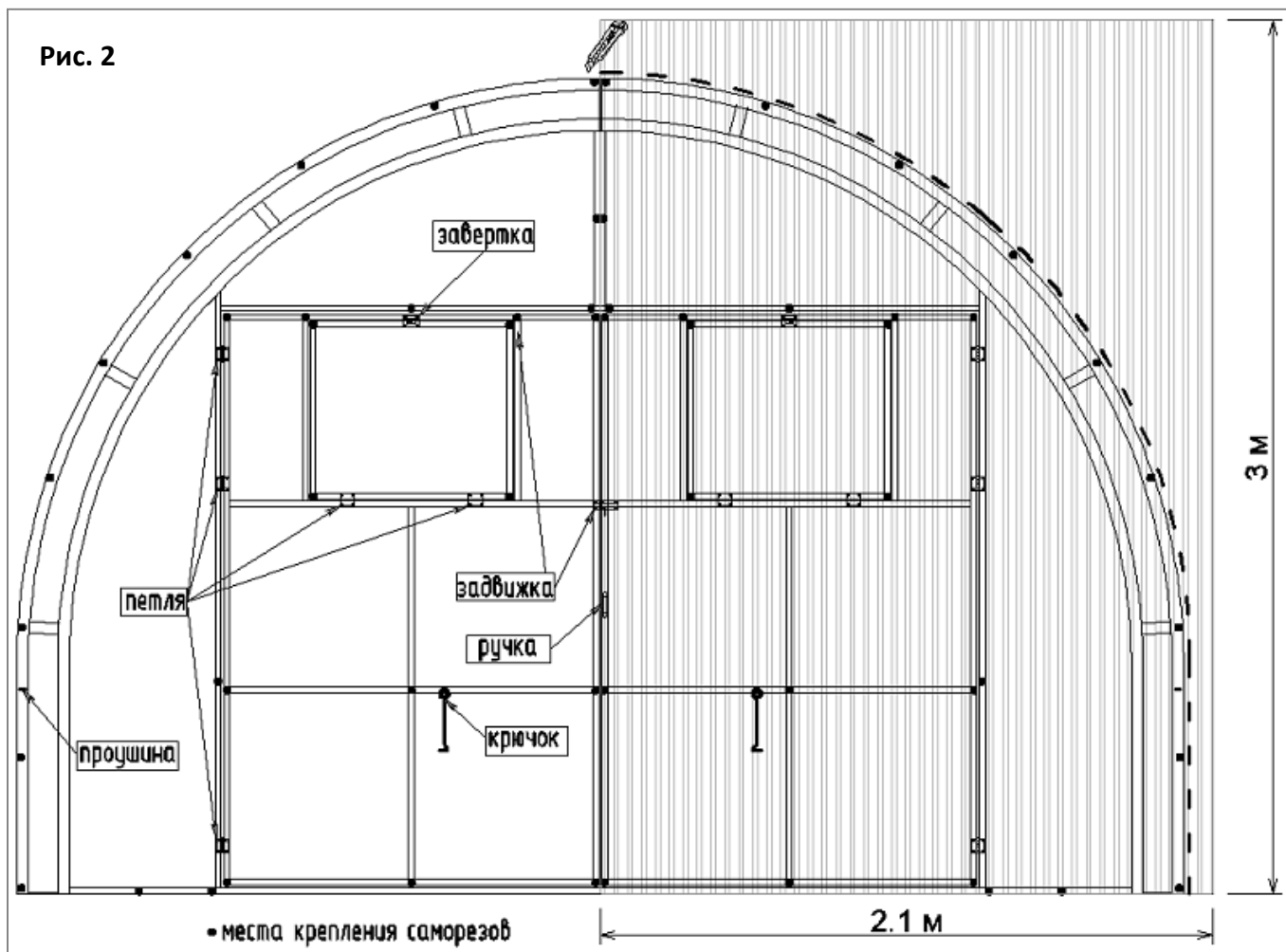
5.2.2. Положите отрезанную часть поликарбоната на торец. Выровняйте по центру торца и закрепите саморезами 5,5х25 мм (см. рисунок 2). Обрежьте сотовый поликарбонат ровно по дуге.

5.2.3. Установите петли и завертки. Сделайте прорезы по горизонтальным и вертикальным краям двери и форточки, чтобы они открывались.

5.2.4. Навесьте крючок и проушину для него.

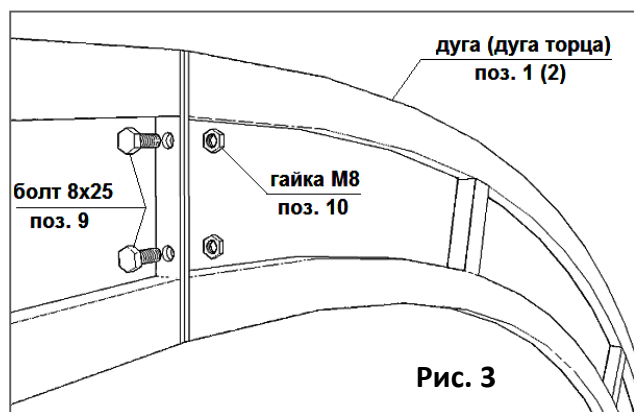
5.2.5. Накройте поликарбонатом и установите фурнитуру на вторую половину торца, проделав пункты 5.2.2 - 5.2.4.

5.2.6. Второй торец накройте аналогично первому.



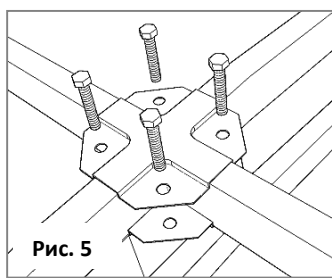
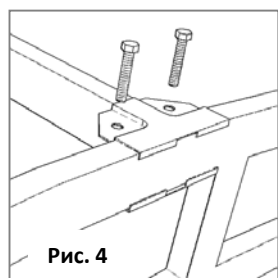
5.2.7. Задвижки устанавливаются по месту, после сборки теплицы. Задвижка, фиксирующая дверь к торцу, крепится с внутренней части.

### 5.3. Сборка каркаса



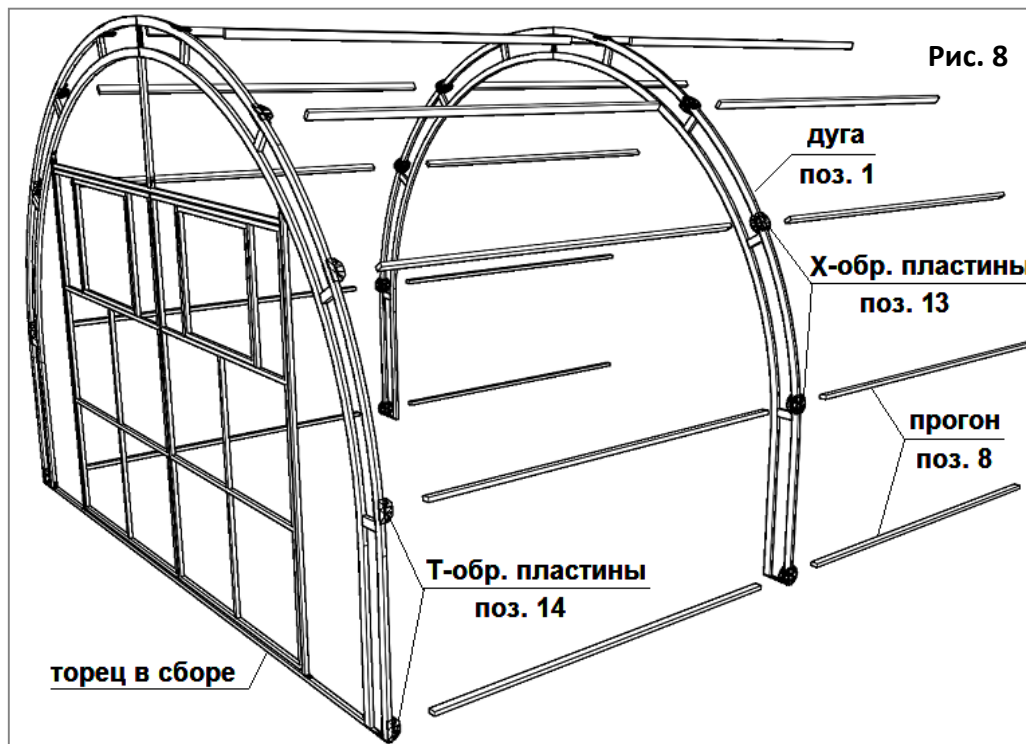
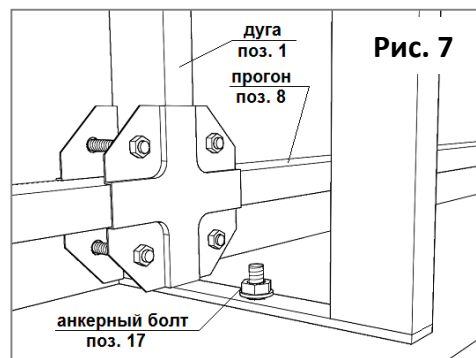
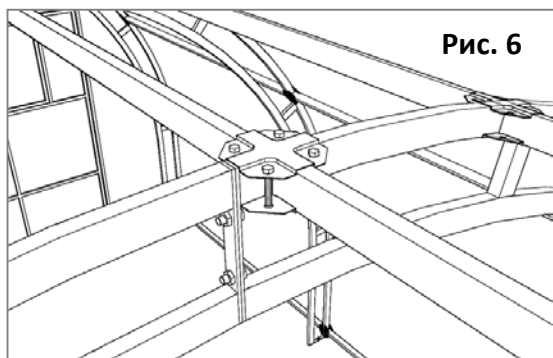
5.3.1. Соберите дуги, используя болты М8х25 мм как показано на рисунке 3.

5.3.2. Используя крепежные пластины и прогоны, присоедините дугу к торцу. Обратите внимание, что Т-образные пластины устанавливаются на торец (см. рисунок 4), а Х-образные на дугу (рис. 5). Перемычки в дугах служат упорами для крепежных пластин. Узлы крепления верхнего и нижних прогонов смотрите на рисунках 6 и 7. Общий вид сборки каркаса изображен на рис. 8.



5.3.3. Прикрутите второй торец для теплицы длиной 4 м.

Для удлинения теплицы на два метра используйте вставки.



#### 5.4. Покрытие каркаса сотовым поликарбонатом

Следует обратить внимание, что листы должны располагаться таким образом, чтобы линии каналов поликарбоната были параллельны дугам. Панели установите таким образом, чтобы они выходили за крайние дуги не менее чем на 5 см. Между собой по длине листы поликарбоната устанавливаются внахлест.

Ввиду того, что длина дуги теплицы больше 6 м, покрытие производится двумя листами: полным 6,0х2,1 м и частью листа 2,0х2,1 м. Поликарбонат стыкуется на третьем снизу прогоне.

Панели необходимо тщательно **выровнять** и закрепить саморезами 5,5х38 мм. Схема крепления сотового поликарбоната показана на рисунке 9.

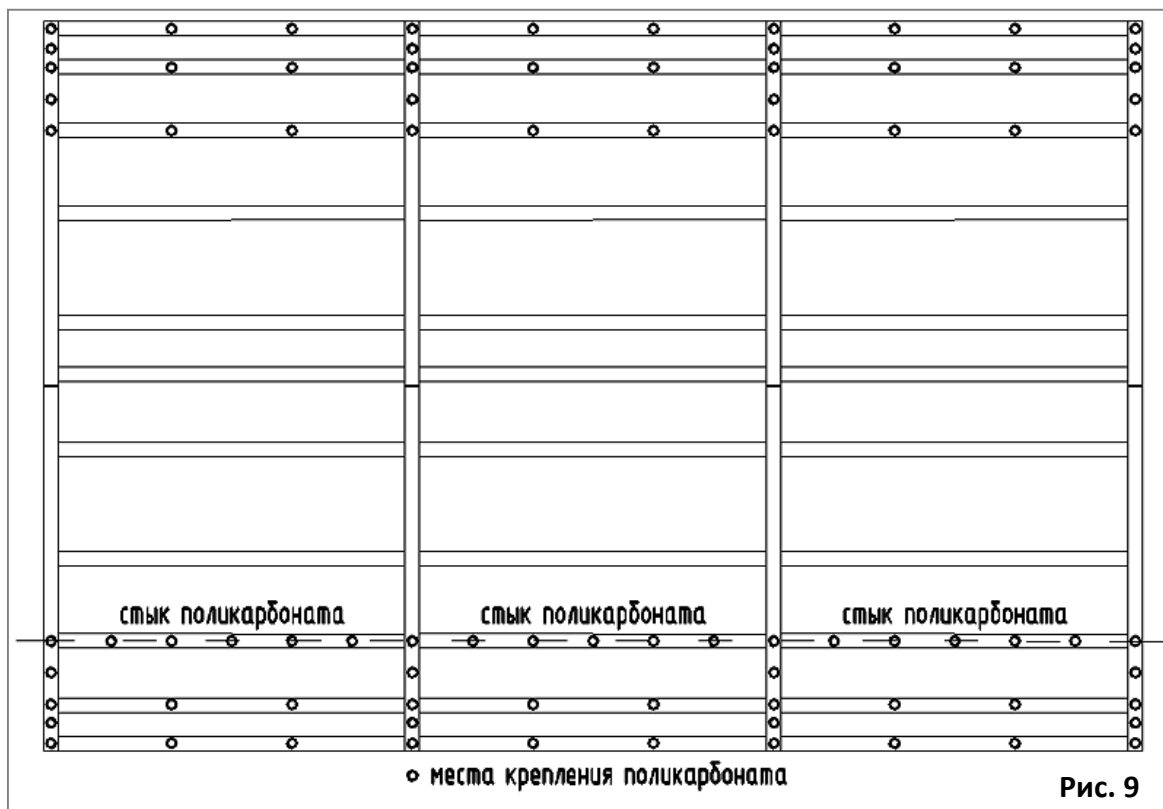


Рис. 9

## 5.5. Установка теплицы

Установка теплицы производится на ленточный или столбчатый бетонный фундамент (рис.10). Торцы и дуги крепятся к фундаменту с помощью анкерных болтов (рис. 6).

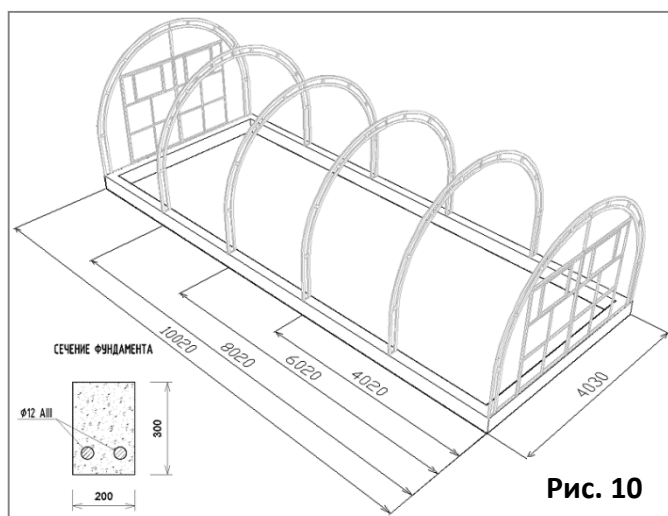


Рис. 10

### Внимание!

- Теплица имеет парусность. Не оставляйте собранную теплицу не укрепленной к земле.
- Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 2 м) к постройкам, ограждениям и заборам.
- Участок, на котором устанавливается теплица, должен быть ровным, без существенных перепадов уровня земли.
- При сильном ветре двери и форточки теплицы должны быть закрыты.

**Не забудьте снять упаковочную пленку с обеих сторон листа!**

*В связи с постоянным совершенствованием теплиц «Агросфера», изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию без предварительного уведомления потребителя.*

*Продукция не подлежит обязательной сертификации*

*В связи с постоянным совершенствованием теплиц «Агросфера», изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию без предварительного уведомления потребителя.*