



Теплица «Агросфера-Фермер»

из оцинкованной стальной трубы
предназначена для покрытия сотовым поликарбонатом

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

agrosfera-yartsevo.ru

www.agrosfera.pф



длина – 10, 16, 20 м

ширина – 6 м

высота – 4 м

размер ворот: ширина – 4.17 м, высота – 3.68 м

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку теплицы «Агросфера-Фермер», которая прослужит не менее 10 лет, при условии её правильной эксплуатации.

Обращаем Ваше внимание, что ООО «Агросфера» не является производителем сотового поликарбоната и в базовую комплектацию каркаса теплицы он не входит. В связи с этим торгующие организации имеют право комплектовать каркас теплицы сотовым поликарбонатом любого производителя.

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 320 кг/м² (соответствует 40 см снежного покрова).
3. Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 2 м) к постройкам, ограждениям и заборам.
4. Установка теплицы производится на бетонный фундамент. Теплица рассчитана на ветер скоростью не более 15 м/с, при условии надлежащего крепления теплицы к фундаменту. При сильном ветре двери и форточки теплицы должны быть закрыты.
5. Не подвергайте каркас теплицы механическим воздействиям.
6. Не изменяйте самостоятельно конструкцию изделия.
7. Чтобы не допустить уменьшения светопрозрачности 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 каркаса теплицы – 24 месяца 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 180 кг/м²).
2. В случае самостоятельной сборки ответственность за снос теплицы ветром несет покупатель.
3. Гарантийные обязательства прекращаются:
 - 3.1. при несоответствии монтажа с инструкцией по сборке;
 - 3.2. при нарушении требований по эксплуатации теплицы;
 - 3.3. при использовании теплицы не по назначению;
 - 3.4. при наступлении обстоятельств непреодолимой силы (стихийные бедствия);
 - 3.5. при отсутствии паспорта на изделие и документа, подтверждающего оплату.
4. Появление ржавчины и белого налета на элементах конструкции не является браком или производственным дефектом и не может быть основанием для замены или возврата каркаса по гарантии.
5. Гарантии не распространяются на сотовый поликарбонат.

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

Дата продажи: _____ Продавец: _____

Инструкция по сборке теплицы


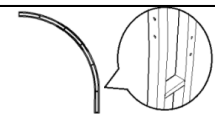

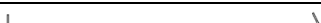
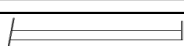
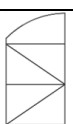
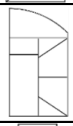







Описание изделия

Теплицы «Агросфера - Фермер» современные, надежные и удобные. Благодаря этому их выбирают агропромышленные комплексы, большие и малые, крестьянские и индивидуальные фермерские хозяйства. Теплица «Агросфера - Фермер» предназначена для профессионального выращивания рассады и сельскохозяйственных культур.

Каркас теплицы «Агросфера - Фермер» изготовлен из оцинкованной трубы сечением 40x40 мм и 40x20 мм, и предназначен для покрытия сотовым поликарбонатом. Для удобства перевозки, торец и дуги изготавливаются разборными. Каркас теплицы собирается с помощью болтов и гаек (M8). Для сборки необходим гаечный ключ №13.

Предусмотрено наличие ворот и двери. Покрытие на зиму снимать не нужно.

Комплектация изделия

Поз.	Наименование деталей	Кол-во, шт		Вид
		10 м	удл. 2 м	
1	Дуга	8	2	
2	Дуга торца (отличается от обычной дуги наличием отверстий для крепления элементов торца)	4	-	
3	Основание торца (L= 5880 мм)	2	-	
4	Стойка торца (L= 2880 мм)	4	-	
5	Переключина торца (L= 785 мм)	4	-	
6	Левая створка ворот	2	-	
7	Правая створка ворот	2	-	
8	Дверь	2	-	
9	Прогон нижнего ряда (L= 1960 мм)	10	2	
10	Рядовой прогон (L= 1960 мм)	55	11	
11	Болт M8x60 для крепления деталей торца и прогонов к дугам	116	24	
12	Болт M8x60 для крепления прогонов к торцам и стоек к основанию	56	-	
13	Болт M8x25 для крепления дуг	12	2	
14	Гайка M8	184	26	

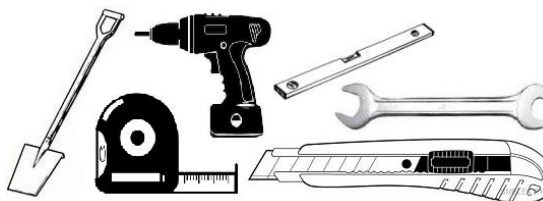
16	Анкерный болт 10x100 мм	16	2	
17	Саморез 4,8x35 мм с оцинкованной шайбой и резиновым уплотнителем (для	388	38	
18	Петля накладная для ворот (лев./прав.)	12	-	
19	Петля накладная для двери	4	-	
20	Задвижка дверная (для фиксации двери в закрытом положении)	2	-	
21	Крючок дверной (для фиксации двери в открытом положении)	2	-	
22	Ручка для двери	2	-	
23	Саморез 4,2x25 мм со сверлом (для петель, крючков, задвижек и ручек)	160	-	
24	Сотовый поликарбонат* (размер листа 2,1x12 м)	7	1	

* данный комплект саморезов рассчитан для крепления сотового поликарбоната толщиной не более 6 мм

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

Рекомендуемый набор инструмента для сборки теплицы

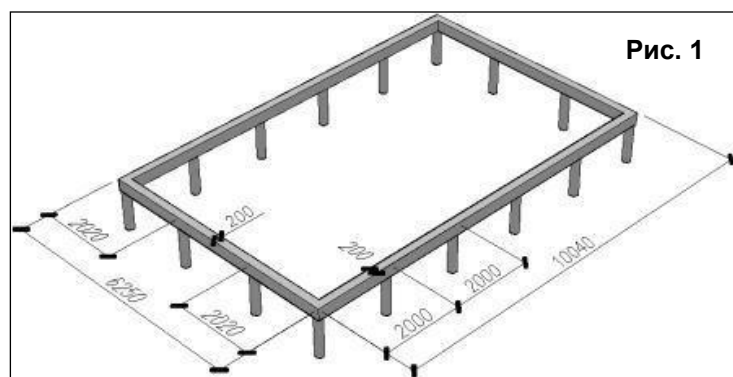
1. Отвертка крестовая или шуруповерт с битой PH2
2. Ключ гаечный на 8 и 13 мм или шуруповерт с 6-тигранной насадкой на 8 и 13 мм
3. Нож строительный
4. Уровень строительный
5. Рулетка 7-10 м



Порядок сборки

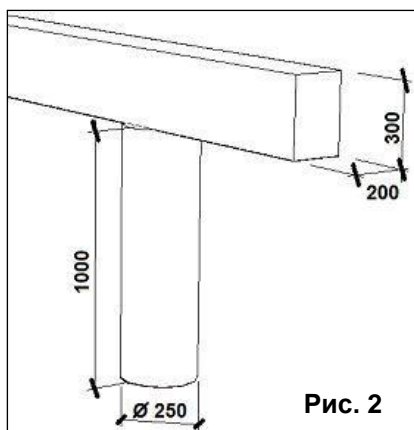
Заливка фундамента

Перед установкой теплицы необходимо залить столбы из бетона с армированием, сечением 250 х 250 мм или диаметром 250 мм. Расстояние между заливкой бетонных столбов, и глубина заложения указана на (рис. 1). Поверх столбов заливается армированный фундамент сечением 200х300 мм (рис. 2).



Наружные размеры ленточного фундамента для теплиц длиной:

- 10 м: 10040x6250 мм
- 12 м: 12040x6250 мм
- 14 м: 14040x6250 мм
- 16 м: 16040x6250 мм
- 18 м: 18040x6250 мм
- 20 м: 20040x6250 мм

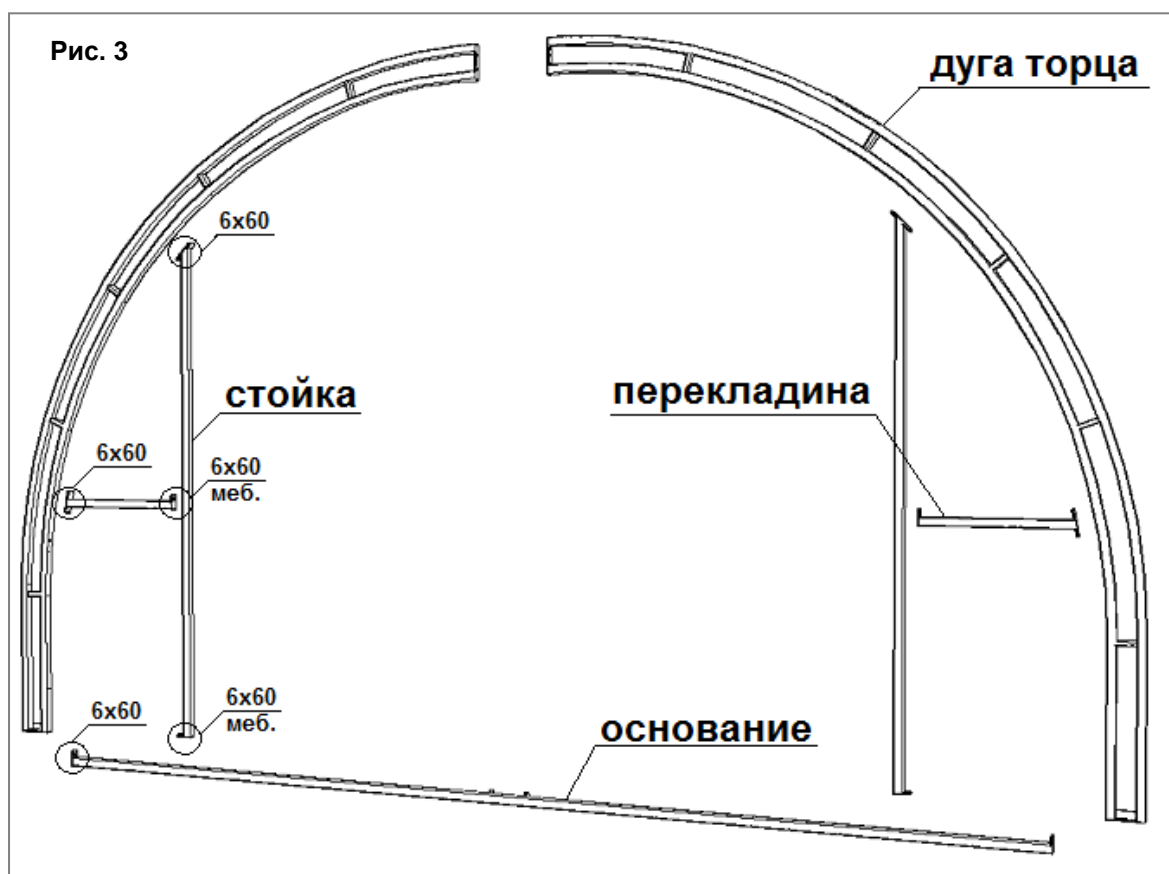


Теплицу следует устанавливать не менее, чем через 72 часа после заливки фундамента. Убедитесь в том, что залитый вами фундамента получился ровным - это важно при сборке каркаса теплицы.

***расходные материалы для заливки фундамента в комплект не входят**

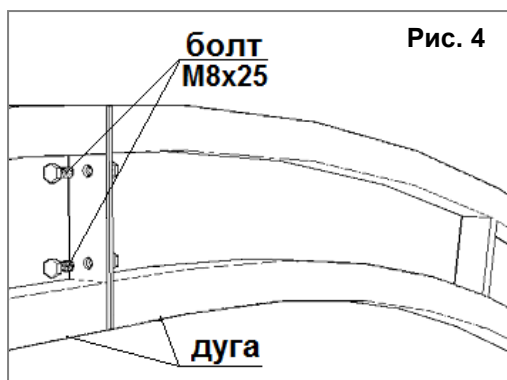
Сборка торцов

Сборку торца производить согласно схеме, указанной на (рис. 3)



Детали торца необходимо соединить между собой с помощью болтов М8х60 мм, согласно просверленных отверстий. Дуги торца соединяются болтами М8х25 мм. Соберите второй торец аналогично первому.

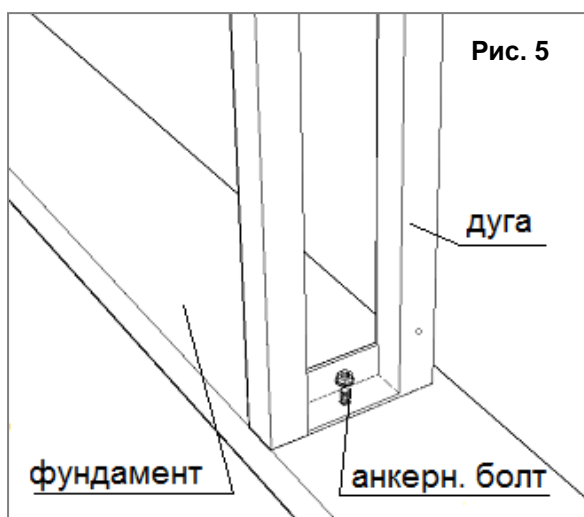
Сборка дуг



Соедините две полудуги и закрепите их между собой с помощью болтов M8x25 мм и гайки, как показано на рисунке 4.

Оставшиеся дуги соедините аналогично первой.

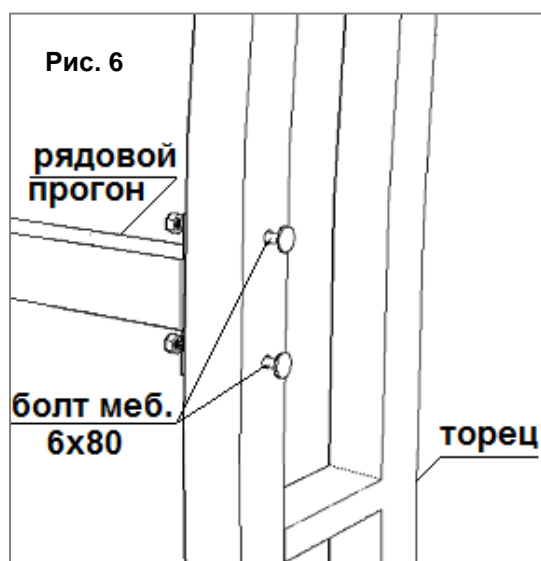
Установка дуг и торцов



Установите собранный торец по краю фундамента и закрепите его при помощи анкерных болтов 10x100 как показано на рисунке 5.

Крепление всех последующих дуг к фундаменту производится аналогично креплению торца.

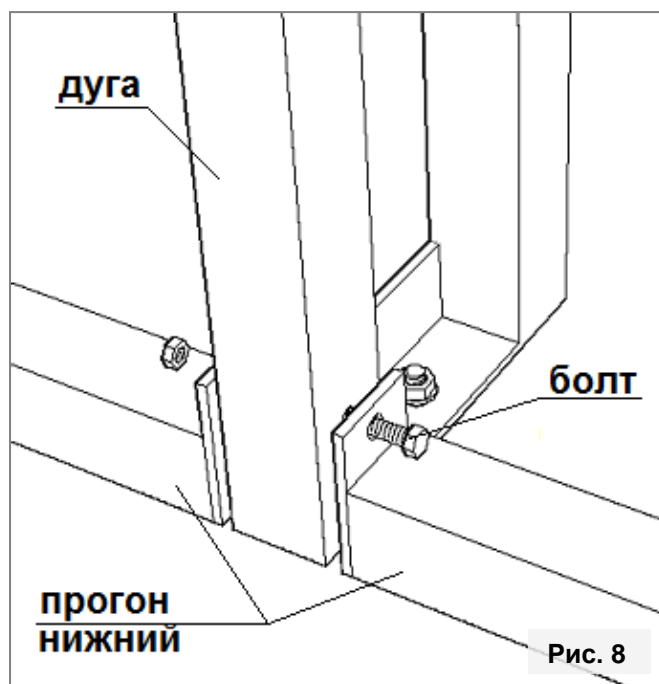
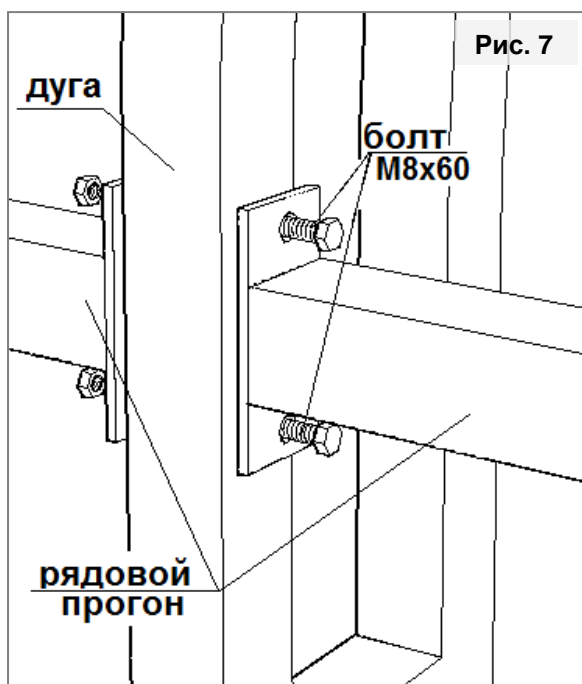
Соединение дуг и торцов между собой



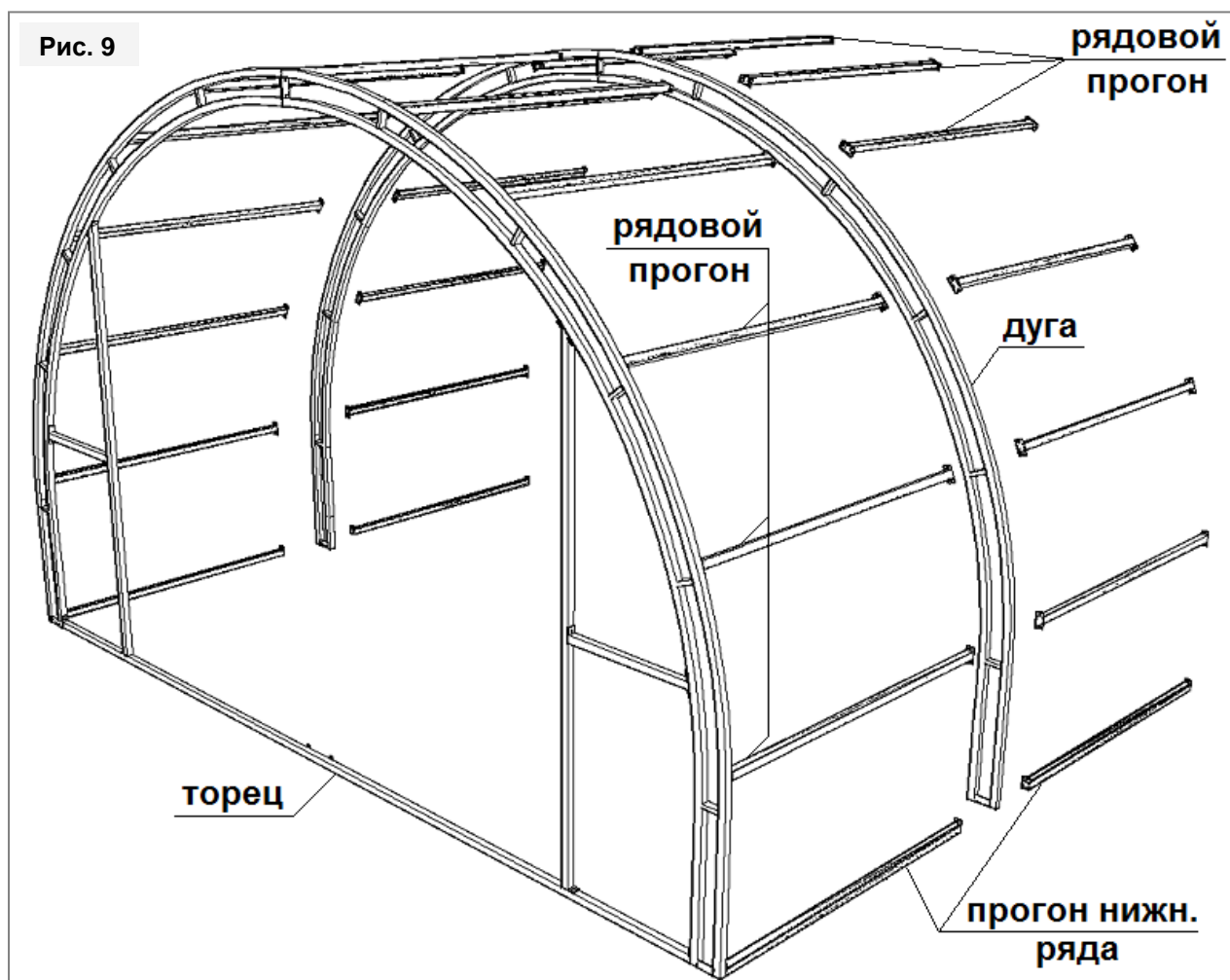
После того как торец закреплен к фундаменту, переходим к его соединению с дугой при помощи рядовых прогонов, и прогонов нижнего ряда.

Обратите внимание на крепление прогонов к торцу (рис. 6), так как при креплении торца к прогонам используют мебельные болты и гайки.

Все остальные дуги в месте их соединения с прогонами закрепляются с помощью болтов и гаек как показано на рисунке 7, и на рисунке 8.

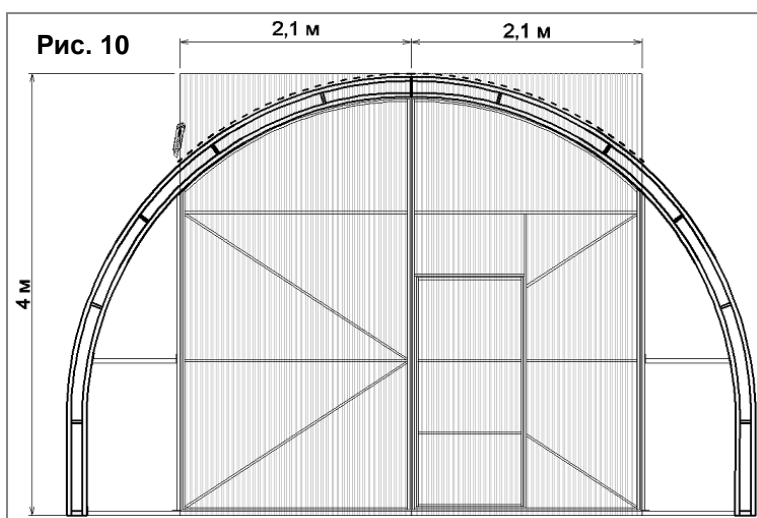


Общий вид монтажа торца к дугам при помощи прогонов показан на рисунке 9.



Покрытие сотовым поликарбонатом боковых торцов

4.6.1. Разрежьте лист поликарбоната (размер 12,00x 2,10 м) на три части по 4,00 м. Режется поликарбонат строительным ножом или электролобзиком.



4.6.2. Наложите одну из трех частей поликарбоната (4x2,1 м) на левую половину ворот. Соты поликарбоната должны располагаться по вертикали. Выровняйте его со всех сторон и закрепите саморезами с оцинкованной шайбой и рез. уплотнителем. Аналогично покройте поликарбонатом правую часть ворот (рис. 10).

4.6.3. Оставшуюся часть поликарбоната (4x2,1 м) разрежьте пополам по длинной стороне, чтобы получились два листа размером 4x1,05 м. Этими листами покройте правую и левую части торца, закрепите поликарбонат саморезами и обрежьте по дуге.

4.6.4. После того как поликарбонат зафиксирован на торце при помощи

саморезов. Прорежьте строительным ножом ворота и дверной проем, чтобы они открывались.

4.6.5. Установите петли, ручки, крючки и задвижки.

4.6.6. Покройте второй торец поликарбонатом аналогично первому.

Покрытие каркаса сотовым поликарбонатом

Листы должны располагаться так, 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. Панели необходимо тщательно **выровнять** и закрепить саморезами в первую очередь по нижнему краю, а затем по дугам.

Внимание!

Не оставляйте ворота открытыми.

Теплица имеет парусность. Не оставляйте собранную теплицу не укрепленной к фундаменту.

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