



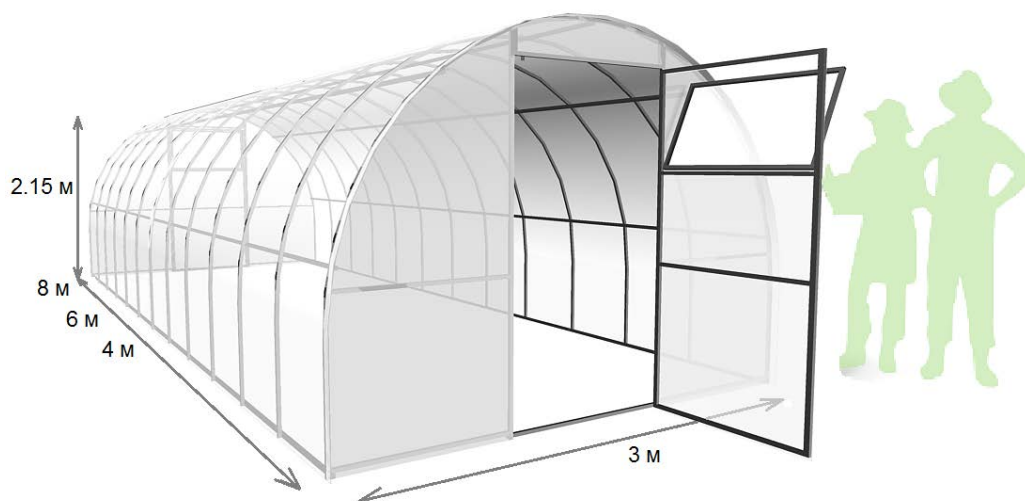
Теплица «Агросфера – Плюс Разборная»

из оцинкованной стальной трубы
предназначена для покрытия сотовым поликарбонатом

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

agrosfera-yartsevo.ru

www.агросфера.рф



длина – 4, 6, 8 м
ширина – 3 м
высота – 2.15 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 с ручным и автоматическим открыванием, 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 100 кг/м² и ветер скоростью не более 20 м/с. Снеговая нагрузка соответствует 25 см снежного покрова.
3. Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 2 м) к постройкам, ограждениям и заборам.
4. При установке теплицы на ветреной местности необходимо жесткое крепление к поверхности почвы.
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 100 кг/ м²).
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 земле, в зависимости от типа почвы и 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




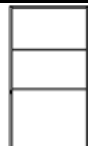










1. Описание изделия

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

Каркас теплицы «Агросфера–Плюс Разборная» изготовлен из оцинкованной трубы прямоугольного сечения 20x20 мм и предназначен для покрытия сотовым поликарбонатом. Для удобства перевозки, торец и дуги изготавливаются 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

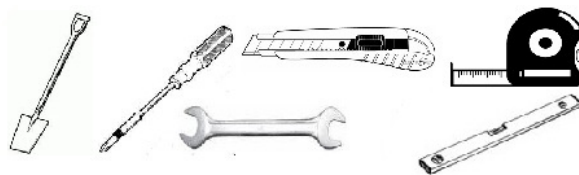
Поз.	Наименование деталей	Кол-во, шт			Вид
		4 м	6 м	8 м	
1	Торец	4	4	4	
2	Клапан торца	2	2	2	
3	Порог (L= 1040 мм)	2	2	2	
4	Дверь	2	2	2	
5	Форточка	2	2	2	
6	Боковая часть дуги	10	16	22	
7	Верхняя часть дуги	5	8	11	
8	Стартовая прямая	7	7	7	
9	Прямая	7	14	21	
10	Ножки (для крепления в грунт)	6	8	10	
11	Ручка для двери	2	2	2	
12	Завертка для форточки	2	2	2	
13	Петля	8	8	8	
14	Крючок дверной (для фиксации двери в открытом положении)	2	2	2	

Поз.	Наименование деталей	Кол-во, шт			Вид
		4 м	6 м	8 м	
15	Болт М6х50 с шайбой	57	78	99	
16	Болт М6х50 для ножек	6	8	10	
17	Гайка М6	63	86	109	
18	Саморез 4,2х19 мм (для петель, заверток и крючков)	48	48	48	
19	Саморезы 4,2х19 мм с оц. шайбой и рез. уплотнителем (для поликарбоната)	154	178	202	
20	Сотовый поликарбонат* (размер листа 2,1х6 м)	3	4	5	

*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 размером 4,2×19 мм с оцинкованной шайбой и резиновым уплотнителем. В каркасе уже просверлены отверстия, необходимые для крепления сотового поликарбоната. 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.

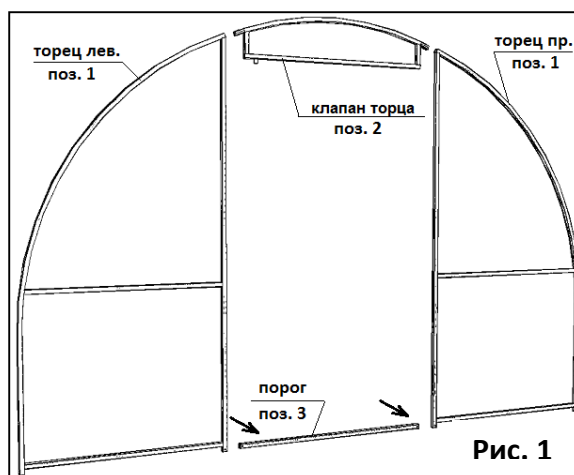
После завершения монтажа панелей сотового поликарбоната необходимо сразу же удалить защитную пленку с обеих сторон листа.

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

5. Порядок сборки

5.1. Сборка торцов

Два торца (поз. 1) необходимо соединить между собой с помощью клапана торца (поз. 2), вставив ее до упора и закрепив с помощью двух болтов с шайбами (поз. 15). Снизу необходимо прикрутить порог (поз. 3) с помощью двух болтов с шайбами (поз. 15) и гаек (поз. 17). Схема сборки торца показана на рисунке 1.



Обратите внимание:

- упор для двери на клапане торца должен находиться слева;

- порог прикручивается с внутренней части торца.

Соберите второй торец аналогично первому.

5.2. Покрытие сотовым поликарбонатом торцов

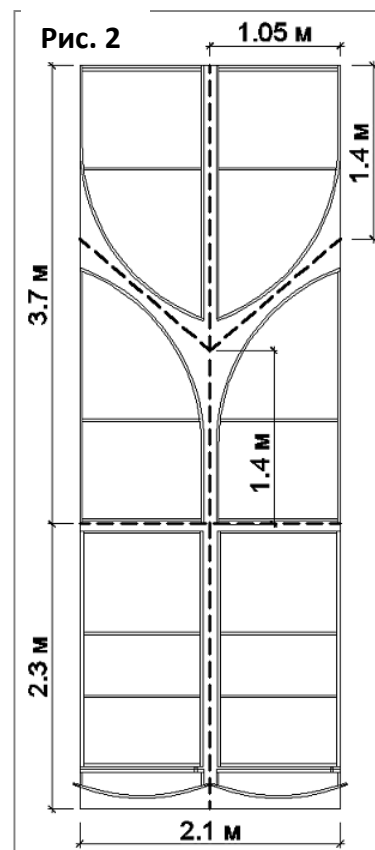
5.2.1. Разрежьте лист поликарбоната (размер 6,00x2,10 м) на две части: одну часть 3,7 м, другую 2,3 м. Режется поликарбонат строительным ножом или электролобзиком.

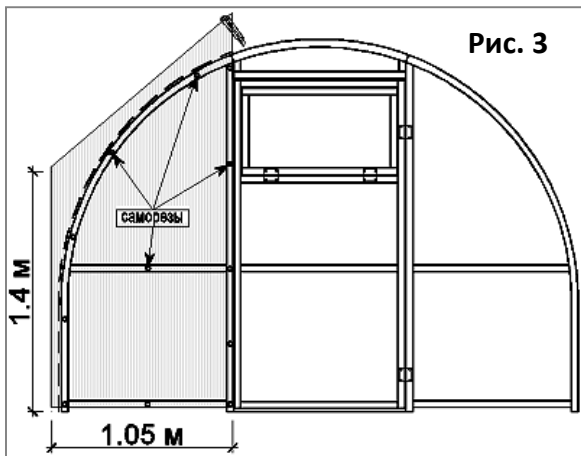
5.2.2. Поликарбонат размером 3,7x2,1 м надо разрезать пополам вдоль сот, чтобы получились две части размером 3,7x1,05 м. Затем эти части разрезать по диагонали согласно схеме, указанной на рис. 2, отмерев с каждой стороны по 1,4 м. Эти части в виде трапеций будут служить для покрытия левого и правого торцов (поз. 1).

5.2.3 Оставшуюся часть поликарбоната размером 2,3x2,1 м разрежьте пополам вдоль сот, как показано на рисунке 2. Они будут использованы для зашивки двери и клапана торца.

5.2.4. Положите поликарбонат в виде трапеции на левую часть торца, как показано на рис. 3, выровняйте со всех сторон и закрепите саморезами (поз. 19) согласно просверленным отверстиям. Обрежьте поликарбонат ровно по дуге.

5.2.5. Поликарбонат размером 2,3x1,05 м положите на дверь и клапан торца. Выровняйте по левой стороне и закрепите саморезами.

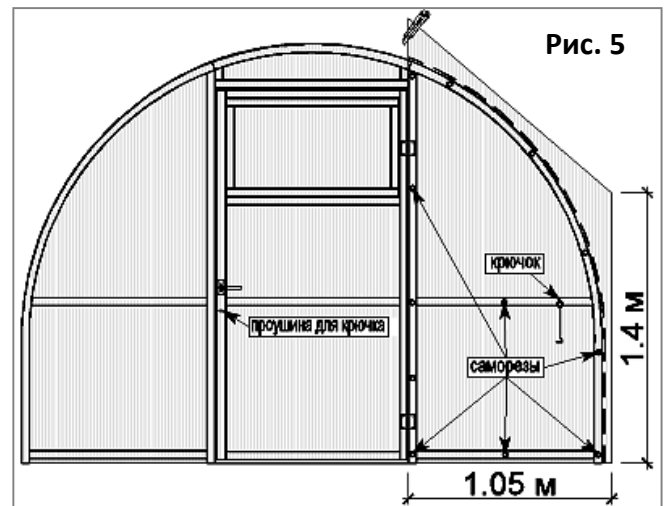
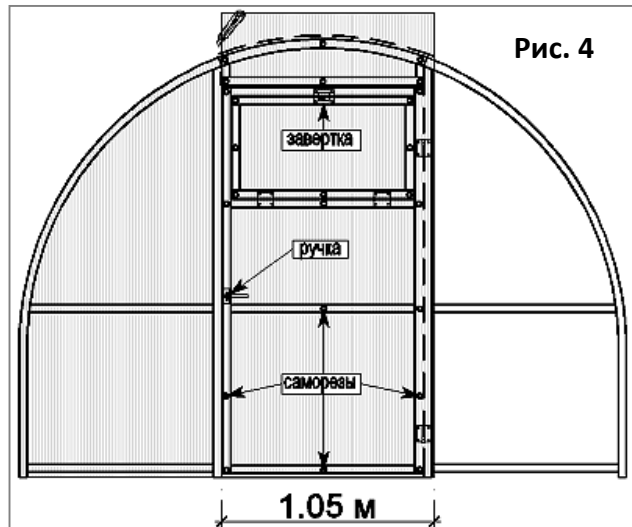




Установите заvertку для форточки, а также ручку на дверь. Ручка и заvertка должны находиться снаружи поликарбоната. Обрежьте поликарбонат по дуге и вдоль правого торца (см. рис. 4).

5.2.6. Сделайте прорезы по горизонтальным и вертикальным краям форточки и по горизонтальному краю двери, чтобы они открывались.

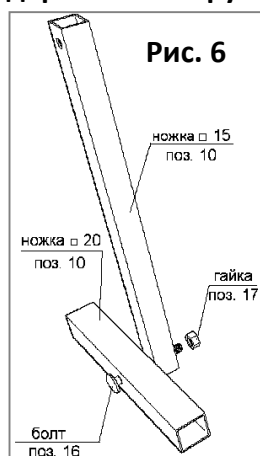
5.2.7. Для покрытия правой стороны торца используйте вторую часть поликарбоната в виде трапеции (рис. 5). Закрепите саморезами и обрежьте по дуге. Установите крючок с проушиной.



5.2.8. Соберите второй торец и покройте его поликарбонатом аналогично первому.

5.3. Сборка каркаса.

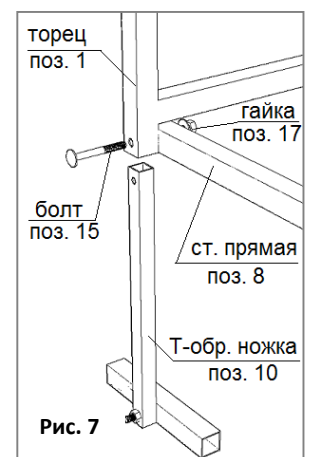
Теплица имеет два варианта установки: на грунт и на фундамент. Для установки на грунт необходимо использовать Т-образные ножки, для монтажа теплицы на фундамент или деревянный брус ножки не используются.

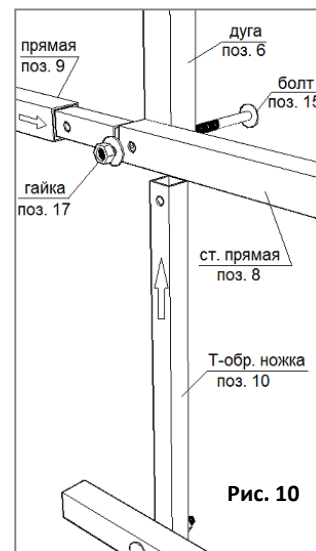
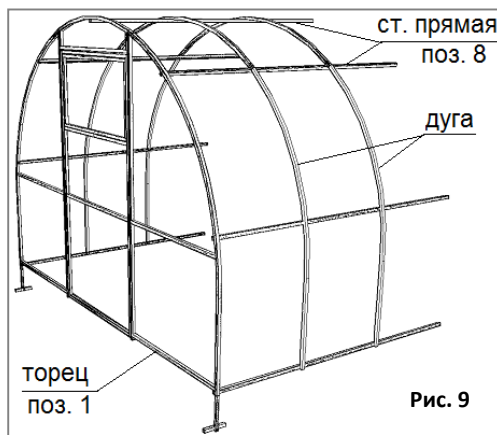
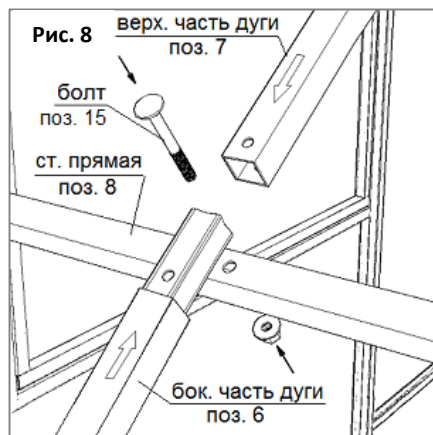


5.3.1. Соберите Т-образные ножки для крепления теплицы на грунт как показано на рисунке 6.

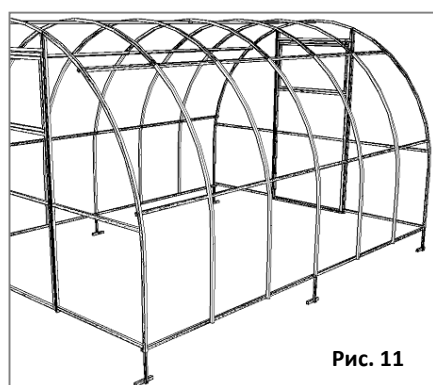
5.3.2. Соедините болтами 6×50 мм собранный торец со стартовыми прямыми при этом закрепив ножки в нижней части торца согласно просверленных отверстий (рис. 7).

5.3.3. Соберите дугу из трех частей (поз. 6 и 7) и прикрутите ее к стартовой прямой (поз. 8) с помощью болта (см. рис. 8).





5.3.4. Таким образом, необходимо прикрепить к стартовым прямым 2 дуги (с внешней стороны) как показано на рис. 9.



5.3.5. Соедините методом стыковки стартовые прямые с прямыми деталями.

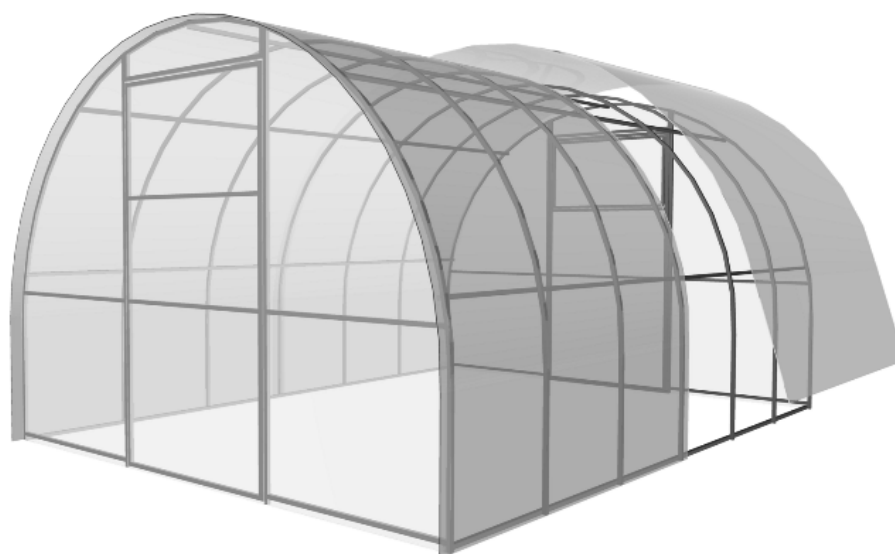
5.3.6. Прикрутите к собранным деталям дуги, а в нижней части еще и Т-образные ножки согласно отверстиям (смотри рис. 10).

5.3.7. Прикрутите второй торец для теплицы длиной 4 м (рис. 11).

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. Панели необходимо тщательно **выровнять** и закрепить саморезами в первую очередь по нижнему краю, затем по дугам, согласно просверленным отверстиям.



5.5. Установка теплицы

5.5.1. **При установке на грунт** необходимо тщательно выровнять площадку, на которой будет стоять теплица. Выройте ямки рядом с дугами, на которых установлены ножки, чтобы они в них поместились. Установите собранную теплицу таким образом, чтобы нижняя планка была на одном уровне с землей, а ножки ушли в грунт. Затем засыпьте землей и утрамбуйте.

5.5.2. **При установке на фундамент или деревянный брус** необходимо чтобы наружные размеры каркаса (фундамента) были равны размерам основания теплицы.

Размеры фундамента для теплиц длиной:

4 м – 3 (ш) x 4 (д) м

6 м – 3 (ш) x 6 (д) м

8 м – 3 (ш) x 8 (д) м

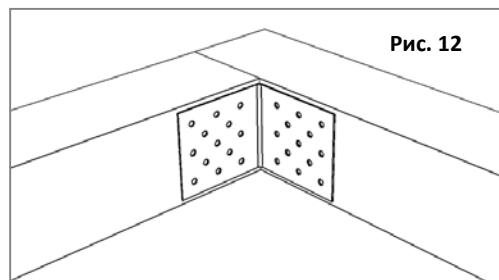


Рис. 12

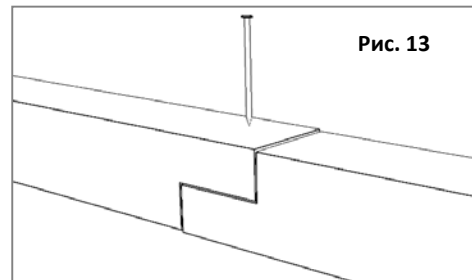


Рис. 13

Если используется каркас из дерева, то на углах брус можно соединить через крепежный уголок (рис. 12), а по длине «в полдерева» как показано на рис. 13.

* брус, крепежный уголок и прочие элементы каркаса (фундамента) в комплект не входят.

Необходимо закрепить собранную теплицу к каркасу (фундаменту), предварительно просверлив отверстия в нижних прямых (поз. 8, 9) и в пороге (поз. 3) – смотри рис. 14

* крепеж в комплект не входит.

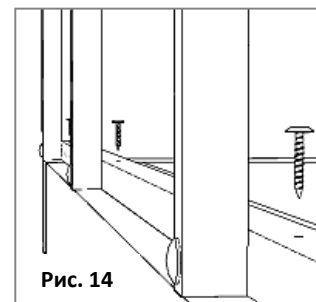


Рис. 14

Внимание!

- Теплица имеет парусность. Не оставляйте собранную теплицу не укрепленной к земле.
- При установке теплицы на ветреной местности необходимо дополнительное крепление к земле подручными материалами (арматура и т.п.).
- 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 усовершенствованием теплиц «Агросфера», изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию без предварительного уведомления потребителя.

Продукция не подлежит обязательной сертификации