



**АГРОСФЕРА®**

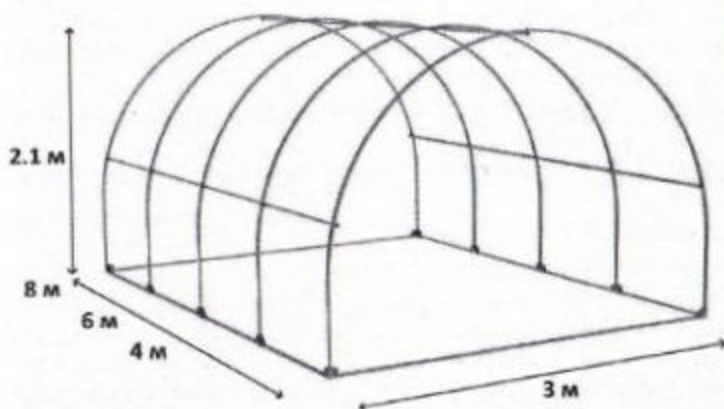
**Каркас теплицы  
«Агросфера – Умница»  
с шагом дуги 1 м**

из оцинкованной стальной трубы  
*предназначен для покрытия чехлом из армированной пленки*

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

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

[www.agrosfera.pф](http://www.agrosfera.pф)



длина – 4, 6, 8 м  
ширина – 3 м  
высота – 2,1 м

## Уважаемый покупатель!

*Благодарим Вас за покупку каркаса теплицы «Агросфера - Умница», который прослужит не менее 10 лет, при условии его правильной эксплуатации.*

### ТРЕБОВАНИЯ ПО УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Перед установкой теплицы внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Неправильная сборка может привести к повреждению каркаса.
2. Каркас теплицы предназначен для покрытия чехлом из полиэтиленовой армированной пленки. Установленный чехол не должен подвергаться чрезмерным нагрузкам, которые могут привести к деформации и разрушению чехла. При порывистом ветре, а также при предупреждении синоптиков о ветре свыше 15 м/с, настоятельно рекомендуем закрывать двери и форточки конструкции, чтобы исключить риск повреждения.
3. **На зимнее время чехол из армированной пленки необходимо снять и хранить в сухом помещении при температуре выше 0°C.**
4. Описанный в инструкции способ крепления каркаса, покрытого чехлом, в грунт, рассчитан на ветер скоростью не более 15 м/с. При самостоятельной сборке покупатель сам должен оценить необходимость дополнительного крепления теплицы к земле, в зависимости от типа почвы и места расположения теплицы. 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. Запрещено использование дымовых серных шашек и других химикатов во избежание повреждения цинкового покрытия материала каркаса.
8. Чтобы не допустить уменьшения светопропускаемости чехла из армированной пленки, перед снятием чехла на зиму, 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 снеговой нагрузкой.
2. Гарантийный срок эксплуатации чехла - 12 месяцев. Гарантия не распространяется на механические повреждения.
3. В случае самостоятельной сборки ответственность за снос теплицы ветром несет покупатель.
4. Гарантийные обязательства прекращаются:
  - 4.1. при несоответствии монтажа с инструкцией по сборке;
  - 4.2. при нарушении требований по эксплуатации теплицы;
  - 4.3. при использовании теплицы не по назначению;
  - 4.4. при деформации каркаса вследствие движения грунта;
  - 4.5. при наступлении обстоятельств непреодолимой силы (стихийные бедствия);
  - 4.6. при отсутствии паспорта на изделие и документа, подтверждающего оплату.
5. 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.

**Предприятие-изготовитель несет ответственность:**

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



# Инструкция по сборке теплицы

## Описание изделия

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

Каркас теплицы «Агросфера – Умница» изготовлен из оцинкованной трубы сечением 20x20 мм и предназначен для покрытия чехлом из армированной пленки. Для удобства перевозки, каркас изготавливается разборным. Каркас теплицы собирается с помощью болтов и гаек (М6). Для сборки необходим гаечный ключ №10.

## Комплектация изделия

Поз	Наименование деталей	Кол-во, шт			Вид
		4 м	6 м	8 м	
1	Нижняя часть дуги	10	14	18	
2	Средняя часть дуги	10	14	18	
3	Верхняя часть дуги	5	7	9	
4	Центральный элемент основания (L=1000 мм)	2	2	2	
5	Крайний элемент основания (L=1030 мм)	4	4	4	
6	Стартовая прямая (L=1000 мм)	3	3	3	
7	Рядовая прямая (L=1050 мм)	9	15	21	
8	Прогон нижнего ряда (L=960 мм)	2	2	2	
9	Прогон нижнего ряда (L=980 мм)	6	10	14	
10	Грунтозацеп	8	10	12	
11	XYZ-обр. крепежная пластина, пара	4	4	4	
12	T-обр. крепежная пластина, пара	6	10	14	
13	Болт М6х20 мм (для крепеж. пластин)	20	28	36	
14	Болт М6х50 мм с шайбой (для крепления прямых к дугам)	15	21	27	
15	Болт М6х25 мм с шайбой (для соединения дуг и основания)	14	18	22	
16	Гайка М6	49	67	85	
17	Саморез 4,2х16 мм со сверлом (крепежных пластин)	30	42	54	
18	Саморез кровельный 4,8х35 мм (грунтозацепа)	8	10	12	
19	Хомут нейлоновый 3.6х200 мм (для крепления чехла из полиэтиленовой пленки)	24	32	40	

## Рекомендуемый набор инструмента для сборки теплицы

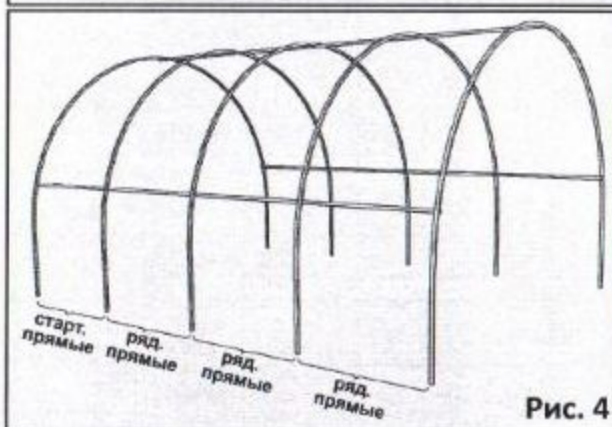
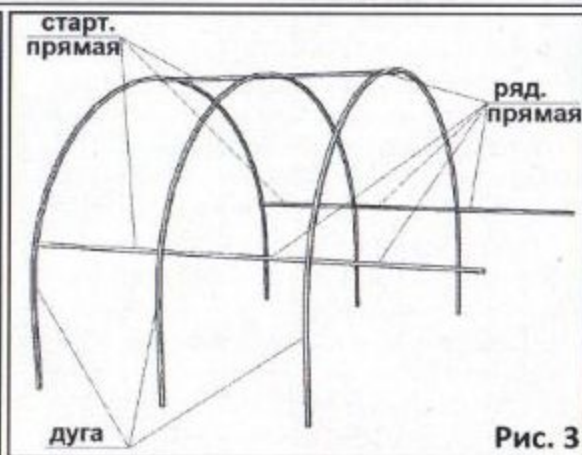
- ✓ Шуруповерт с битой PH2, с 6-тигранной насадкой на 8 и 10 мм
- ✓ Ключ гаечный на 10 мм
- ✓ Уровень строительный
- ✓ Рулетка 5-7 м
- ✓ Лопата



### Сборка каркаса

1. Соберите часть дуги из двух средних частей и одной верхней с помощью болтов М6х25 мм, как показано на рисунке 1.
2. Получившуюся дугу соедините с нижней частью дуги и стартовыми прямыми, используя болтами М6х50 мм (рис. 2).

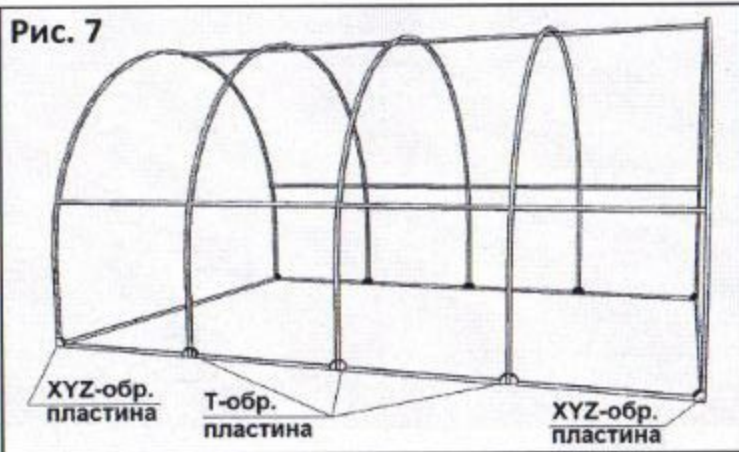
Рис. 1



3. Аналогично соберите остальные дуги и соедините их между собой рядовыми прямыми (рис. 3) до необходимой длины теплицы 4, 6 или 8 м (рис. 4).

4. Соберите основание из трех частей с помощью болтов М6х25 мм, как показано на рисунке 5.





5. Используя XYZ- крепежную пластину соедините крайнюю дугу с собранным основанием и прогоном нижнего ряда, как показано на рисунке 6. Обратите внимание, что прогоны нижнего ряда длиной 960 мм крепятся в пролет, где установлены стартовые прямые (L=1000 мм).

6. Установите остальные прогоны нижнего ряда, используя Т-образные крепежные пластины, а крайние прогоны закрепите на XYZ-обр. пластины (рис. 7).

В местах соединения болтами деталей торца, дуг и прямых не закручивайте их до упора. Это позволит впоследствии намного проще выровнять каркас теплицы.

## Установка теплицы

1. Установка теплицы на грунт.



Перед началом работ следует тщательно выровнять площадку, на которой будет установлена теплица. При помощи строительной рулетки и уровня выровняйте каркас. Затяните все болтовые соединения, а в местах установки крепежных пластин закрутите саморезы 4,2x16 мм со сверлом для фиксации прогонов и дуг (рис. 8). Забейте грунтозацепы в грунт, согласно схемы, показанной на рисунке 9 и закрепите их к каркасу кровельными саморезами 4,8x35 мм (рис. 10).

Рис. 10

## 2. Установка теплицы на каркас или фундамент.

Наружные размеры фундамента (рисунок 11) 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

Деревянный брус в углах можно соединить через крепежный уголок (рис. 12), а по длине «в полдерева» (рис. 13) или с помощью крепежной пластины.

Рис. 11

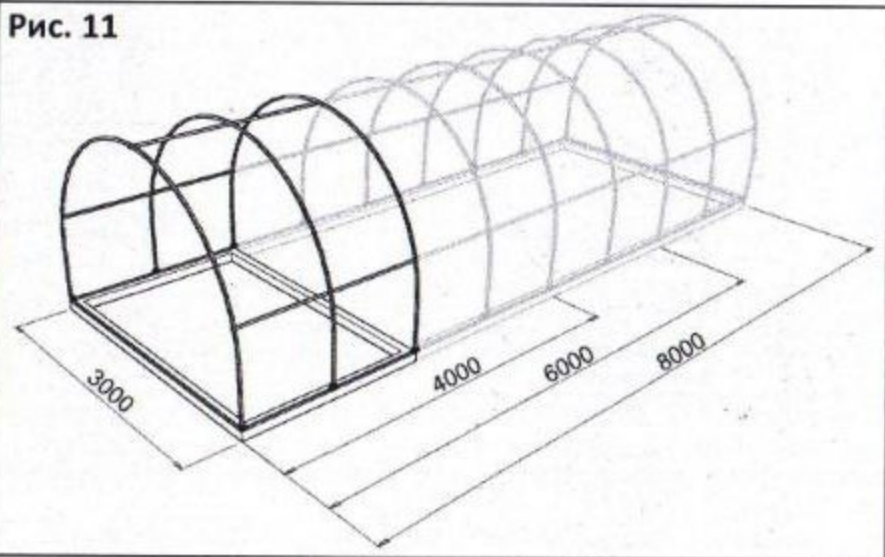


Рис. 12

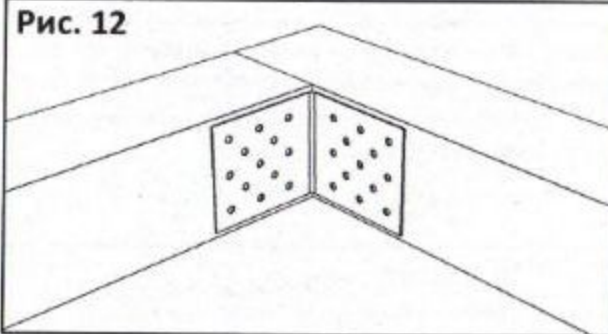
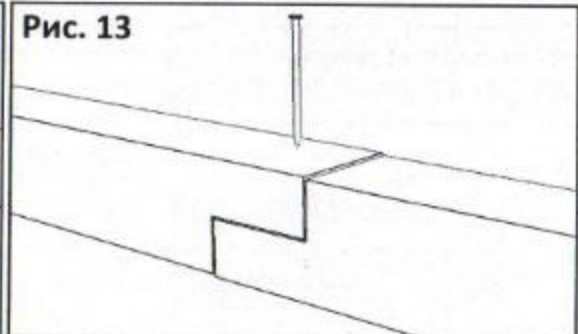


Рис. 13



Закрепите каркас теплицы к фундаменту через прогоны нижнего ряда и основание, используя соответствующий крепеж.

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

Выровняйте каркас теплицы с помощью строительного уровня и закрутите все его болтовые соединения до упора.

### Покрывание каркаса чехлом из армированной пленки

Выровняйте чехол на каркасе. Закрепите чехол к каркасу завязками, а по низу, с помощью нейлоновых хомутов, притяните чехол через люверсы к основанию теплицы.

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

Предприятие-изготовитель: ООО «Агросфера»

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

Дата продажи: \_\_\_\_\_ Продавец: \_\_\_\_\_