



**Каркас теплицы
«Агросфера – КОМПАКТ под чехол»**

из оцинкованной стальной трубы
предназначен для покрытия чехлом из спанбонда

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

agrosfera-yartsevo.ru

www.agrosfera.pfb



длина – 3 м, 4 м, 5 м
ширина – 2 м
высота – 2 м

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку каркаса теплицы «Агросфера – Умница КОМПАКТ», 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 спанбонда 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 порывах ветра свыше 15 м/с, необходимо закрыть двери конструкции, чтобы исключить риск повреждения.
3. **На зимнее время чехол из спанбонда 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.

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, ветровой или снеговой нагрузкой.
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 деформации каркаса вследствие движения грунта;
 - 3.5. при наступлении обстоятельств непреодолимой силы (стихийные бедствия);
 - 3.6. 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.

Предприятие-изготовитель несет ответственность:

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

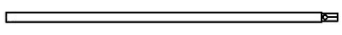





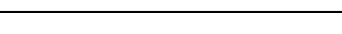
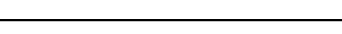
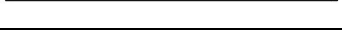
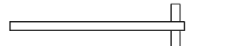










Инструкция по сборке теплицы

Описание изделия

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

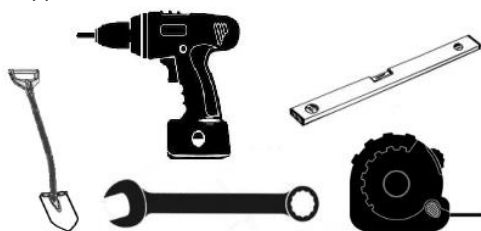
Каркас теплицы «Агросфера – Умница КОМПАКТ» изготовлен из оцинкованной трубы сечением 20x20 мм и предназначен для покрытия чехлом из спанбонда. Для удобства перевозки, каркас изготавливается разборным. Каркас теплицы собирается с помощью болтов и гаек (М6). Для сборки необходим гаечный ключ №10.

Комплектация изделия

Поз.	Наименование деталей	Кол-во, шт			Вид
		3 м	4 м	5 м	
1	Нижняя часть дуги (L=950 мм)	8	10	12	
2	Верхняя часть дуги (с обжатой стороной)	12	15	18	
3	Верхняя правая часть дуги (без обжатых частей)	4	5	6	
4	Левая часть основания (L=1000 мм)	2	2	2	
5	Правая часть основания (L=1030 мм)	2	2	2	
6	Стартовая прямая (L=1000 мм)	3	3	3	
7	Рядовая прямая (L=1050 мм)	6	9	12	
8	Прогон нижнего ряда (L=960 мм)	2	2	2	
9	Прогон нижнего ряда (L=980 мм)	4	6	8	
10	Грунтозацеп	6	8	10	
11	XYZ-обр. крепежная пластина, пара	4	4	4	
12	T-обр. крепежная пластина, пара	4	6	8	
13	Болт М6х20 мм (для крепеж. пластин)	16	20	24	
14	Болт М6х50 мм с шайбой (для крепления прямых к дугам)	12	15	18	
15	Болт М6х25 мм с шайбой (для соединения дуг и основания)	10	12	14	
16	Гайка М6	38	47	56	
17	Саморез 4,2х16 мм со сверлом (крепежных пластин)	24	30	36	
18	Саморез кровельный 4,8х35 мм (грунтозацепа)	6	8	10	
19	Хомут нейлоновый 3.6х200 мм (для крепления чехла из полиэтиленовой пленки)	22	26	30	
20	Чехол из спанбонда	1	1	1	

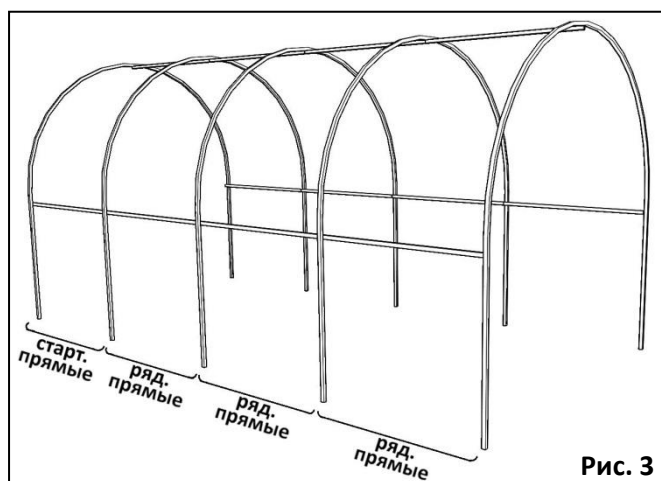
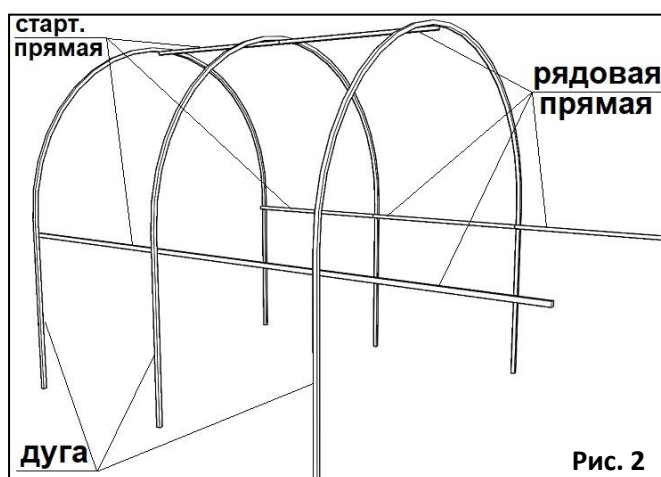
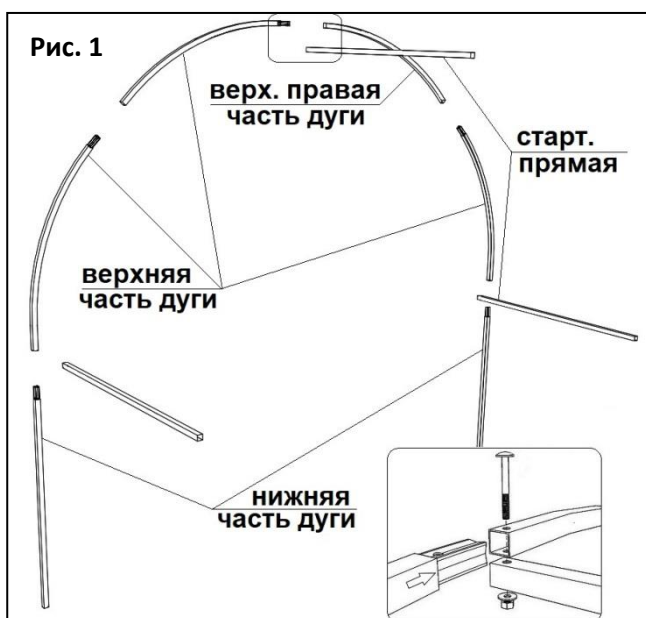
Рекомендуемый набор инструмента для сборки теплицы

- ✓ 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

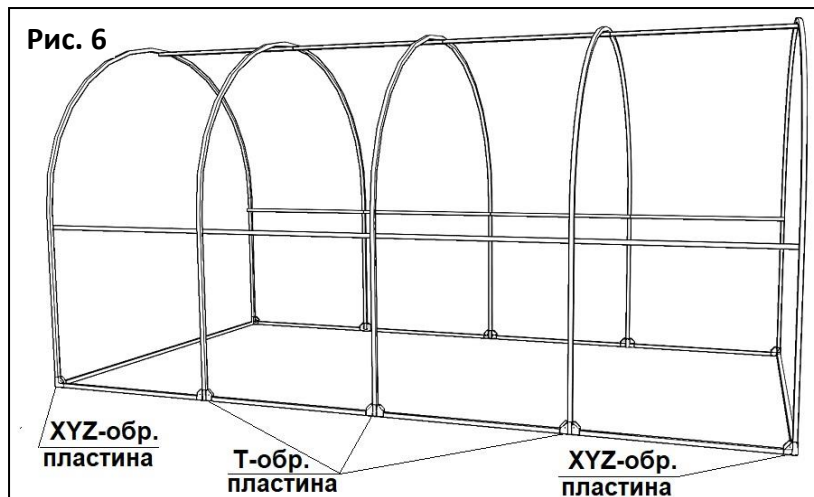
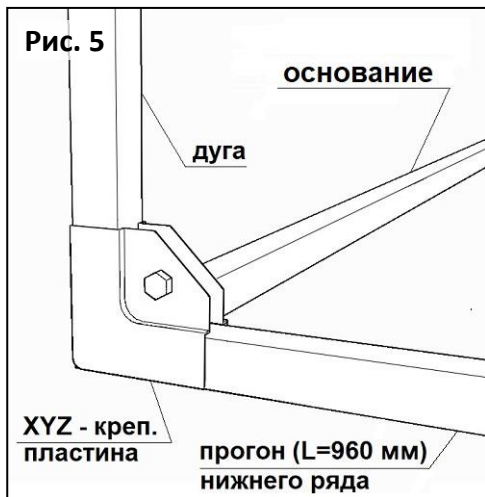


Сборка каркаса

1. Соберите первую дугу из шести частей и стартовых прямых, как показано на рисунке 1.
2. Аналогично соберите остальные дуги и соедините их между собой рядовыми прямыми (рис. 2) до необходимой длины теплицы 3, 4 или 5 м (рис. 3). Обратите внимание, что верхняя правая часть дуги должна всегда находиться с правой стороны.



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



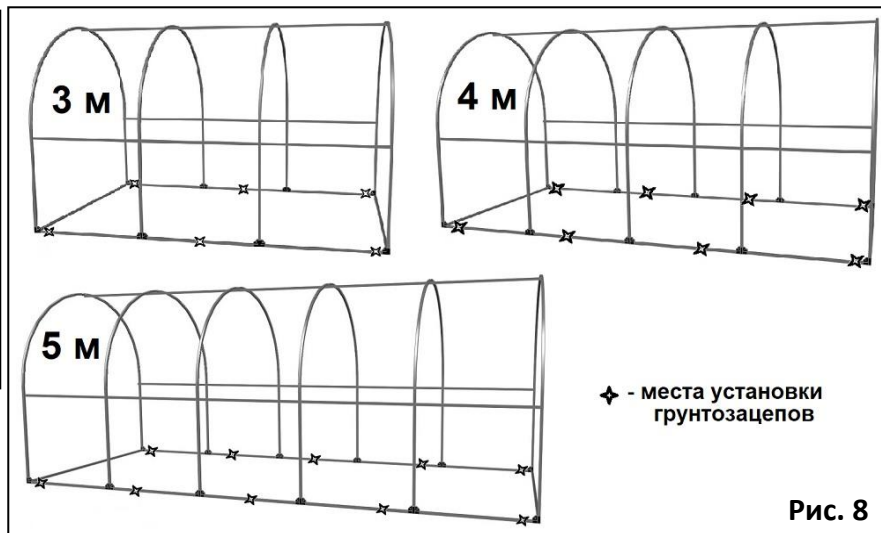
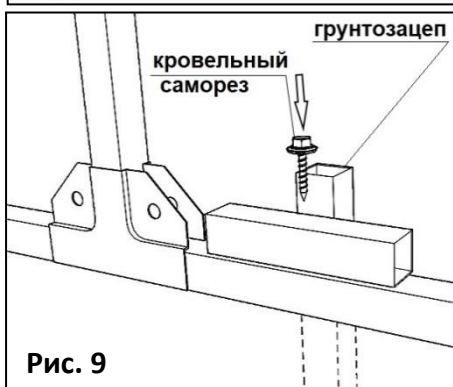
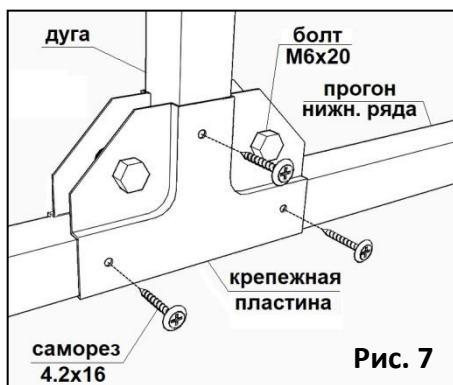
4. Используя XYZ- крепежную пластину соедините крайнюю дугу с собранным основанием и прогоном нижнего ряда, как показано на рисунке 5. Обратите внимание, что прогоны нижнего ряда длиной 960 мм крепятся в пролет, где установлены стартовые прямые (L=1000 мм).

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

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 4,2х16 мм со сверлом для фиксации прогонов и дуг (рис. 7). Забейте грунтозацепы в грунт, согласно схемы, показанной на рисунке 8 и закрепите их к каркасу кровельными саморезами 4,8х35 мм (рис. 9).

2. Установка теплицы на каркас или фундамент.

Наружные размеры фундамента (рисунок 10) для теплиц длиной:

3 м – 2 (ш) x 3 (д) м

4 м – 2 (ш) x 4 (д) м

5 м – 2 (ш) x 5 (д) м

Деревянный брус в углах можно соединить через крепежный уголок (рис. 11), а по длине «в полдерева» (рис. 12) или с помощью крепежной пластины.

Рис. 10

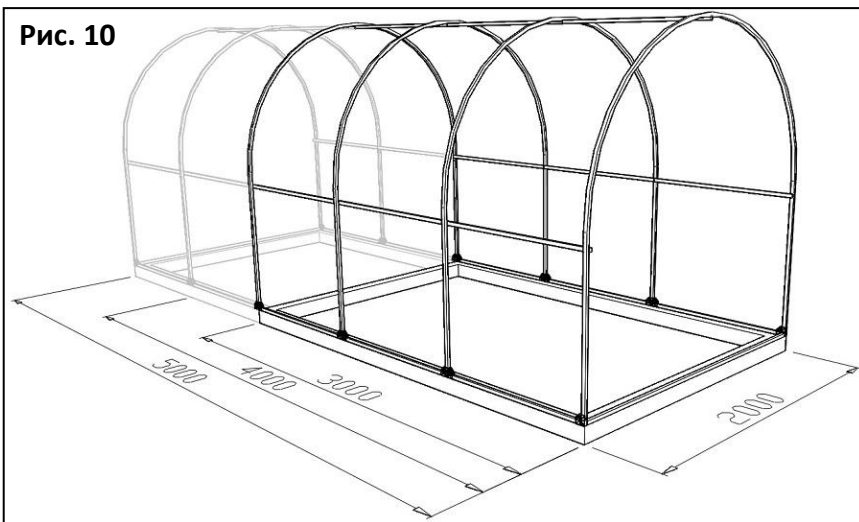


Рис. 11

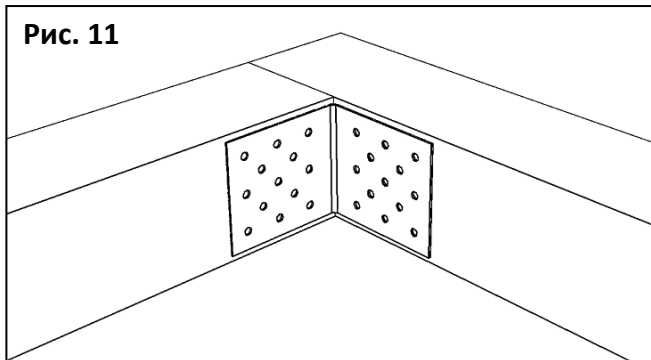
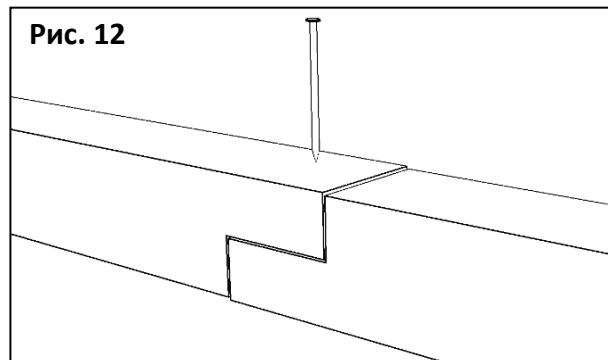


Рис. 12



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.

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

Покрывание каркаса чехлом из спанбонда

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

Внимание!

Во избежание сноса теплицы ветром обязательно:

- закрепить каркас с помощью грунтозацепов;
- грунтозацепы зафиксировать саморезами к нижнему прогону;
- при установке исключить парусность по основанию;
- чехол закрепить хомутами через люверсы по основанию каркаса;
- при сильном ветре двери должны быть закрыты.

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: _____

Продукция не подлежит обязательной сертификации