



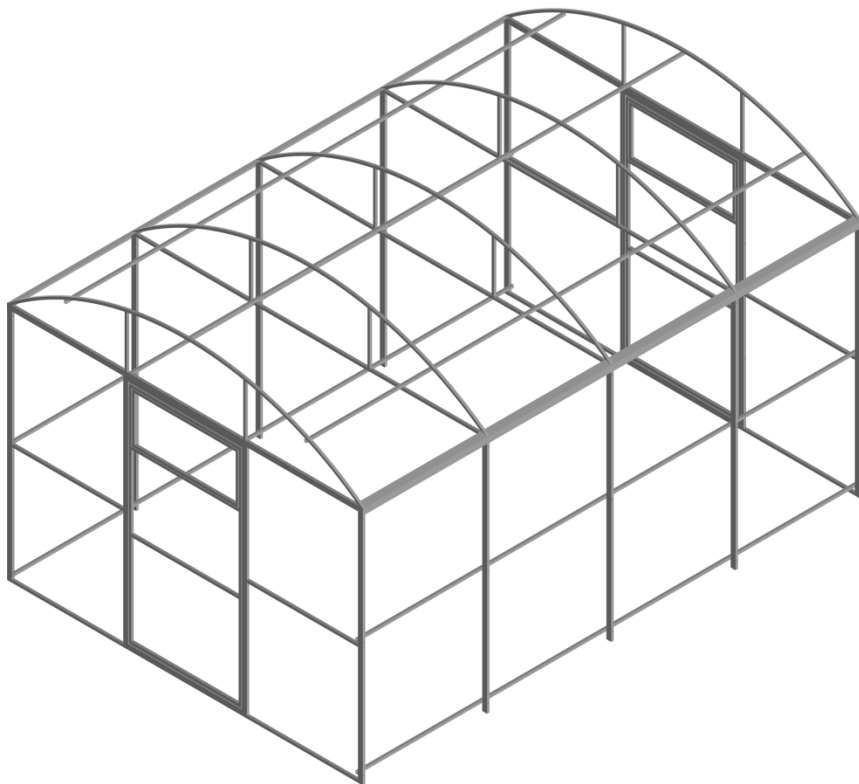
**СПР**

СпецПрофРесурс

## **ТЕПЛИЦА**

**из оцинкованной стальной трубы  
предназначена для покрытия сотовым  
поликарбонатом**

### **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**



**длина – 4 м;  
ширина – 2,85 м, высота – 2,4 м,  
шаг дуг – 1 / 0,67 / 0,5 м**

## Уважаемый покупатель!

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

### 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 50 кг/м<sup>2</sup> и ветер скоростью не более 20 м/с. Снеговая нагрузка соответствует 20 см слежавшегося снега или 40 см свежавыпавшего.
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 и бетонирование ножек теплицы.
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 – 1 год 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 50 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, а также при отсутствии подписи покупателя на паспорте изделия.
3. Гарантии не распространяются на сотовый поликарбонат.

# Инструкция по сборке теплицы

## 1. Описание изделия

Теплица предназначена для создания оптимального климата при выращивании рассады, цветов и овощей на приусадебном участке.

Каркас теплицы изготовлен из оцинкованной трубы квадратного сечения 20×20 и 40×20 мм и предназначен для покрытия сотовым поликарбонатом. Дверной блок и соединители дуг каркаса теплицы изготовлены из оцинкованной трубы квадратного сечения 20×20.

Для сборки понадобятся: гаечный ключ или головка 10 мм, отвертка или шуруповерт с битой PH2, лопата, строительный уровень, рулетка, нож или электролобзик, стремянка.

Каркас теплицы состоит из базового каркаса 4 м с последующим присоединением необходимого количества вставок 2 м до достижения нужной длины теплицы.

Предусмотрено наличие двух дверей и форточек для улучшения проветривания теплицы. Для облегчения сборки теплицы двери, форточки и рамы теплицы соединены перемычками, которые необходимо перекусить после сборки для освобождения дверей и форточек. Покрытие на зиму снимать не нужно.

## 2. Комплектация изделия

№ п/п	Наименование	Теплица с шагом дуг 1 м		Теплица с шагом дуг 0,67 м		Теплица с шагом дуг 0,5 м	
		Теплица 4 м.	Вставка 2 м.	Теплица 4 м.	Вставка 2 м.	Теплица 4 м.	Вставка 2 м.
1	Ферма	5	2	7	3	9	4
2	Торец	4	-	4	-	4	-
3	Дверной блок	2	-	2	-	2	-
4	Стойка	6	4	10	6	14	8
5	Отлив	8	4	8	4	8	4
6	Соединитель прямой	7	7	7	7	7	7
7	Соединитель прямой стартовый	7	-	7	-	7	-
8	Винт М6х50	43	12	53	17	63	22
9	Винт М6х70	20	8	28	12	36	16
10	Гайка М6	63	20	81	29	99	38
11	Шайба М6	63	20	81	29	99	38
12	Ручка (завертка)	4	-	4	-	4	-
13	Винт 4.2х19 с шайбой EPDM	150	30	150	30	150	30
14	Винт 4.2х13	36	8	44	12	52	16
15	Ножки	6	2	6	2	6	2

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

### 3. Общие правила монтажа сотового поликарбоната

К каркасу поликарбонат крепится с помощью саморезов размером 4,2×19 мм с оцинкованной шайбой и резиновым уплотнителем. В самой же панели, учитывая термическое расширение, отверстия следует делать на 2 мм больше, чем диаметр самого самореза. 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 заводской упаковке, защищённой от попадания прямого солнечного света.

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

Для обеспечения эстетичности и герметичности конструкции рекомендуется обрезанные края панелей закрывать U-образным поликарбонатным профилем. Также для герметизации панелей можно использовать нейтральный силиконовый герметик (вместо профиля).

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

### 4. Порядок сборки

Сборка теплицы производится на месте постоянной установки.

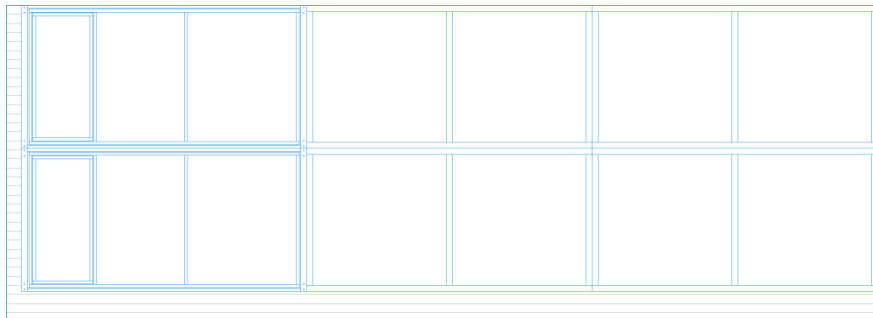
#### 4.1. Раскрой сотового поликарбоната на торцы

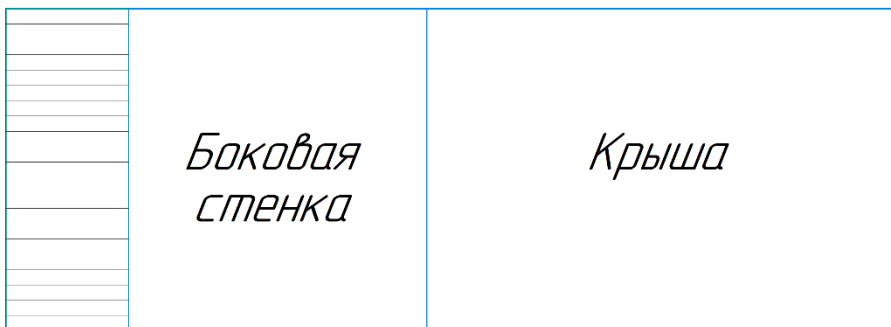
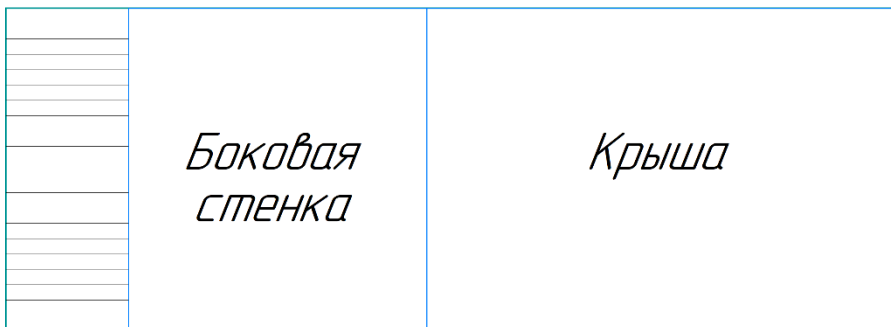
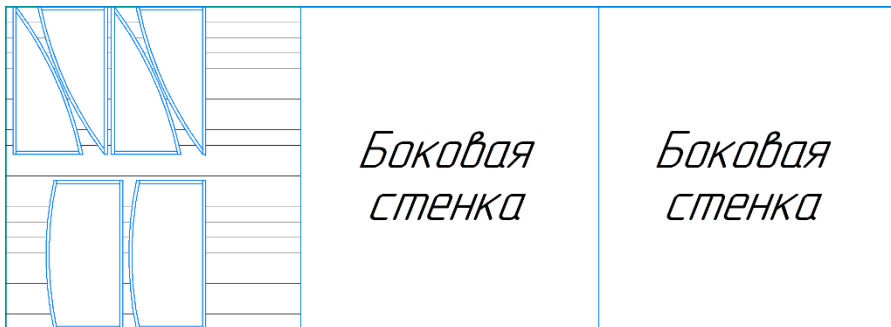
Монтаж начинается с крепления сотового поликарбоната к торцам теплицы.

**Сделайте разметку листа сотового поликарбоната маркером, как показано на рисунке.** Расположите лист сотового поликарбоната на ровной горизонтальной поверхности. Необходимо цельный торец теплицы положить на лист так, чтобы край листа оказался на месте зазора между рамой и дверью на теплице. Повторите данную процедуру для каждой части торца (4 раза).

**Внимание! Раскрой осуществляется только после полной разметки листа!**

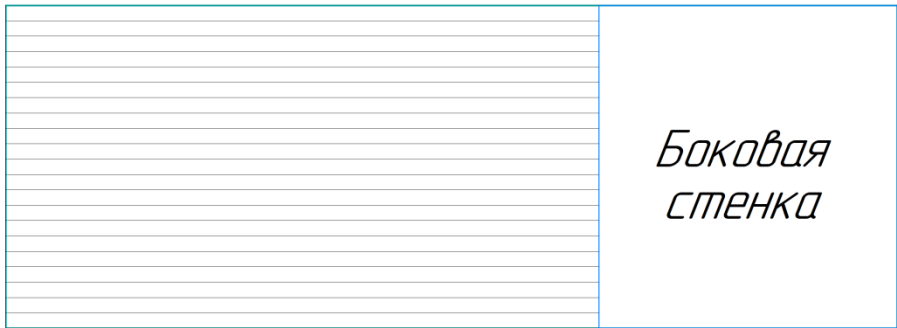
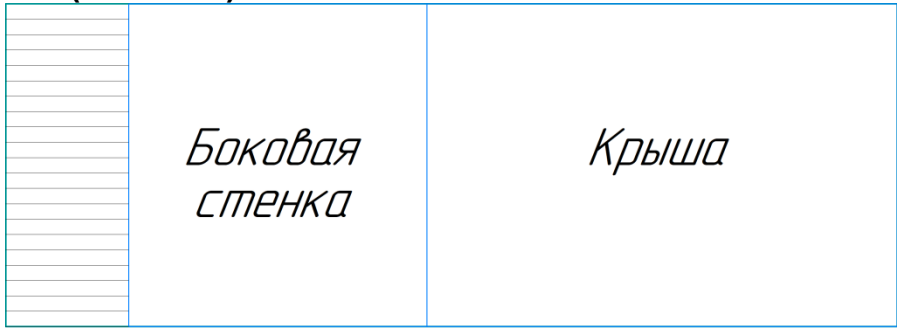
4 М





Обратите внимание, что ориентация сот поликарбоната должна быть вертикальная. Разрежьте лист согласно раскроя ножом или электролобзиком. Крепление частей поликарбоната на соответствующие части торца теплицы необходимо проводить в горизонтальном положении для большей точности крепления. Крепление осуществляется винтами 4,2x19 с шайбой EPDM. Для удобства монтажа торец снабжен перемычками, соединяющими двери, форточки и рамы торца, которые должны быть разрезаны после сборки каркаса.

## 2М (вставка)



### 4.2. Сборка каркаса.

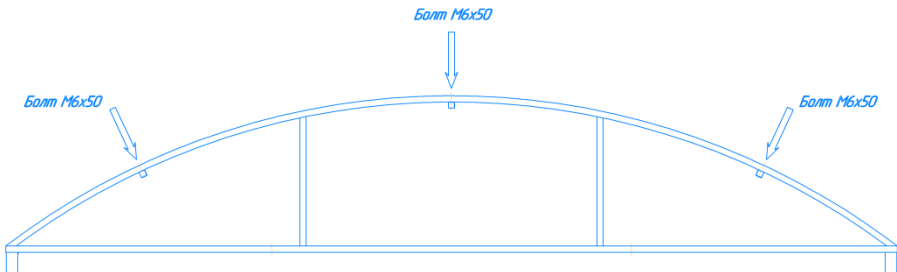
Соедините винтами М6×50 мм, шайбами М6, гайками М6 ферму со стартовыми прямыми согласно просверленным в торце отверстиям.

Прикрутите к стартовым прямым соединителям следующую ферму (с внешней стороны). Шаг должен составлять 1/0,67/0,5 м.

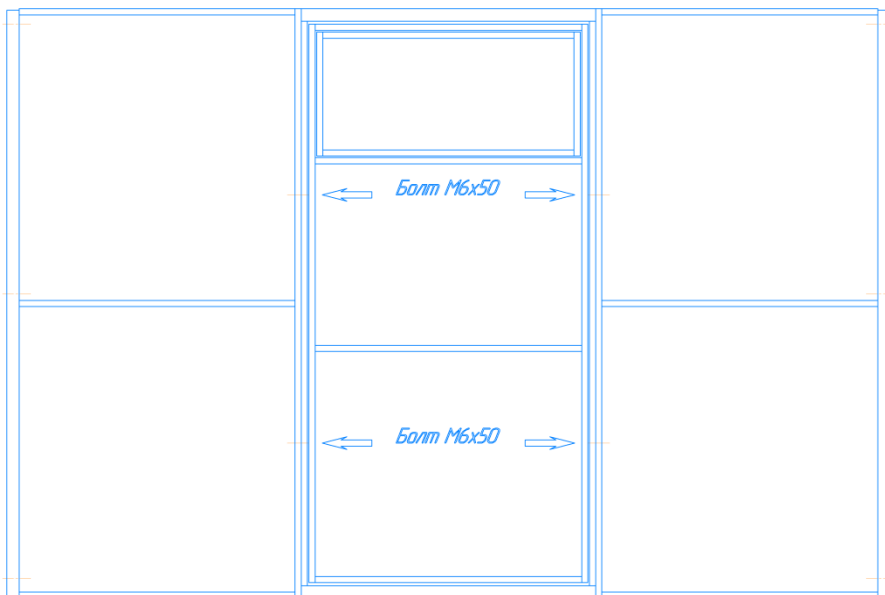
Соедините методом стыковки стартовые прямые соединители с прямыми деталями.

Прикрутите к собранным деталям ещё фермы согласно просверленным отверстиям.

Для удлинения теплицы на 2 м используйте вставки.



Соедините винтами М6×50 мм, шайбами М6, гайками М6 торцевые панели с дверным блоком согласно просверленных отверстий.



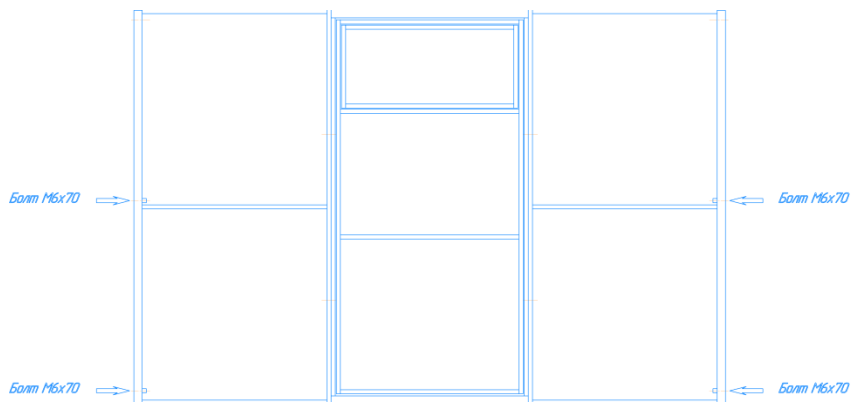
Соедините винтами М6×70 мм, шайбами М6, гайками М6 торец со стартовыми прямыми согласно просверленным в торце отверстиям.

Прикрутите к стартовым прямым соединителям стойки (с внешней стороны). Шаг должен составлять 1/0,67/0,5 м.

Соедините методом стыковки стартовые прямые соединители с прямыми деталями.

Прикрутите к собранным деталям ещё стойки согласно просверленным отверстиям.

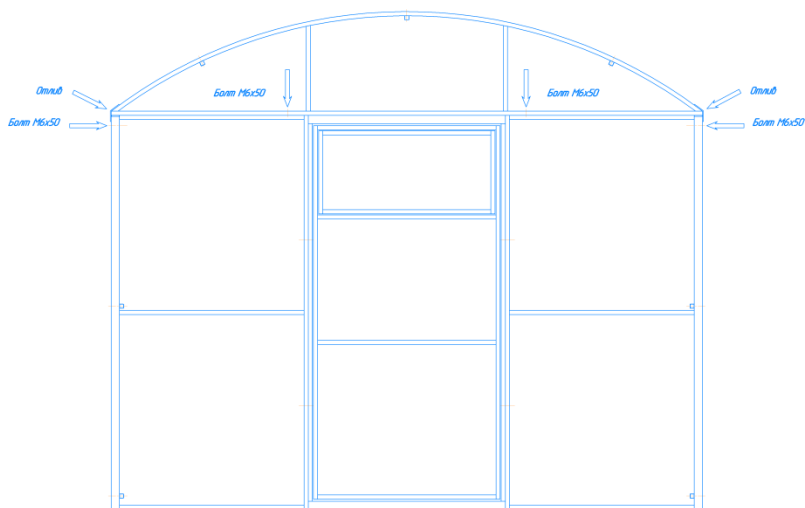
Для удлинения теплицы на 2 м используйте вставки.





Установите на получившийся каркас крышу. Соедините винтами M6×50 мм, шайбами M6, гайками M6 ферму, торцы и стойки.

Установите по бокам отливы при помощи саморезов 4,2x13.



### 4.3. Покрытие каркаса сотовым поликарбонатом.

Снимите защитную пленку с поликарбоната. Маркером отметьте лицевую сторону (она указана на защитной пленке).

**Внимание! Сотовый поликарбонат устанавливается строго лицевой стороной наружу, имеющей УФ-слой.**

Накройте каркас теплицы листами поликарбоната лицевой стороной вверх. Сначала крепится крайний лист, затем – следующие один за одним, причем листы должны располагаться таким образом, чтобы изгиб был произведён исключительно вдоль линии каналов. Панели установите таким образом, чтобы они выходили за крайние дуги приблизительно на 5 см.

Листы поликарбоната тщательно выровняйте и закрепите винтами 4,2x19 с шайбой EPDM.



Следующие листы поликарбоната между собой установите внахлест (примерно 5 см).

Обращаем Ваше внимание на то, что сотовый поликарбонат будет выступать за края каркаса.

#### **4.4. Установка теплицы**

Перед началом работ следует тщательно выровнять площадку, на которой будет стоять теплица. Выровняйте каркас путём подсыпки или углубления грунта, чтобы продольные элементы были прямолинейными, горизонтальными и параллельными между собой, и чтобы дуги были ровными при виде сбоку. Контроль за ориентацией деталей наиболее точно осуществлять с помощью строительного уровня. Проверьте шнуром или рулеткой равенство диагоналей каркаса теплицы.

Крепление теплицы к грунту осуществляется с помощью ножек, а также вбиванием металлических или деревянных колышков по обоим сторонам нижних звеньев каркаса.

Крепление ножек к теплице осуществляется либо с помощью болта, который стягивает дугу и нижний соединитель, вставляя ножку внутрь дуги, либо фиксацией саморезом 4,2 x19.

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 забетонируйте ножки теплицы.

Для установки теплицы также можно использовать деревянный каркас или бетонный фундамент.

#### **Внимание!**

**Теплица имеет парусность. Не оставляйте собранную теплицу не укрепленной в земле.**

**При установке теплицы на ветреной местности необходимо дополнительное крепление к земле подручными материалами (арматура и т.п.).**

**Участок, на котором устанавливается теплица, должен быть ровным, без существенных перепадов уровня земли.**

**Не забудьте снять упаковочную пленку!**

**На зимний период установите подпорки под дуги теплицы на случай превышения возможной снеговой нагрузки.**

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

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Покупатель: \_\_\_\_\_