

## Теплица арочного типа с покрытием из сотового поликарбоната

### Комплектация:

1. Боковина торца с форточкой и дверью – 2шт.
2. Боковина торца – 2шт.
3. Полудуги – 10шт.
4. Верхние направляющие труба 20\*20 – 8шт.
5. Нижнее основание труба 25\*25 – 4шт.
6. Соединительная балка – 2шт.
7. Соединитель трехконечный – 2шт.
8. Соединитель четырехконечный – 1шт.
9. Соединитель торца – 4шт.
10. Ручка с заверткой – 4шт.
11. Саморез кровельный с пресс шайбой – 200шт.
12. Гайка М5 для сборки каркаса – 28шт.
13. Винт М5х60 с потайной головкой – 28шт.
14. Ветровой крючок – 2шт.
15. Конек оцинкованный – 2шт.
16. Стяжные ленты – 7шт.

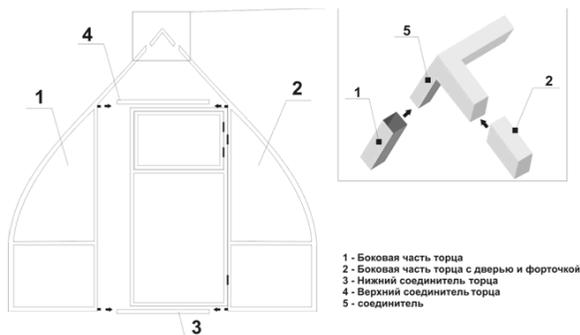
Сборку теплицы выполняют два человека в безветренную погоду с наличием следующего инструмента:

- Лопата совковая.
- Отвертка крестовая.
- Ключ гаечный 8 мм – 10 мм
- Сверло на 6 мм.
- Шуруповерт с шестигранной насадкой на 8.
- Нож строительный.
- Уровень строительный.
- Шнур для измерения диагоналей.
- Рулетка 6 м.
- Молоток.
- Стремянка.

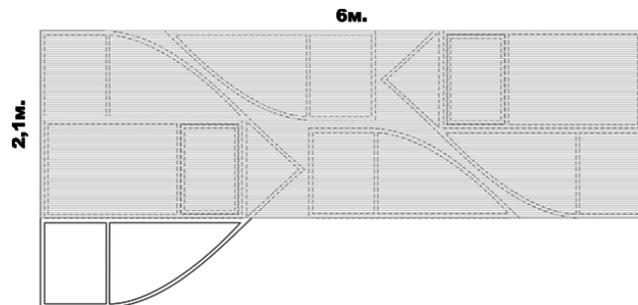
Сборку начинаем с выравнивания поверхности выбранного для установки участка. Устанавливаем фундамент для теплицы, например брус 100\*100.

Собираем торец теплицы, размещаем его на ровной поверхности таким образом, чтобы зазоры в дверях торца были одинаковые со всех сторон и прикручиваем все соединительные детали на саморезы с внутренней стороны торца, на углах дверной коробки прокручиваем через соединительные скобы, в будущем они также будут служить упорами. Далее зашиваем торец сотовым поликарбонатом, используя шуруповерт. Для облегчения монтажа поликарбоната на торец, можно предварительно просверлить отверстия в металле сверлом 3мм, либо прокрутить торец кровельными саморезами без поликарбоната.

### Сборка торцов

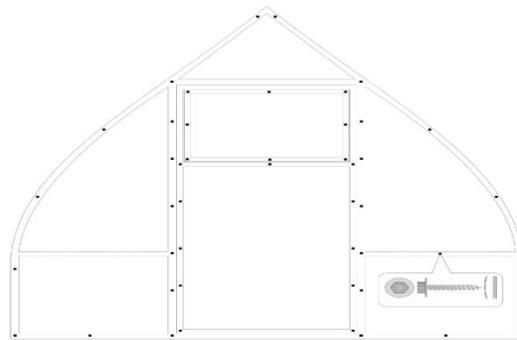


### Схема раскроя поликарбоната



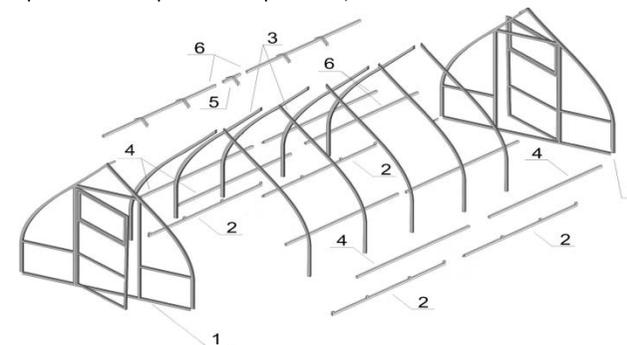
Положить торец на ровную поверхность так чтобы форточка и дверь открывались вверх. Снять прозрачную защитную пленку с листа поликарбоната (ВНИМАНИЕ!!! приложить данный лист к торцу строго определенной стороной листа вверх (если такая сторона указана на поликарбонате) так как показано на рисунке, и прикрутить его кровельными саморезами. Раскрой поликарбоната можно проводить строительным, либо обычным острым ножом.

### Крепление поликарбоната



**ВНИМАНИЕ!** Затяжку саморезов вести, не допуская деформации ребер жесткости поликарбонатной панели. В случае деформации ребер жесткости необходимо ослабить затяжку винта вплоть до восстановления панелью своей формы. Строительным, либо обычным острым ножом обрезать выступающие части поликарбоната за арочную часть, затем прорезать проем форточки и двери. Ручки устанавливаются на торцы (дверь и форточка) снаружи поликарбоната, замки устанавливаются на торцы (дверь и форточка) внутри. Ручки для дверей необходимо закрепить при помощи саморезов по металлу, либо болтами, предварительно просверлив отверстия.

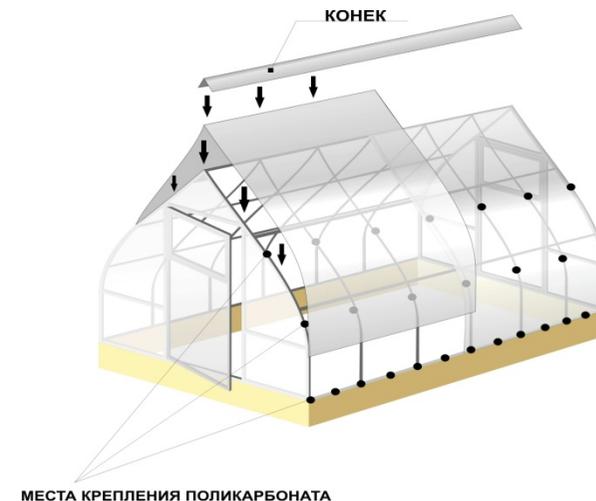
Далее собираем каркас теплицы. Первым делом собираем основание теплицы и закрепляем к фундаменту при помощи саморезов, либо гвоздей. Основание теплицы крепиться по наружному периметру (краю) фундамента. При использовании бруса, необходимо окопать фундамент землей для предотвращения переворачивания или смещения теплицы под действием сильного ветра, устанавливаем торцы и дуги, потом скрепляем их верхними направляющими.



1. Торцы с дверью и форточкой
2. Основание
3. Дуги
4. Верхние направляющие
5. Соединитель
6. Соединительная балка

**МОНТАЖ ПОЛИКАРБОНАТА** Монтаж поликарбоната начинается с краев теплицы при помощи шуруповерта и производится следующим способом: На дуги и торец уложить лист поликарбоната лицевой стороной вверх, предварительно сняв с него прозрачную защитную пленку с внутренней стороны листа. Поликарбонат ложится таким образом, чтобы край листа выступал над верхней частью торца на 40-50 мм. Уложенный материал закрепить кровельными саморезами по образующей поверхности дуги, так как представлено на (рис.5)

### Рис. 5 Крепление листов поликарбоната



Обратите внимание, при креплении поликарбоната к каркасу, необходимо соблюдать направление крепления, т. е. например, крепить поликарбонат, по дуге, например, слева направо, слегка натягивая и проглаживая его для предотвращения образования пузырей между дугой и поликарбонатом. А крепить поликарбонат сначала у основания дуг с двух сторон, а потом сверху неправильно. Соединение поликарбонатных листов на теплице происходит внахлест примерно на 10 см. и соответственно закреплять место соединения необходимо двух листов одновременно

При необходимости выступающий поликарбонат ниже основания обрезать ножом. Соты поликарбоната можно заклеить скотчем, либо закрыть специальным U-образным профилем (в комплект поставки не входит), во избежание образования испарины и проникновения насекомых.

**УСТАНОВКА СТЯЖНЫХ ЛЕНТ**, действия по установке лент аналогично действиям по монтажу поликарбоната с той разницей, что крепление поликарбоната саморезом, осуществляется через оцинкованную ленту, этот передовой способ крепления, обеспечивает большую устойчивость к ветрам, предотвращает прорыв поликарбоната, и удерживает листы поликарбоната по всей дуге теплицы. Концы стяжных лент рекомендуется крепить к фундаменту теплицы.

#### **Требования к условиям эксплуатации:**

Теплица в покрытом состоянии рассчитана на любую снеговую нагрузку и ветер скоростью не более 20м/с.

При наличии сильных ветров необходимо предусмотреть дополнительное крепление к земле теплицы с фундаментом (например, закрепить забитыми в землю металлическими штырями).

#### **ВНИМАНИЕ**

Собранная теплица должна быть установлена на предварительно подготовленную ровную утрамбованную поверхность по периметру основания во избежание получения деформации каркаса. Установка теплицы на мерзлый грунт запрещается.

Покрытие теплицы на зимний период снимать не нужно.

#### **Гарантийные обязательства:**

Гарантия на собираемость каркаса и прочность теплицы – 3 года с момента приобретения. Срок эксплуатации изделия – от 10 лет.

Гарантийные обязательства действуют только в случае соблюдения требований условий эксплуатации, написанных в инструкции раздел «Требования к условиям эксплуатации».

Предприятие – изготовитель несет ответственность за качество продукции в соответствии с ГК РФ. Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию теплицы, не ухудшающих её потребительских качеств.

#### **Оцинкованная теплица**

«КУПОЛ» в форме купола 3х4м

Паспорт и инструкция по сборке



\*теплица, изображенная на рисунке, может не совпадать с приобретенной конструкцией

#### **Внимание!**

Перед сборкой и использованием, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по сборке и эксплуатации!