

## Теплица арочного типа с покрытием из сотового поликарбоната

### Комплектация:

1. Торцы с форточкой и дверью – 2шт
2. Дуги-фермы – 3шт
3. Верхние направляющие труба 20\*20 – 10шт
4. Нижнее основание труба 20\*20 – 4шт
5. Ручка завертки – 4шт
6. Саморез кровельный с пресс шайбой – 150шт
7. Гайка М5 для сборки каркаса – 25шт
8. Винт М5х60 с потайной головкой – 25шт
9. Ветровой крючок – 2шт

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

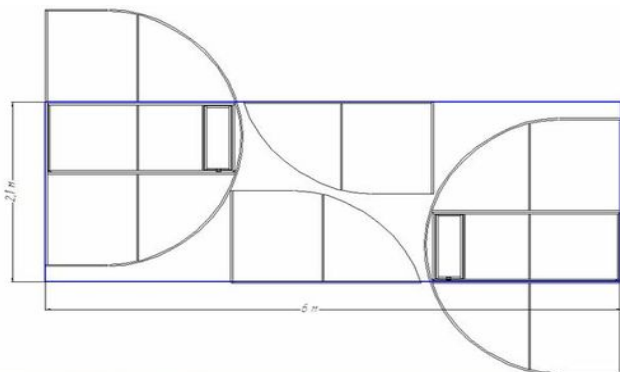
- Лопата совковая.
- Отвертка крестовая.
- Ключ гаечный 8 мм – 10 мм
- Сверло на 6 мм.
- Шуруповерт с шестигранной насадкой на 8.
- Нож строительный.
- Уровень строительный.
- Шнур для измерения диагоналей.
- Рулетка 6 м.
- Молоток.

Для покрытия рекомендуется использовать сотовый поликарбонат 2,1х6 метров толщиной 4мм в количестве –3 листов.

Сборку начинаем с выравнивания поверхности выбранного для установки участка, так чтобы высота неровностей была не более 5 см. Устанавливаем фундамент для теплицы, например брус 100\*100.

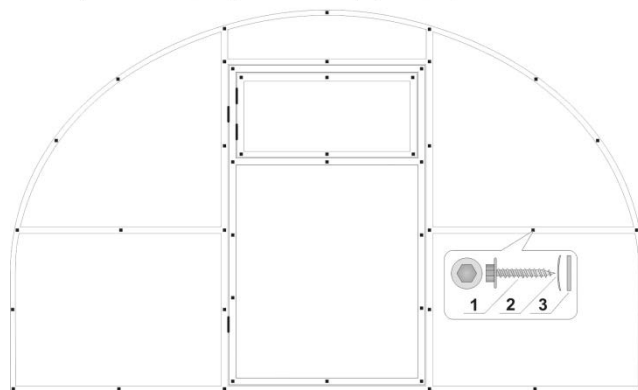
Перед сборкой и установкой каркаса, необходимо закрыть торцы сотовым поликарбонатом, используя шуруповерт. Для облегчения монтажа поликарбонатом на торце, можно предварительно просверлить отверстия в металле сверлом 3мм, либо прокрутить торец кровельными саморезами без поликарбоната (рис. 2).

Рис.1 Сема раскрой 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 1, и прикрутить его кровельными саморезами. Схема крепления саморезов представлена точками на рисунке №2. Раскрой поликарбоната можно проводить строительным, либо обычным острым ножом.

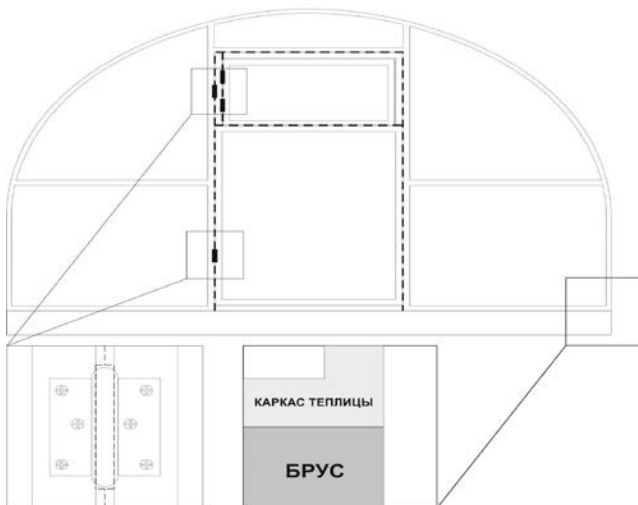
Рис. 2 Крепление поликарбоната на торце теплицы



1. Саморез, 2. Шайба, 3. Резиновая прокладка

**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 (рис.3)

Рис.3 Схема вырезов для двери и форточки

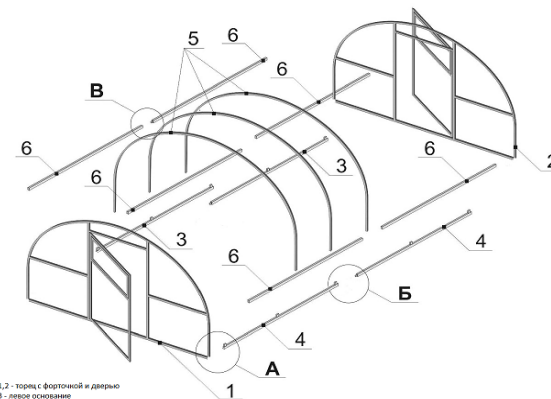


Особое внимание необходимо уделить местам крепления дверных петель

Рис. 3а Размещение каркаса на фундаменте

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 (в комплект поставки не входят) (Внимание!!! Основание теплицы крепиться по наружному периметру (краю) фундамента. В случае использования в качестве фундамента деревянного бруса, необходимо окопать фундамент землей для предотвращения переворачивания или смещения теплицы под действием сильного ветра), устанавливаем торцы и дуги, потом скрепляем их верхними направляющими (рис.4)

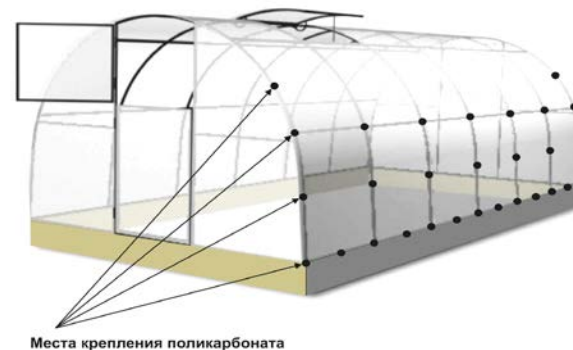


- 1,2 - торец с форточкой и дверью
- 3 - левое основание
- 4 - правое основание
- 5 - дуги
- 6 - верхние направляющие
- A - торец одевается на закрепленное основание
- B - основание соединяется по длине
- В - направляющие соединяются по длине

### 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



Места крепления 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 (в стандартный комплект поставки не входят), 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 снеговую нагрузку не более 120кг/кв.м 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.

#### **Гарантийные обязательства:**

Гарантия на собираемость каркаса и прочность теплицы – 1 год 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.

Теплица арочного типа

«Лучшая» (VIP) 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!