

Паспорт и руководство по сборке теплицы «Заря Основа» и «Заря Основа усиленная»

Технические характеристики теплицы

- Размеры теплицы из поликарбоната — Ширина 3.0 м, Высота 2.1 м, Длина 4.0 м / 6.0 м / 8.0 м ...
- Каркас теплицы — Цельносварная оцинкованная труба 20x40
- Расстояние между дугами — 1 метр
- Кол-во продольных стяжек — 5 - 7 шт.(зависит от комплектации)Вместе с основанием.
- Снеговая нагрузка теплицы — до 220 кг.
- Открывающиеся элементы — С каждой стороны торца расположены форточка и дверь.
- Комплектация — Петли, завертки, ручки
- Крепление — Для соединения продольных стяжек используется надежное крепление краб-система на 4 болтах.

Комплектация теплицы 4-х метрового каркаса (5 стяжек)

Дуги	3шт
Торец (фронтон)	2шт
Дверь	2шт
Форточка	2шт
Основание теплицы. Состоит из направляющих , труба по 2м	4шт
Продольные стяжки, по 1м	12шт
Крепление (краб-система) 5 стяжек / 7 стяжек	Х-образные – 18 шт / 30 шт Т-образные – 12 шт / 20 шт
Фурнитура и метизы	Петли – 8шт, Ручки – 4шт, Завертки – 4шт, Саморезы, болты, гайки

Комплектация добора 2-х метрового каркаса

Дуги	2 шт.
Основание теплицы. Состоит из направляющих, труба по 2 м	2 шт.
Продольные стяжки по 1 м - 5 стяжек / 7 стяжек	6шт / 8 шт
Крепление (краб-система) - 5 стяжек / 7 стяжек	Х-образные – 12 шт / 20 шт

Шаг 1. Фундамент

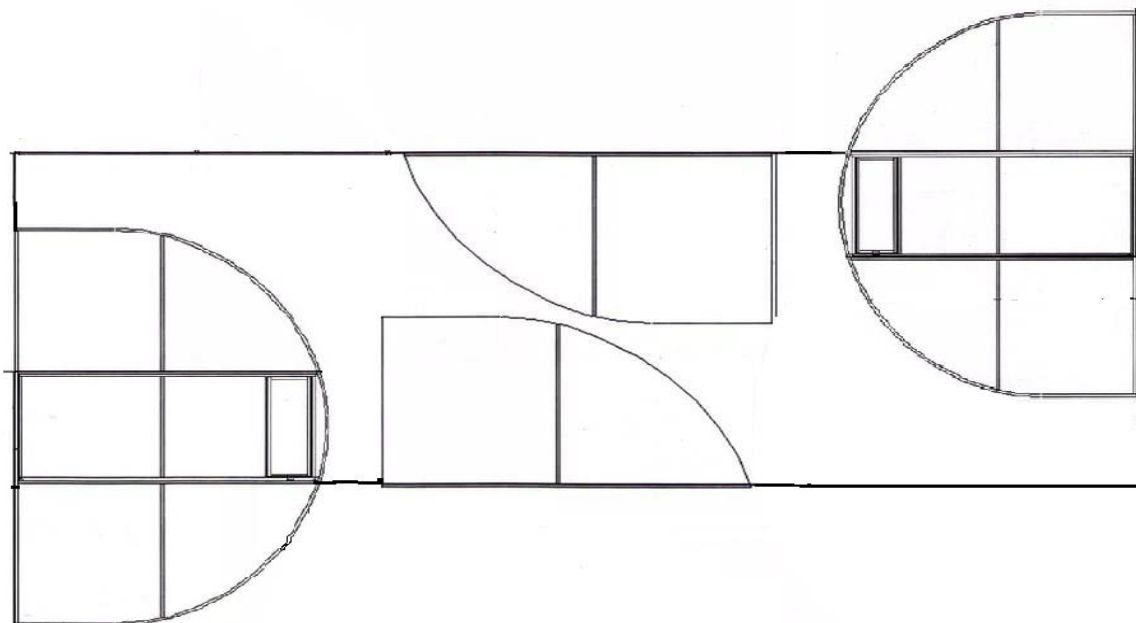
Для устойчивости конструкции рекомендуем устанавливать теплицу на фундамент. Самый простой вариант сделать фундамент из бруса, который имеет сечение не менее 100x100 мм. Непосредственно перед устройством фундамента из любого бруса– материал нужно обработать антисептиками и прочими современными пропиточными материалами, предотвращающими гниение и атаки грызунов и насекомых. Устанавливать и собирать теплицу необходимо на ровной поверхности. Установите брус так, чтобы по ширине от внешнего края до края было ровно 3 метра. Далее выровняйте углы и скрепите между собой брус металлическими уголками с помощью саморезов.

Шаг 2. Раскрой поликарбоната для торцов.

1) Положите торец на ровную поверхность и закрепите 2 петли на двери и 2 петли на форточке с помощью саморезов.

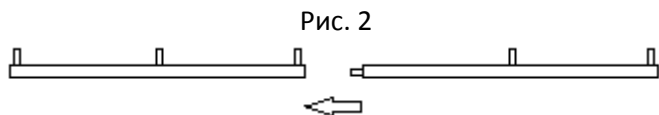
Для раскроя поликарбоната на два торца, Вам понадобится один лист поликарбоната размером 2,1х6 м. Прикладываем поликарбонат сначала на один торец. Обратите внимание, что поликарбонат должен покрывать дверь и правую часть торца. Снизу торца делаем припуск примерно 4см. Фиксируем на кровельные саморезы и затем с помощью малярного ножа как показано на (рис. 1) обрезаем поликарбонат. Аналогично обрезаем поликарбонат на втором торце. Оставшейся поликарбонат прикладываем на левую часть одного торца, фиксируем на саморезы и обрезаем. Аналогично кроим поликарбонат на второй торец.

Рис. 1



Шаг 3. Сборка каркаса

1) Сборка каркаса начинается с установки основания. Соедините двухметровые направляющие (рис 2) между собой по принципу «папа-мама».



2) Закрепите направляющие к брусу с помощью саморезов.

3) Установите дуги и торцы на уже собранные направляющие по принципу «папа-мама».

4) Подготовьте продольные стяжки и крепление «Краб-система» Х-образные (рис 3) и Т-образные (рис 4).

Рис. 3



Рис. 4



Крепление Краб-система состоит из двух стальных оцинкованных пластин, которые соединяют элементы каркаса теплицы (дуги и продольные стяжки). Пластины прижимаются и затягиваются друг к другу с помощью оцинкованных болтов. Таким образом, обеспечивается надежная фиксация элементов каркаса теплицы. Данное соединение обеспечивает дополнительную жесткость и высокую прочность каркаса. Способствует выдерживать большие снеговые нагрузки.

5) Для соединения продольных стяжек с торцами, используйте Т-образные крепления. Для соединения дуг между собой, используйте Х-образные крепления. При стягивании продольных стяжек, обратите внимание, чтобы не было зазора, трубы должны прилегать вплотную.

Шаг 4. Монтаж поликарбоната на теплицу

1) Перед монтажом снимите пленку с двух сторон поликарбоната. Обратите внимание, что с наружной стороны сотового поликарбоната имеется защитный ультрафиолетовый слой. Он защищает пластик от негативного воздействия солнечных лучей. На внешней стороне с защитным слоем обычно находится защитная пленка с логотипом производителя (маркировкой). После снятия защитной пленки, рекомендуем поставить фломастером отметку на наружной стороне, чтобы в дальнейшем не перепутать расположение листа.

2) Монтаж поликарбоната следует начинать с торцевой стороны. Покрываем каркас поликарбонатом. Кладем поликарбонат на теплицу защитным слоем вверх. Расположите лист поликарбоната на дуги таким образом, чтобы с торцевой стороны был припуск примерно 5см. Равномерно выровняйте поликарбонат по низам каркаса. После этого зафиксируйте поликарбонат со стороны торца и низов с помощью кровельных саморезов. (Для того чтобы легче было крепить поликарбонат на саморезы, можно заранее на каркасе просверлить отверстия)

3) Второй лист поликарбоната и последующий устанавливаем внахлест с предыдущем также на 5см и фиксируем на саморезы.

Шаг 5. Установка ручек

- 1) Сверлим отверстия на дверях и форточках.
- 2) С внутренней стороны устанавливаем завертки на саморезы.
- 3) С внешней стороны устанавливаем ручки на саморезы.

Поздравляем! На этом сборка теплицы закончена! Желаем Вам хорошего урожая!