

Теплица арочного типа с покрытием из сотового поликарбоната

Комплектация:

1. Торцы с форточкой и дверью – 2шт
2. Дуга – 3шт
3. Верхние направляющие труба 20*20 – 6шт
4. Нижнее основание труба 25*25 – 4шт
5. Ручка завертки – 4шт
6. Саморез кровельный с пресс шайбой – 150шт
7. Гайка М5 для сборки каркаса – 15шт
8. Винт М5х60 с потайной головкой – 15шт
9. Ветровой крючок – 2шт

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

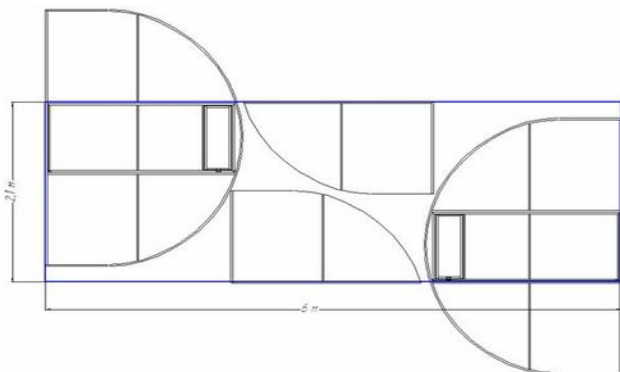
- Лопата совковая.
- Отвертка крестовая.
- Ключ гаечный 8 мм – 10 мм
- Сверло на 6 мм.
- Шуруповерт с шестигранной насадкой на 8.
- Нож строительный.
- Уровень строительный.
- Шнур для измерения диагоналей.
- Рулетка 6 м.
- Молоток.

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.

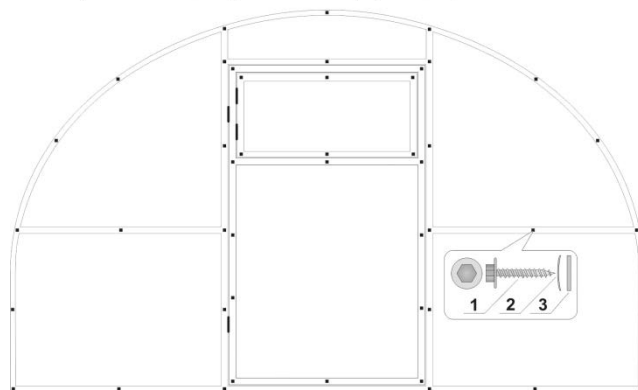
Перед сборкой и установкой каркаса, необходимо закрыть торцы сотовым поликарбонатом, используя шуруповерт. Для облегчения монтажа поликарбоната на торец, можно предварительно просверлить отверстия в металле сверлом 3мм, либо прокрутить торец кровельными саморезами без поликарбоната (рис. 2).

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.

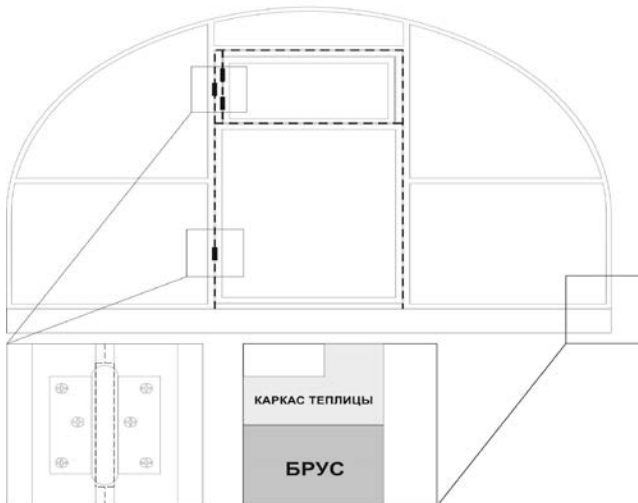
Рис. 2 Крепление поликарбоната на торце теплицы



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

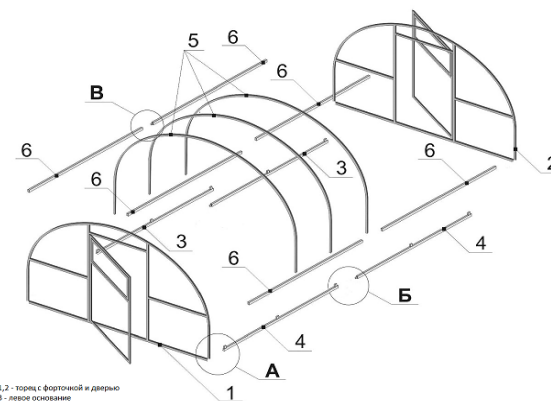


Особое внимание необходимо уделить местам крепления дверных петель

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)

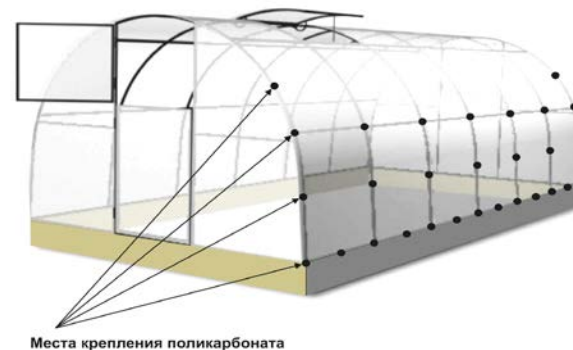


- 1,2 - торцы с форточкой и дверью
- 3 - левое основание
- 4 - правое основание
- 5 - дуги
- 6 - верхние направляющие
- A - торец одевается на закрепленное основание
- B - основание соединяется по длине
- В - направляющие соединяются по длине

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 80кг/кв.м и ветер скоростью не более 15м/с.

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

В случае сильных снегопадов и возникновении «Снежной шапки» на покрытии теплицы толщиной более 15см, необходимо регулярно аккуратно производить очистку от накопившегося снега, путем сметания, а также, после каждого снегопада.

ВНИМАНИЕ! В связи с возможными чрезмерными снеговыми нагрузками в зимний период или невозможностью производить очистку от снега, рекомендуется укреплять центральный стрингер T-образными деревянными упорами (в комплект поставки не входят, изготавливаются покупателем самостоятельно), расположив их внутри теплицы через каждые 2 метра.

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, при условии, что высота снежного покрова рядом с теплицей не превысит 1 метра, а на поверхности теплицы толщина покрова не более 15 см.

Гарантийные обязательства:

Гарантия на собираемость каркаса и прочность теплицы — 1 год с момента приобретения. Срок эксплуатации изделия — от 10 лет.

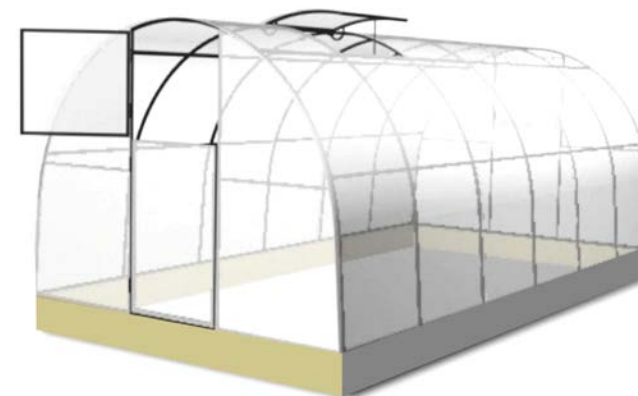
Гарантийные обязательства действуют только в случае соблюдения требований условий эксплуатации, написанных в инструкции раздел «Требования к условиям эксплуатации».

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

«СТАНДАРТ» 3(2,5)х4м

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!