

Паспорт и инструкция по сборке и установке
 Теплица арочного типа «Южанка Киновская», база 3/4 м, удлинение 3х2 м, труба 20х20



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

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

Комплектация:

	База 3х4		Удлинение 2м.	
	Шаг дуг 1 м	Шаг дуг 0,65 м	Шаг дуг 1 м	Шаг дуг 0,65 м
Торцы с форточкой и дверью	2	2	0	0
Дуга 20х20 мм	3	5	2	3
Верхние направляющие труба 20х20	6	6	3	3
Нижнее основание труба 20х20	4	4	2	2
Ручка завертки	4	4	0	0
Саморез кровельный .	120	120	20	20
Гайка М5 для сборки каркаса	15	21	6	9
Винт М5х60	15	21	6	9
Шайба	15	21	6	9

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

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

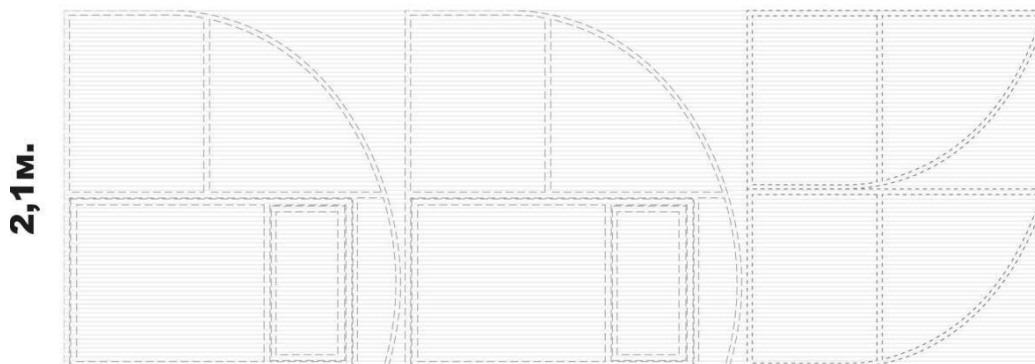
Для покрытия рекомендуется использовать содовый поликарбонат 2,1х6 метров толщиной 3,5-4 мм.

Сборку начинаем с выравнивания поверхности выбранного для установки участка, так чтобы высота неровностей была не

более 5 см. Устанавливаем фундамент для теплицы, например доска 50*100, либо брус 100*100, 150*100, либо металлический фундамент сваи (якоря).

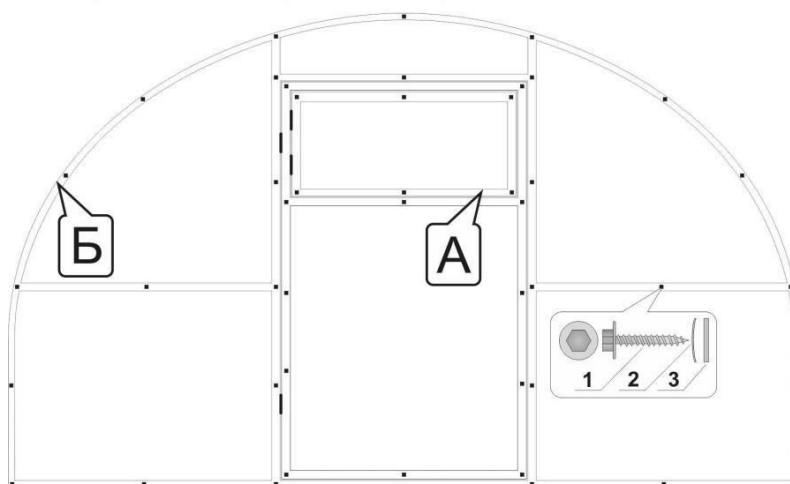
Перед сборкой и установкой каркаса, необходимо закрыть торцы сотовым поликарбонатом, используя шуруповерт. Для облегчения монтажа поликарбоната на торец, можно предварительно просверлить отверстия в металле сверлом 3 мм, либо прокрутить торец кровельными саморезами без поликарбоната (рис.2).

Рис.1. СХЕМА РАСКРОЯ ПОЛИКАРБОНАТА
6м.



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.

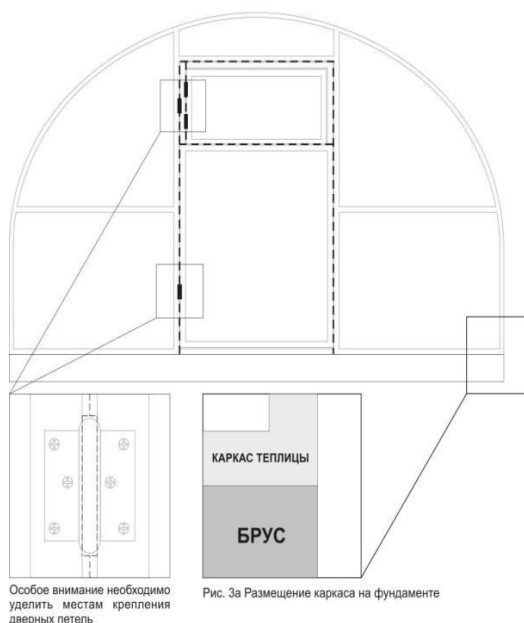
Рис. 2 Крепление поликарбоната на торце теплицы



1. Саморез, 2. Шайба, 3. Резиновая прокладка, А,Б - рис. 4

Внимание! Затяжку саморезов вести, не допуская деформации ребер жесткости поликарбоната. В случае деформации ребер жесткости необходимо ослабить затяжку винта вплоть до восстановления поликарбонатом 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



Ручки-завертки устанавливаются на торцы (дверь и форточка) снаружи поликарбоната

Ручки для дверей необходимо закрепить при помощи саморезов ПШС, 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 (рис.3а). В случае использования в качестве фундамента деревянного бруса, необходимо окопать фундамент землей для предотвращения переворачивания или смещения теплицы под действием сильного ветра)**, устанавливаем дуги, и скрепляем их верхними направляющими, затем присоединяем торцы.

Монтаж поликарбоната на дугах.

Монтаж поликарбоната начинается с краев теплицы при помощи шуруповерта и производится следующим способом: при помощи рулетки производим замер внешней образующей дуги, включая оба основания.

Полученный размер отрезаем на ровной поверхности по линейке от листа сотового поликарбоната с небольшим запасом – около 10 см.

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. **УСТАНОВКА СТЯЖНЫХ ЛЕНТ (в комплект 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 (рис. 8).

Уложенный материал закрепить кровельными саморезами по образующей поверхности дуги так, как представлено на рисунке 7.

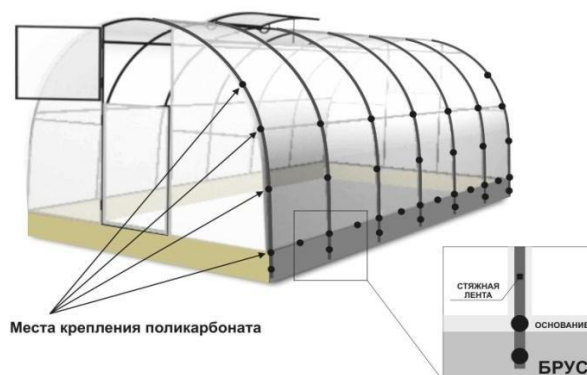


Рис.7 Крепление листов поликарбоната

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 препятствия образования пузырей между дугой и поликарбонатом. А крепить поликарбонат сначала у основания дуг с двух сторон, а потом вверху 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.

Рис.8 Крепление стяжных лент



Требования к условиям эксплуатации:

Теплица в покрытом состоянии рассчитана на снеговую не более 100кг/кв.м нагрузку и ветер скоростью не более 20 м/с. При наличии сильных ветров или обильного снега необходимо предусмотреть дополнительное крепление к земле теплицы с фундаментом (например, закрепить забитыми в землю металлическими штырями). И регулярно счищать снег во избежание деформации каркаса или поликарбоната теплицы.

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

Покрытие теплицы на зимний период снимать не нужно

Гарантийные обязательства:

Гарантия на собираемость каркаса –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.