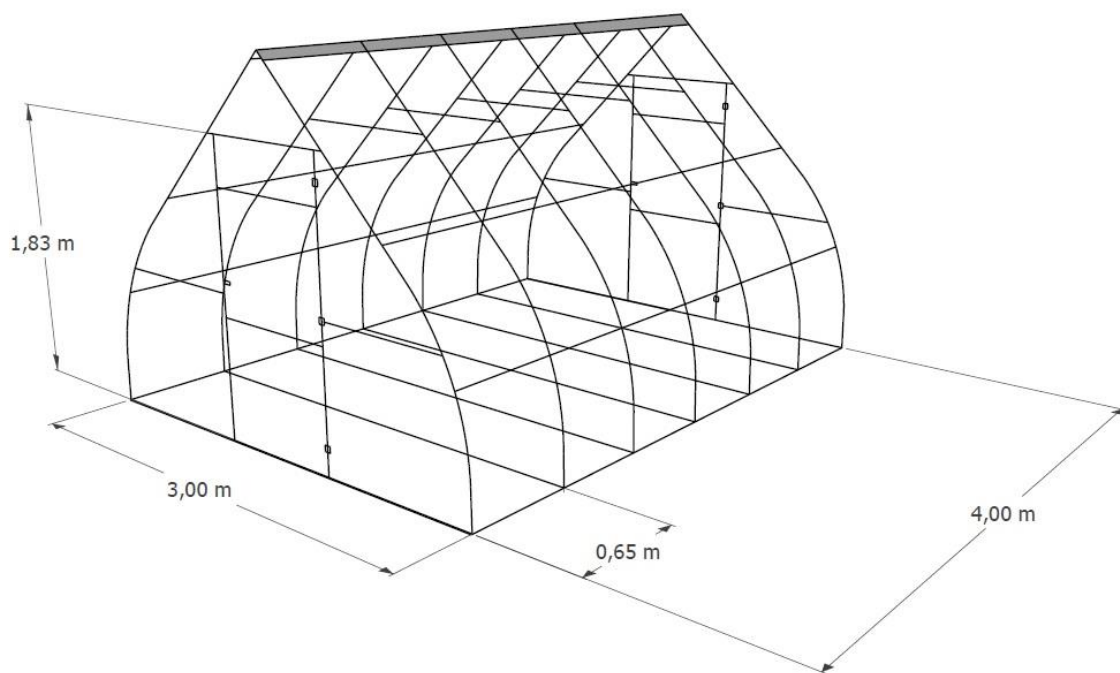




**Теплица «AZT Капелюша» 4х3х2,34м, 6х3х2,34м, 8х3х2,34м
(соединение «саморез»)
шаг 0,65м и 1 м между дугами**



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку теплицы, которая прослужит не один десяток лет,
при условии её правильной эксплуатации!

**ПЕРЕД СБОРКОЙ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННУЮ
ИНСТРУКЦИЮ!**

Металлоконструкция каркаса защищена от коррозии, так как изготовлена из оцинкованной трубы, размер сечения дуги 20х20мм., перемычки 20х20 мм. Каркас поставляется в разобранном виде. Для обеспечения Каркас теплицы собирается с помощью соединения «краб система». Предусмотрено наличие двух дверей и форточек для улучшения проветривания теплицы. Покрытие на зиму снимать не нужно.

Производитель:
Александровский завод теплиц
Пермский край, г. Александровск, ул. Ким, д. 35
Тел: 8-912-061-65-55

Рекомендации по сборке теплицы

Для обеспечения долговечности эксплуатации теплицы рекомендуется устанавливать ее на предварительно подготовленную основу – фундамент, изготавливаемый исходя из ее размеров по периметру основания, например из бруса 100х100 мм предварительно обработанного антисептической жидкостью, что снизит воздействие влаги открытого грунта и защитит от коррозии. Также это значительно упростит сборку. Прикрепить каркас теплицы к фундаменту при помощи саморезов для предотвращения опрокидывания при сильных порывах ветра и ураганах. Фундамент необходимо зафиксировать к земле с помощью якорей, забиваемых в грунт с внутренней стороны бруса по углам и закрепляемых на саморезы по дереву 75мм. После установки теплицы, окопайте брус снаружи, чтобы ветер не проникал внутрь. Установка теплицы без основания в мерзлый грунт категорически запрещена.

При сборке теплицы необходимо иметь шуруповерт, шестигранную головку на 8мм для кровельных саморезов, крестовую биту для саморезов, строительный уголок для выравнивания углов теплицы под 90° (что в дальнейшем упростит монтаж покрытия), а также строительный нож, можно также использовать электролобзик или болгарку для раскроя поликарбоната.

Предварительная сборка элементов каркаса теплицы должна производиться без затягивания соединений, для легкого исправления возможных ошибок при сборке. Окончательная затяжка (протяжка) винтовых соединений и закручивание дублирующих саморезов на перемычках производится после сборки всего каркаса. После чего он приобретает достаточную жесткость.

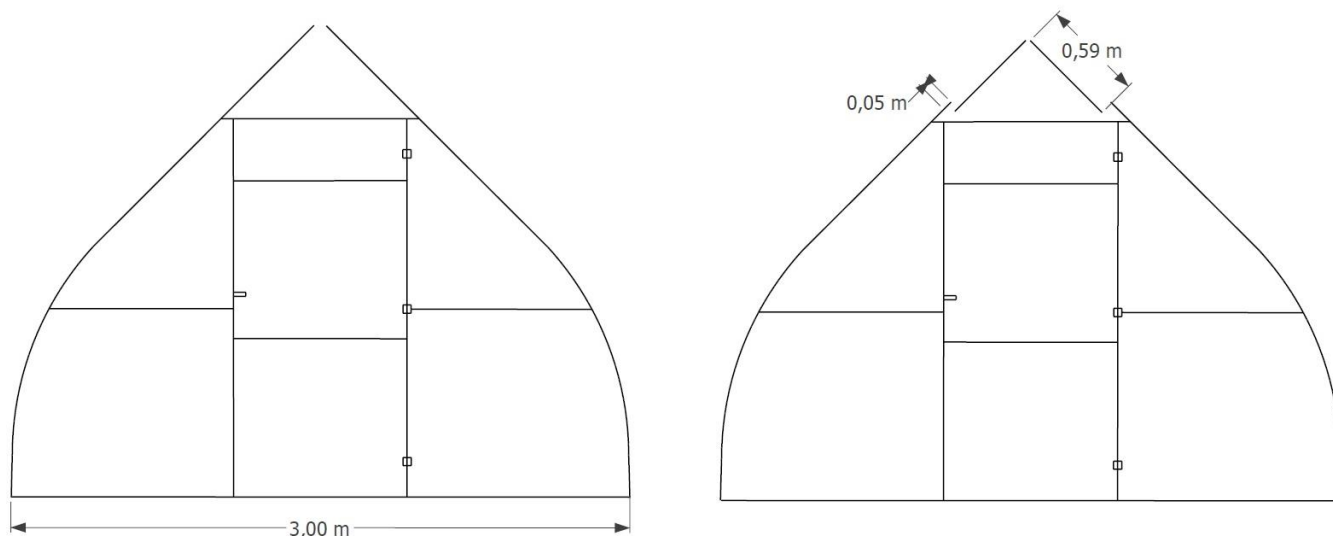
Сотовый поликарбонат устанавливается защитной от ультрафиолетовых излучений стороной наружу (к солнцу). Защитный слой имеет сторона с наклейкой от производителя, либо с цветной защитной пленкой. Внутренняя сторона защищена прозрачной защитной пленкой. После разметки листа (до резки) необходимо пометить маркером защитную сторону на каждой вырезаемой части покрытия. Защитную пленку следует снимать с уже раскроенного покрытия непосредственно перед монтажом. После снятия пленки обе стороны выглядят практически идентично.

Сборка теплицы

1. Каркас

А) Торец

Торец цельносварной, с встроенной форточкой и дверью, за исключением верхней части кровли для удобства транспортировки (рисунок ниже)



Состав разборного торца:

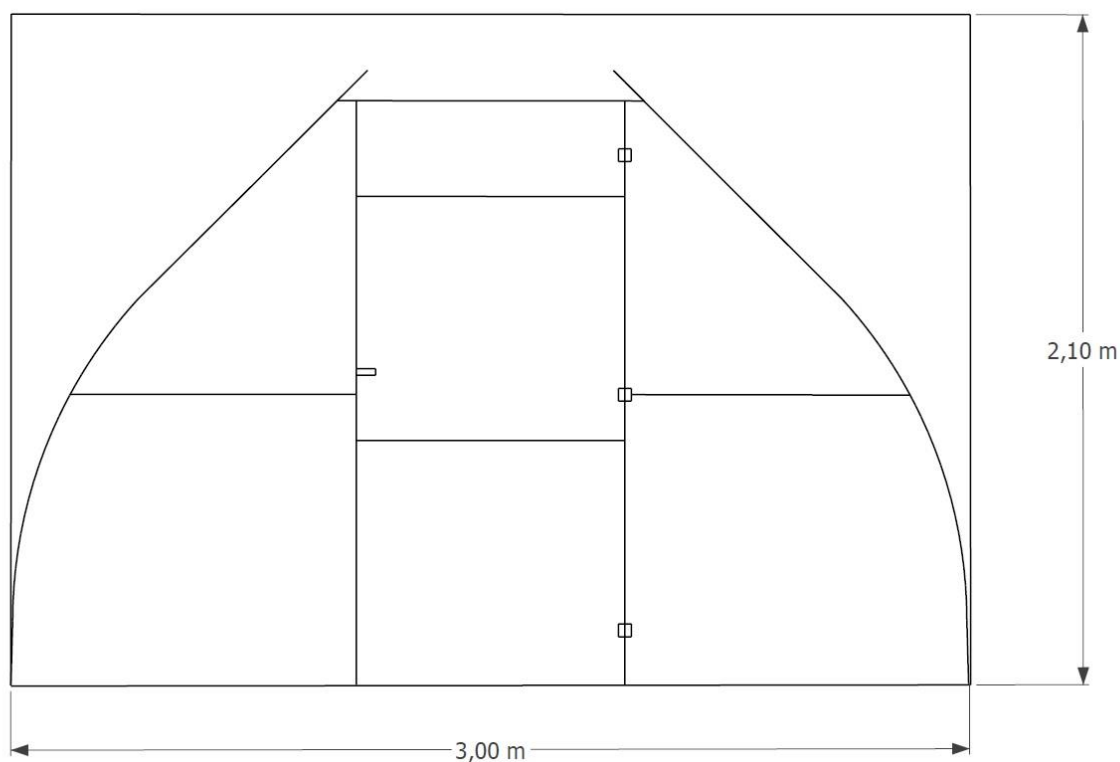
- 1) Один основной элемент торца с приваренной дверью с встроенной форточкой внутри;
- 2) 2 элемента кровли длиной 0,59 метра для увеличения высота и достижения угла ската в 90 градусов

Для сборки торцевых частей каркаса соедините между собой основной элемент торца с двумя элементами кровли (труба в трубу) и зафиксируйте их кровельными саморезами 19 мм.

Ни в коем случае не устанавливайте элементы кровли до установки конька!

После сборки торцов необходимо заранее осуществить монтаж поликарбоната!

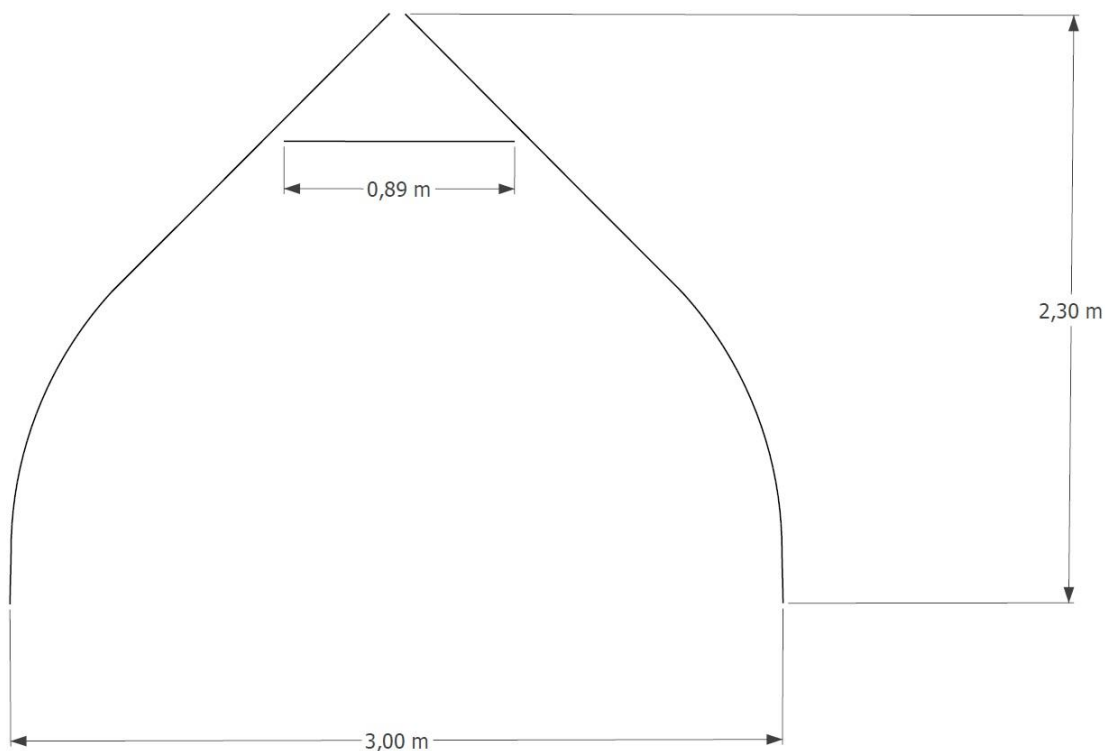
Первый лист сотового поликарбоната 2,1мх6м необходимо приложить горизонтально к торцу, расположенному на ровной горизонтальной поверхности. Лист закрепить кровельными саморезами 25мм на каркасе теплицы, и точно по наружному краю торца каркаса вырезать поликарбонат, **верхняя часть поликарбоната остается нетронутой, для дальнейшего закрепления поликарбоната к элементам кровли.** Отрезанную часть СПК 3х2,1 м прикладываем на второй торец и выполняем раскрой, описанный ранее. Лист закрепить саморезами на каркасе теплицы. (рисунок ниже)



Прикрутите кровельными саморезами 19 мм заготовки на форточки установите ручку (проделав отверстие в двери). Затем в прикрепленном к торцу листе СПК необходимо вырезать дверь вдоль стойки дверного проема с навесами между рамкой двери и аркой дверного проема, а в нижней части двери лист должен полностью закрывать порог. Форточка вырезается по середине наружной рамки. Прикрутите крючок с петлями к форточке (**под небольшим углом**) кровельным саморезом 19 мм. **Крючок фиксирует как форточку, так и дверь в открытом состоянии.**

Б) Дуга

Дуги состоят из двух зеркальных половин (рисунок ниже)

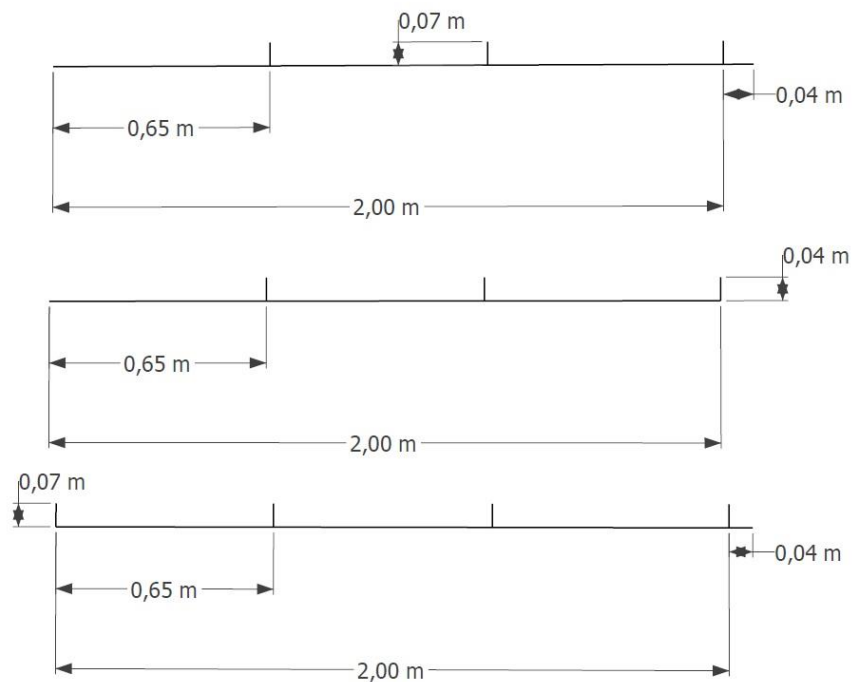


Состав разборной дуги:

- 1) 2 элемента дуг;
- 2) 1 ребро жесткости длиной 0,89 метра (рез под углом) - **приобретается дополнительно**

В) Сборка полов

На заранее выставленный фундамент (брус 100*100 мм), выкладываются полы для дальнейшей установки на них торцов и дуг. Пол длиной 2 метра имеет наваренные чопики (с различным шагом 0,65 и 1 метр в зависимости от комплектации вашего каркаса) для соединения между собой, а также для вставки в него торцов и дуг. (рисунок ниже)



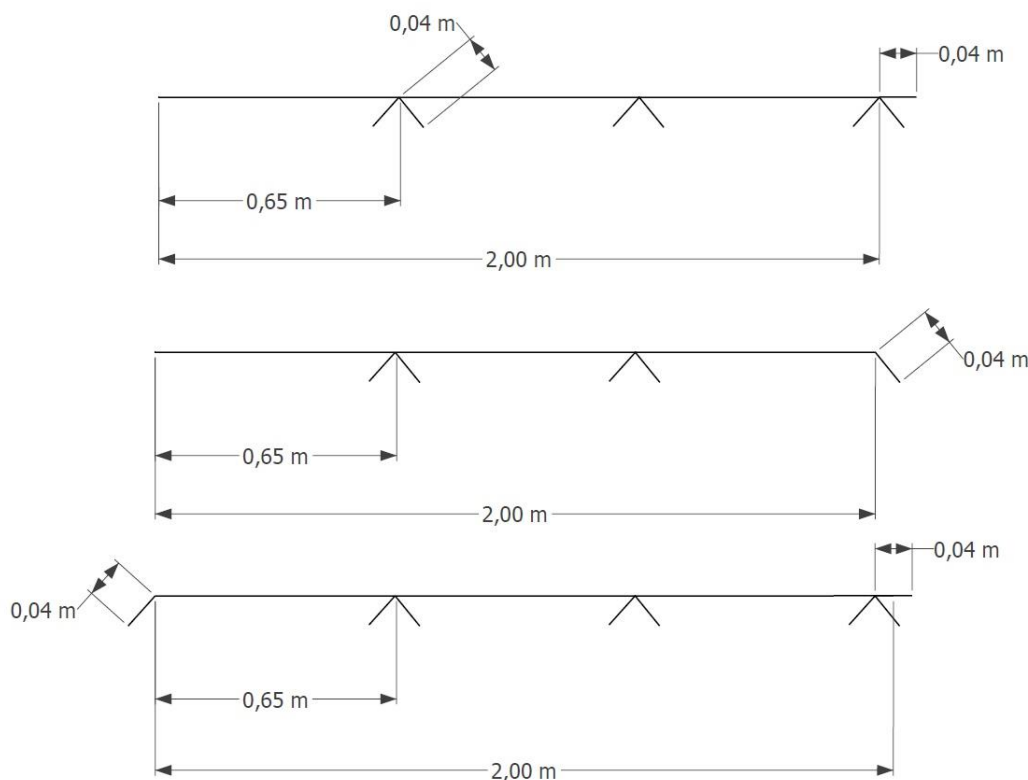
После того как вы выставили пол на брус и соединили его между собой труба в трубу, вам необходимо соединить полы с торцами (без установленной кровли) и зафиксировать их между собой **кровельным саморезом 19 мм**. В результате у вас получится:

- 1) **Выставленный фундамент (брус 100x100);**
- 2) **Собранные полы, выставленные на фундаменте;**
- 3) **Вставленные в полы торцы (без установленной кровли).**

Далее связываем полы с брусом посредством кровельного самореза 70 мм.

Г) Установка конька с шипами

Конек с шипами имеет длину 2 метра (с различным шагом 0,65 и 1 метр в зависимости от комплектации вашего каркаса) с наваренными под углом чопиками для вставки его в торцы и дуги. (рисунок ниже)



Соедините конек между собой (труба в трубу).

Далее необходимо соединить элементы кровли торцов с торцом (труба в трубу) и зафиксировать кровельным саморезом 19 мм.

После соедините торцы (с увеличением кровли) с коньком с шипами (труба в трубу) и зафиксируйте кровельным саморезом 19мм.

На данном этапе у вас получится следующая конструкция:

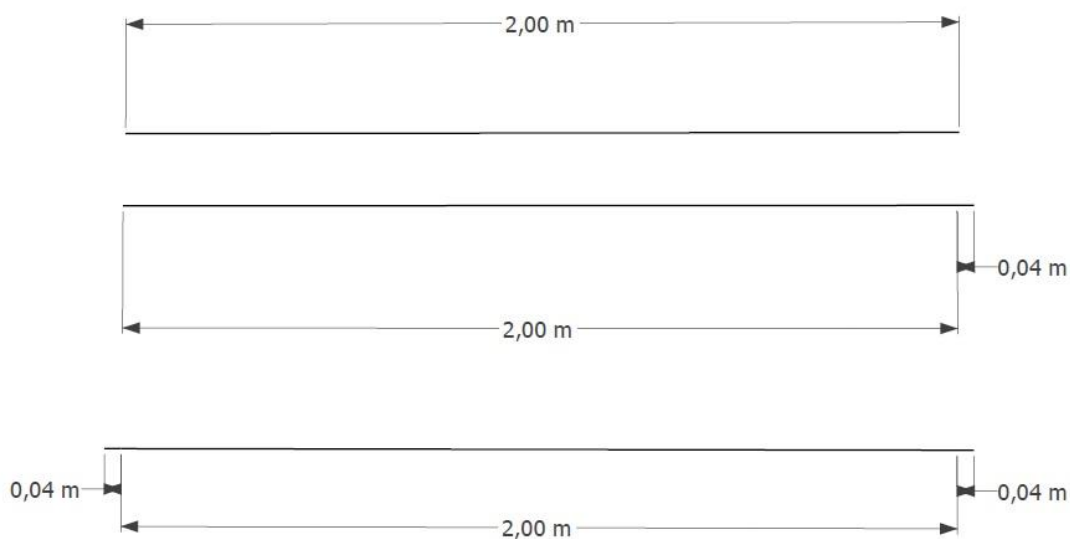
- 1) **Установленный фундамент (брус 100x100);**
- 2) **Установленный пол, связанный с брусом;**
- 3) **Установленные торцы, связанные с полом;**
- 4) **Установленный конек, связанный с торцами.**

Д) Установка дуг.

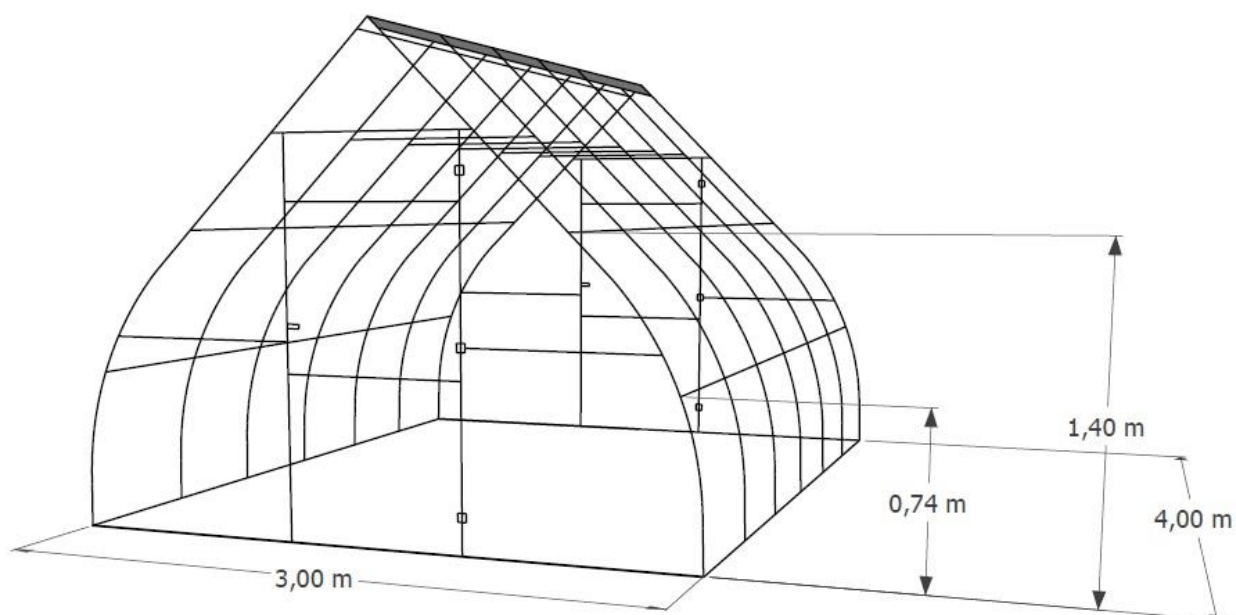
Элементы дуг (пункт Б), необходимо соединить с полом и коньком (труба в трубу) и зафиксировать между собой кровельным саморезом 19 мм. **Рекомендуем выставить все части дуг труба в трубу, а далее уже фиксировать кровельными саморезами во избежание возможных перекосов в сборке.**

Е) Установка перемычек

Перемычки представляют собой трубу 20x20 длиной 2 метра. Перемычки соединяются между собой труба в трубу.



Соединяем перемычки с торцами и дугами посредством кровельного самореза 35 мм, путем наложения на торцы и дуги с внутренней стороны каркаса. У вас в комплекте 4 ряда продольных перемычек. Обязательно выставляйте верное расстояние высоты расположения перемычек (рисунок ниже)



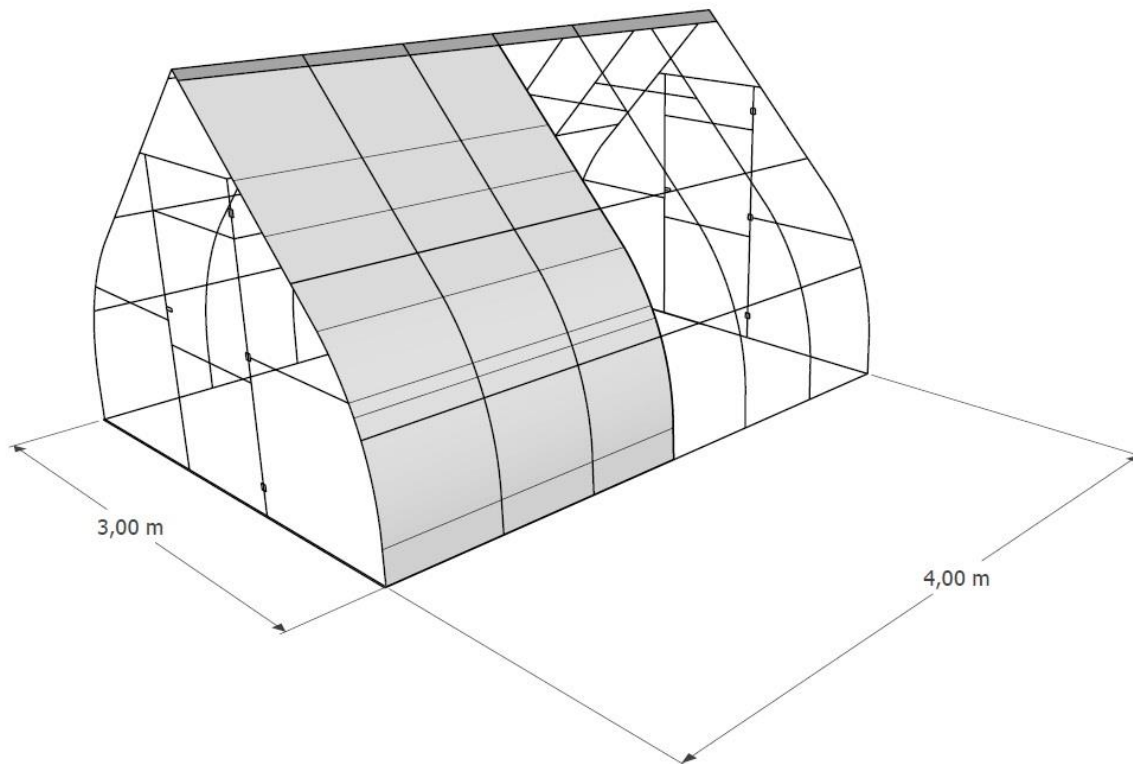
К) Установка ребер жесткости (приобретается дополнительно)

На дуги установите ребра жесткости длиной 0,83 метра (имеет рез под углом) посредством кровельного самореза 35 мм.

Монтаж поликарбоната

На дуги уложить лист поликарбоната лицевой стороной вверх (она указана на защитной пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа таким образом, чтобы край листа выступал над торцом на 50-60мм.

Уложенный материал закрепить кровельными саморезами 25мм по образующей поверхности дуги. Аналогично закрываем следующую часть каркаса в нахлест на другой лист, установленный ранее, и закрепляем кровельными саморезами 25мм по образующей поверхности дуги. После этого закрепить листы поликарбоната к основанию. При необходимости после установки покрытия, выступающий ниже основания поликарбонат нужно подрезать ножом. Старайтесь накладывать листы СПК на каркас с небольшой натяжкой для обеспечения герметичности конструкции. Распределите лист по дуге таким образом, чтобы оставались равные выпуски листа по низу и равные выпуски по бокам. Соединение листов между собой предусматривается в нахлест друг на друга по 5 см с каждой стороны. Покрытие теплицы установлено, поэтому защитную пленку поликарбоната можно снять. Для крепления поликарбоната рекомендуется использование термошайб (в комплект не входит). Так как теплица имеет форму «капли», то верхнюю ее часть необходимо закрыть коньком.



Втором листом поликарбоната закрываем дуги вашей теплицы.

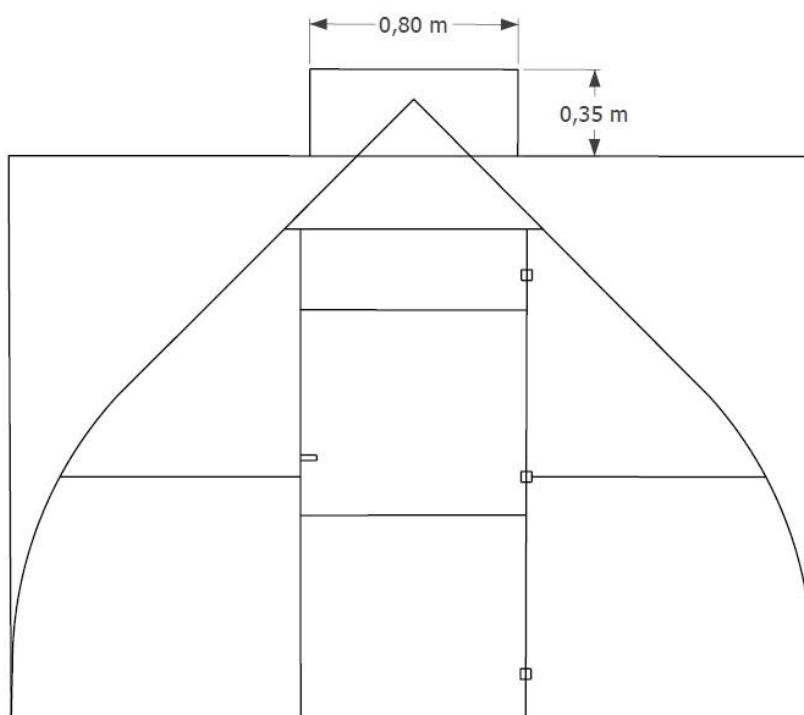
Для закрытия дуг поликарбонатом можно использовать два способа:

- 1) Цельный лист поликарбоната 2,1х6м целиком положить на дугу (предварительно сделать прорез канцелярским ножом внутренней стенки поликарбоната ровно по середине листа);
- 2) Разрезать лист поликарбоната 2,1х6м на 2 равные части 2,1х3.

Третий лист поликарбоната вы раскраиваете аналогичным образом!

Аналогичным образом кроится поликарбонат для 6 и 8 метровых теплиц!

Оставшейся частью вам необходимо закрыть недостающие части торца (рисунок ниже)



Правила эксплуатации:

- Теплица в покрытом состоянии рассчитана на снеговую нагрузку не более **20 кг/кв.м** и **ветер скоростью не более 16 м/с**.
- В начале каждого сезона эксплуатации необходимо устранять ослабления в резьбовых соединениях каркаса теплицы, возникшие в результате воздействия ветровых и снеговых нагрузок.
- При наличии сильных прорывов ветра необходимо предусмотреть дополнительное крепление теплицы к земле.
- В случае сильных снегопадов и возникновения «снежной шапки» на покрытие теплицы толщиной более 20 см необходимо регулярно аккуратно производить очистку теплицы от накопившегося снега.
- В зимний период, если не производится контроль над скоплением снега на теплице, необходимо поставить две подпорки через 1 метр. Подпорки представляют собой брусок 50х50 мм, верхний конец которого надо упереть в верхний стрингер и обязательно закрепить (проволокой, шнуром), а нижний конец опирается на землю. Не допускайте падения на теплицу снега с рядом стоящих строений и деревьев. Если для вашего участка характерны сильные снежные заносы, необходимо поставить подпорки через один метр, или демонтировать для дальнейшего хранения (необходимая площадь для хранения не более 4 м²).

НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛИЦЫ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ДЕФОРМАЦИЮ И РАЗРУШЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА И УКРЫВНОГО МАТЕРИАЛА!!!

Гарантийные обязательства:

1. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с момента продажи. Гарантия распространяется на любые производственные дефекты и дефекты материала.
2. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные коррозией элементов конструкции изделия или чрезмерной снеговой нагрузкой. Предприятие-изготовитель несет ответственность:
 - за полноту комплектации;
 - за собираемость теплицы;
 - за прочность конструкции при величинах внешних атмосферных воздействий не выше нормы.
3. Гарантийные обязательства прекращаются:
 - при несоответствии монтажа с инструкцией по сборке;
 - при нарушении требований по эксплуатации теплицы;
 - при использовании теплицы не по назначению;
 - при наступлении обстоятельств непреодолимой силы (стихийные бедствия);
 - при отсутствии паспорта на изделие и документа, подтверждающего оплату теплицы.
4. Гарантия не распространяется на сотовый поликарбонат.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ТЕПЛИЦЫ
«AZT Капелюша»

№	Наименование	4 метра (0,65 метра)	4 метра (1 метр)	6 метров (0,65 метра)	6 метров (1 метр)	8 метров (0,65 метра)	8 метров (1 метр)
		Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
1	Торец	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт
2	Дверь	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт
3	Форточка	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт
4	Полу Дуга	10 шт	6 шт	16 шт	10 шт	22 шт	14 шт
5	Перемышка (2 метра)	8 шт	8 шт	12 шт	12 шт	16 шт	16 шт
6	Завертки	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт
7	Крючок	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт
8	Саморез кровельный 19	56 шт	48 шт	68 шт	56 шт	80 шт	64 шт
9	Саморез кровельный 25	175 шт	150 шт	225 шт	175 шт	275 шт	210 шт
10	Саморез кровельный 35	28 шт	20 шт	40 шт	28 шт	52 шт	36 шт
11	Саморез кровельный 70	10 шт	10 шт	12 шт	12 шт	14 шт	14 шт
12	Поликарбонат	3 шт	3 шт	4 шт	4 шт	5 шт	5 шт
13	Конек 70x70 мм (2,05 метра)	2 шт	2 шт	3 шт	3 шт	4 шт	4 шт
14	Конек с шипами (2 м)	2 шт	2 шт	3 шт	3 шт	4 шт	4 шт
15	Пол (2 метра)	4 шт	4 шт	6 шт	6 шт	8 шт	8 шт
16	Увеличение кровли торца (0,59 метра)	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт

Дополнительные аксессуары (приобретается дополнительно)

1	Ребро жёсткости рез под углом (0,89 метра)	5 шт	3 шт	8 шт	5 шт	11 шт	7 шт
2	Саморез кровельный 35	10 шт	6 шт	16 шт	10 шт	22 шт	14 шт