

**ТЕПЛИЦЫ** **САДОВАЯ**  
**ЗАБОРЫ** **МЕБЕЛЬ**

Для комфортной  
загородной жизни



**Спасибо, что выбрали  
продукт завода «Cota»!**

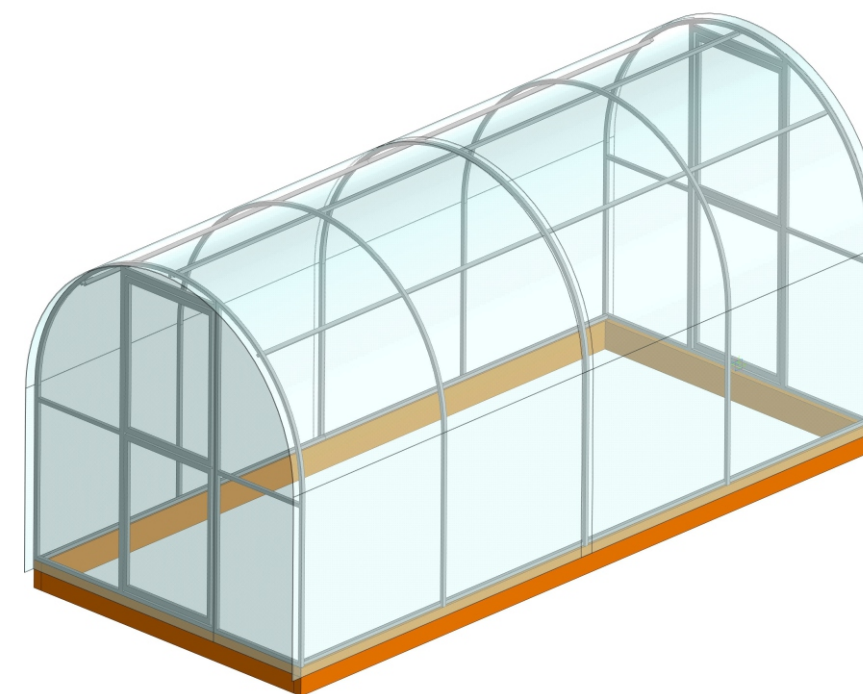
**ТЕПЛИЦЫ** **САДОВАЯ**  
**ЗАБОРЫ** **МЕБЕЛЬ**

Для комфортной  
загородной жизни



**Завод «Cota»**

**Теплица «Cota - Старт»  
1,8x4,0м**



2024г.

ТЕПЛИЦЫ ЗАБОРЫ САДОВАЯ МЕБЕЛЬ  
Для комфортной загородной жизни



Заметки

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Правила эксплуатации

Внесение изменений в конструкцию теплицы «Сота» не допускается. В зимний период при обильном выпадении снега и образовании снеговых шапок необходимо аккуратно его счищать, чтобы не происходил прогиб сотового поликарбоната и разрушение каркаса. Если Вы не имеете возможности приезжать на участок в зимний период, рекомендуем установить опоры под дуги во избежание проваливания теплицы под снегом.

### Правила обслуживания

Теплица «Сота» после установки не нуждается в разборке и снятии поликарбоната на зимний период. При загрязнении поверхности панелей пыль и грязь удаляется хлопковой тканью при помощи воды и моющих средств. Рекомендуемые чистящие средства для удаления сильных загрязнений – изопропиловый спирт, керосин или высококачественный уайт-спирит не содержащий ароматических соединений. Для повседневного ухода рекомендуется легкий водный раствор любого не агрессивного моющего средства с небольшой добавкой ПВА или антистатика, не содержащего аммиак, едкую щелочь и хлор. Избегайте мытья сотового поликарбоната в жаркую погоду или под прямыми солнечными лучами. Возможно выступление белого налета на каркасе теплицы – это оксид цинка, результат естественной реакции цинка с кислородом. Происходит из-за большой влажности, при хорошем проветривании теплицы такого эффекта не наблюдается. Налет безвреден, чтобы его удалить, достаточно протереть влажной тряпкой. Запрещается использовать химические (щелочные) растворы, в том числе дымовые шашки, для обработки каркаса теплицы.

### Гарантийные обязательства

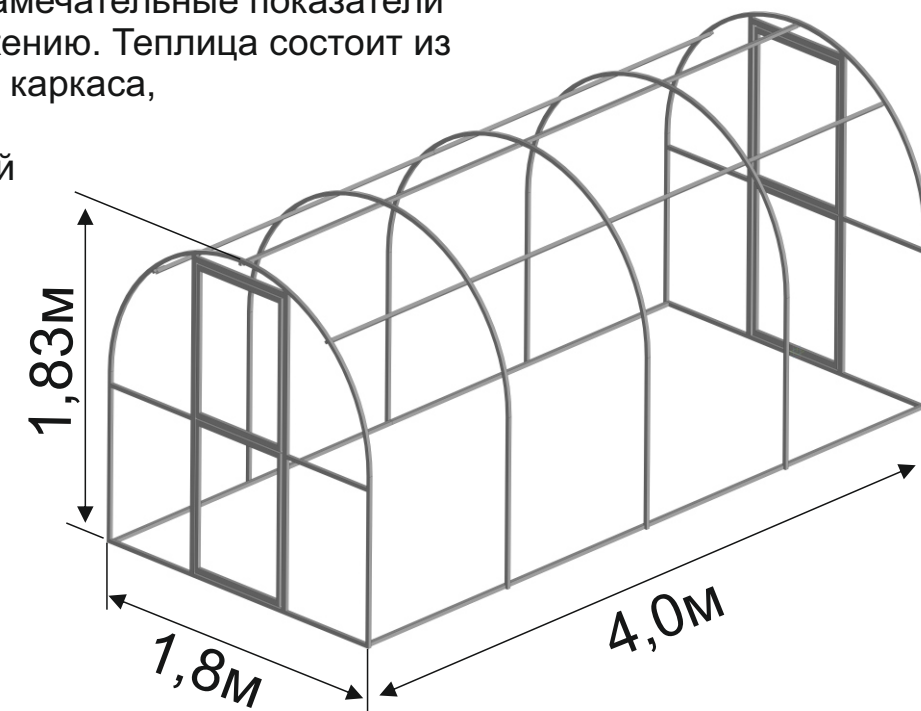
Предприятие-изготовитель несет ответственность:  
- за полноту комплектации каркаса теплицы,  
- за собираемость теплицы в соответствии с инструкцией.  
Срок гарантии 12 месяцев со дня покупки.

### Условия гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства не распространяются на случаи:  
- Установки теплицы с нарушениями требований инструкции;  
- Нарушения правил эксплуатации;  
- Использования теплицы не по назначению;  
- Наводнения, ураганов, других стихийных бедствий;  
- Выпадения осадков превышающих среднемесячную норму;  
- Повреждение цинкового покрытия в следствии использования химических и щелочных растворов, в том числе дымовых шашек.



Садовая теплица предназначена для выращивания овощных культур на дачных и приусадебных участках. Конструкция теплицы обеспечивает простоту сборки, а современный укрывной материал - сотовый поликарбонат, обеспечивает замечательные показатели по теплосбережению. Теплица состоит из металлического каркаса, изготовленного из оцинкованной профильной трубы 20х20мм и 30х20мм.



### Комплектация теплицы

Упаковка №1 из 3 (дуги):	
- цельный торец с дверями	- 2 шт.
- цельные дуги	- 3 шт.
Упаковка №2 из 3 (прямые):	
- прямые 20х20х1980мм	- 10 шт.
Упаковка №3 из 3 (крепеж):	
- П-образ. крепеж 20х20х60мм	- 15 шт.
- саморез со сверлом 4,2х13мм	- 130 шт.
- саморез острый 4,2х25мм	- 180 шт.
- шайба кровельная 4,8х16	- 180 шт.
- крючок ветровой	- 2 шт.
- задвижка большая	- 2 шт.
- задвижка малая	- 2 шт.
- ручка скоба	- 2 шт.
- инструкция	- 1 шт.

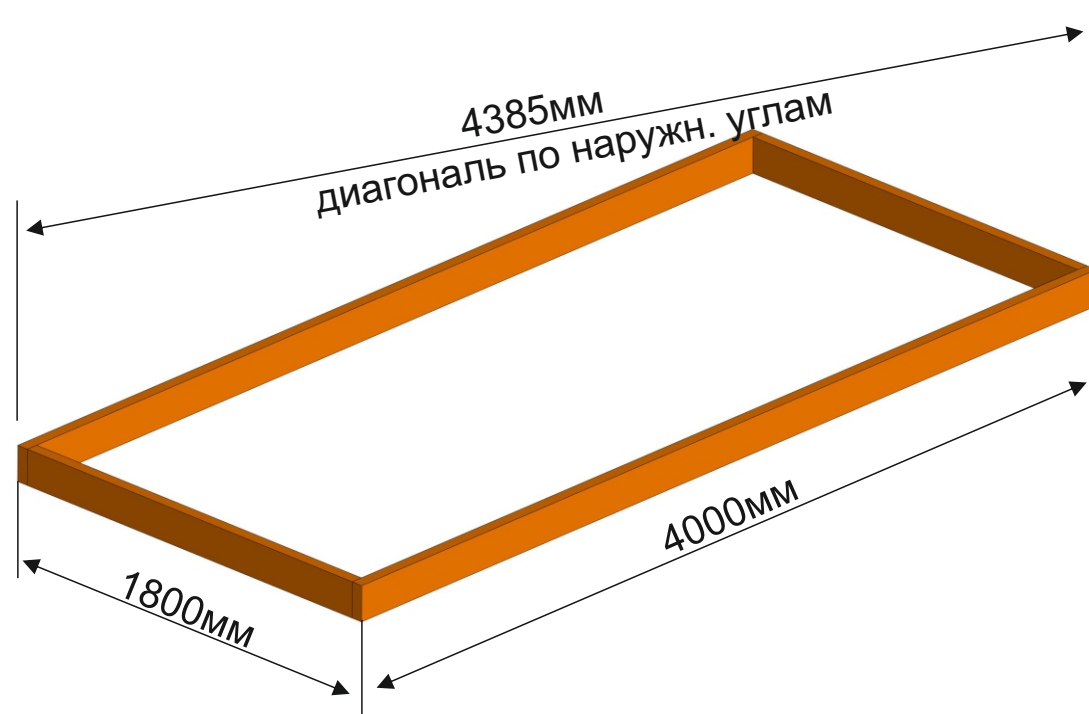


## Шаг 1 Подготовка фундамента

Для установки теплицы на Вашем садовом участке необходимо подготовить фундамент внешним размером 1800x4000мм. Он может быть деревянным, бетонным или иное, по Вашему усмотрению.

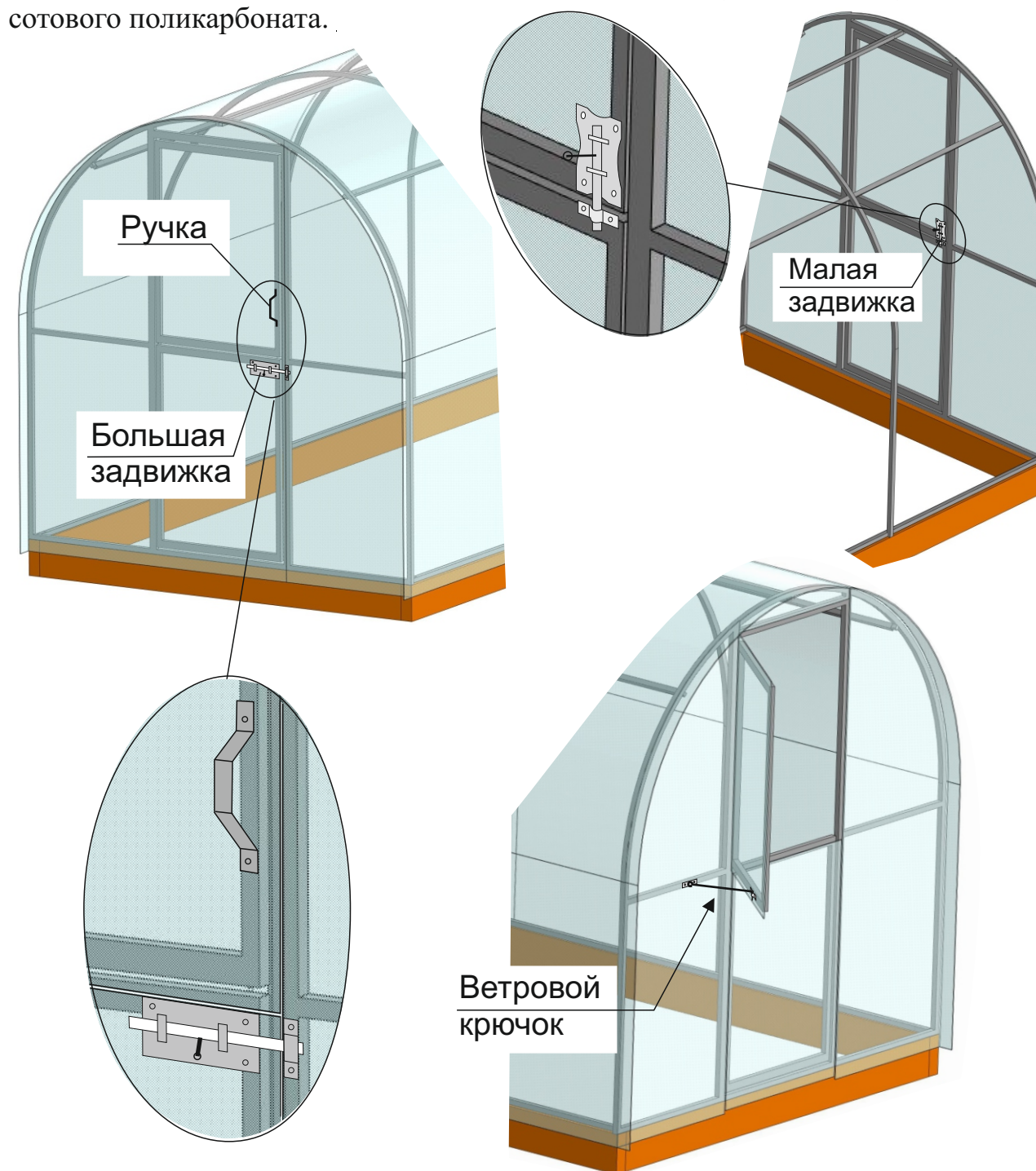
**ВАЖНО!!!** Если на участке перепад высот, то необходимо устранить все пустоты под фундаментом, чтобы не было «поддува» снизу.

В нашей теплице выполнены специальные отверстия диаметром 7мм в нижних балках для крепления ее к фундаменту. Не рекомендуется устанавливать теплицу на голый грунт, так как без фундамента не удастся обеспечить жесткость конструкции и предотвратить деформацию, что может привести к порче покрытия теплицы. Также металлический каркас в земле будет подвержен гниению. В случае установки теплицы на голый грунт без надлежащего фундамента (деревянного, бетонного или другого) гарантии на указанный товар не распространяются. Фундамент обязательно должен быть выровнен по уровню. Перед окончательным скреплением фундамента нужно замерить диагонали, они должны быть равны между собой. После этого можно окончательно скрепить стороны фундамента между собой.



## Шаг 5 Монтаж фурнитуры

1. Устанавливаем большую дверную задвижку на нижнюю дверь с внешней стороны теплицы поверх сотового поликарбоната.
2. Устанавливаем ручку на верхнюю дверь поверх сотового поликарбоната.
3. Устанавливаем маленькую задвижку на верхнюю дверь с внутренней стороны теплицы.
4. Устанавливаем ветровой крючок на среднюю торцевую перемычку поверх сотового поликарбоната.





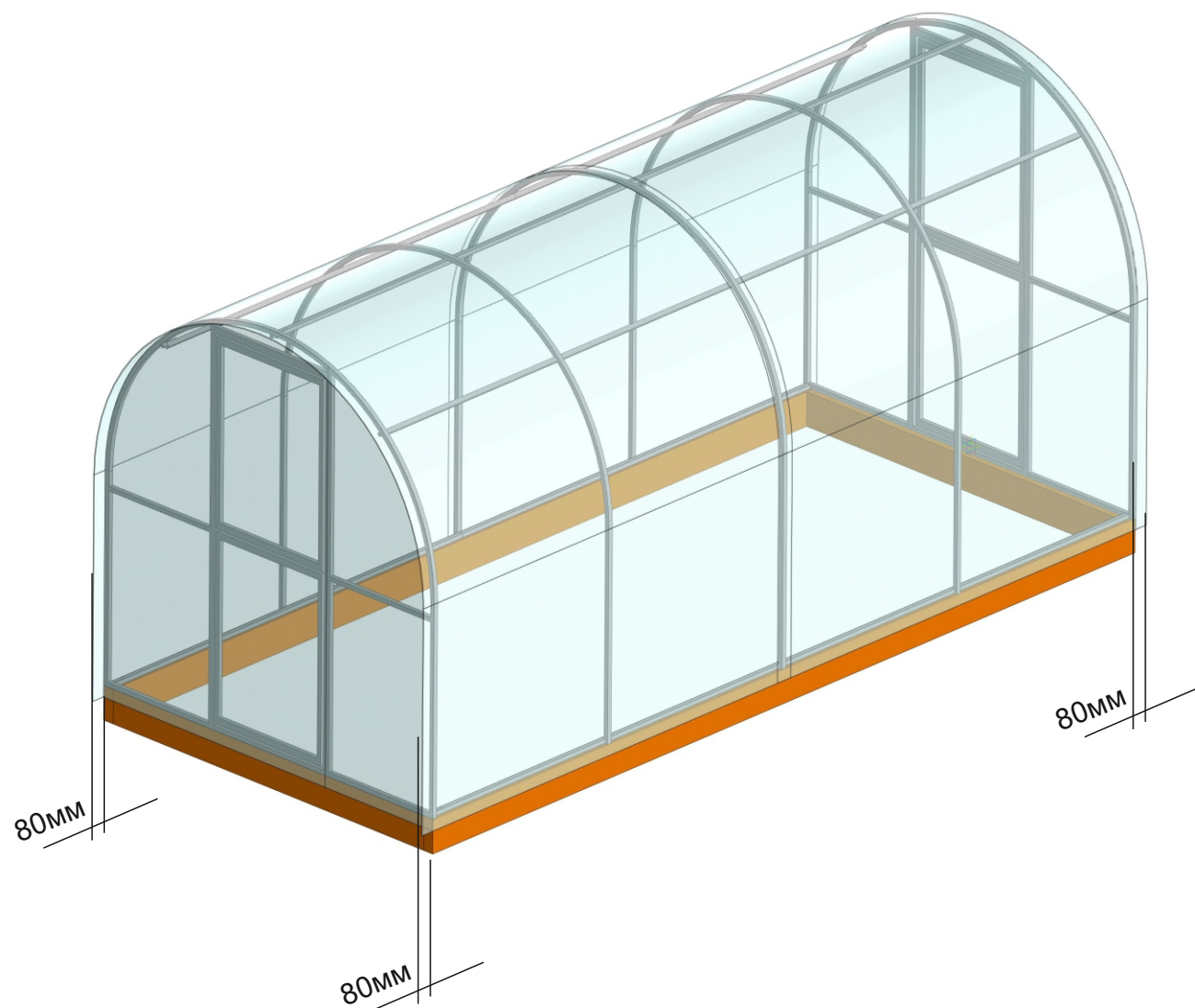
### Монтаж сотового поликарбоната по дугам.

Монтируем основное покрытие теплицы - листы размером 2,1x4,8м.

Делать это лучше вдвоем.

Предварительно на торцы листов наклеиваем торцевые ленты с перфорацией (ленты и профили приобретаются отдельно) для удаления влаги и конденсата.

Закрываем торцевыми профилями, в которых предварительно сверлим сливные отверстия диаметром 3,5 мм через каждые 30 см. Листы поликарбоната накрываем сверху, выравниваем по дугам. Каждый лист накрывает три дуги. Листы выступают от края каркаса на 80 мм. Поликарбонат фиксируем к дугам на саморезы с кровельными шайбами. Саморезы должны попасть в отверстия, просверленные в каркасе. В конце прикрепляем края листов к фундаменту.



## Шаг 2 Подготовительные работы

Перед сборкой каркаса его необходимо подготовить:

1. Просверлить отверстия в торцах сверлом диаметром 3,5мм. в одной стенке по схеме 1.

Все отверстия сверлить по центру трубы, кроме:

- перемычка 30x20мм над дверью (отступ 10мм сверху),
- стойка 30x20мм двер. проёма, где нет петель (отступ 10мм со стороны дуги),
- верх горизонт прямая 30x20мм у нижней двери (отступ 10мм снизу).

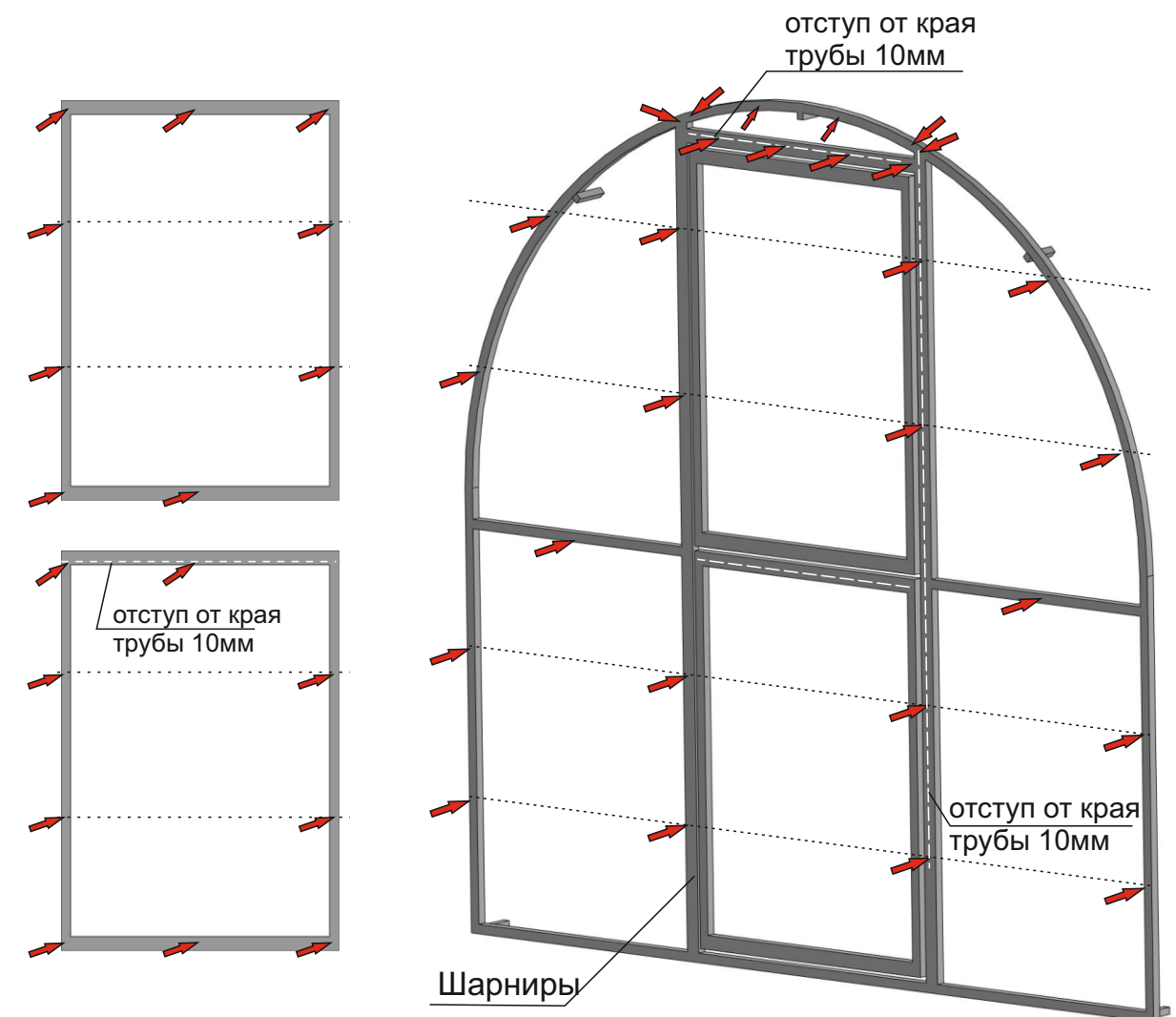


Схема сверловки 1



2. Просверлить отверстия в дугах.  
 Отверстия сверлить сверлом по металлу диаметром 3,5мм. в одной стенке. Сверлить по схеме 2 во всех дугах, в том числе и в торцевых.

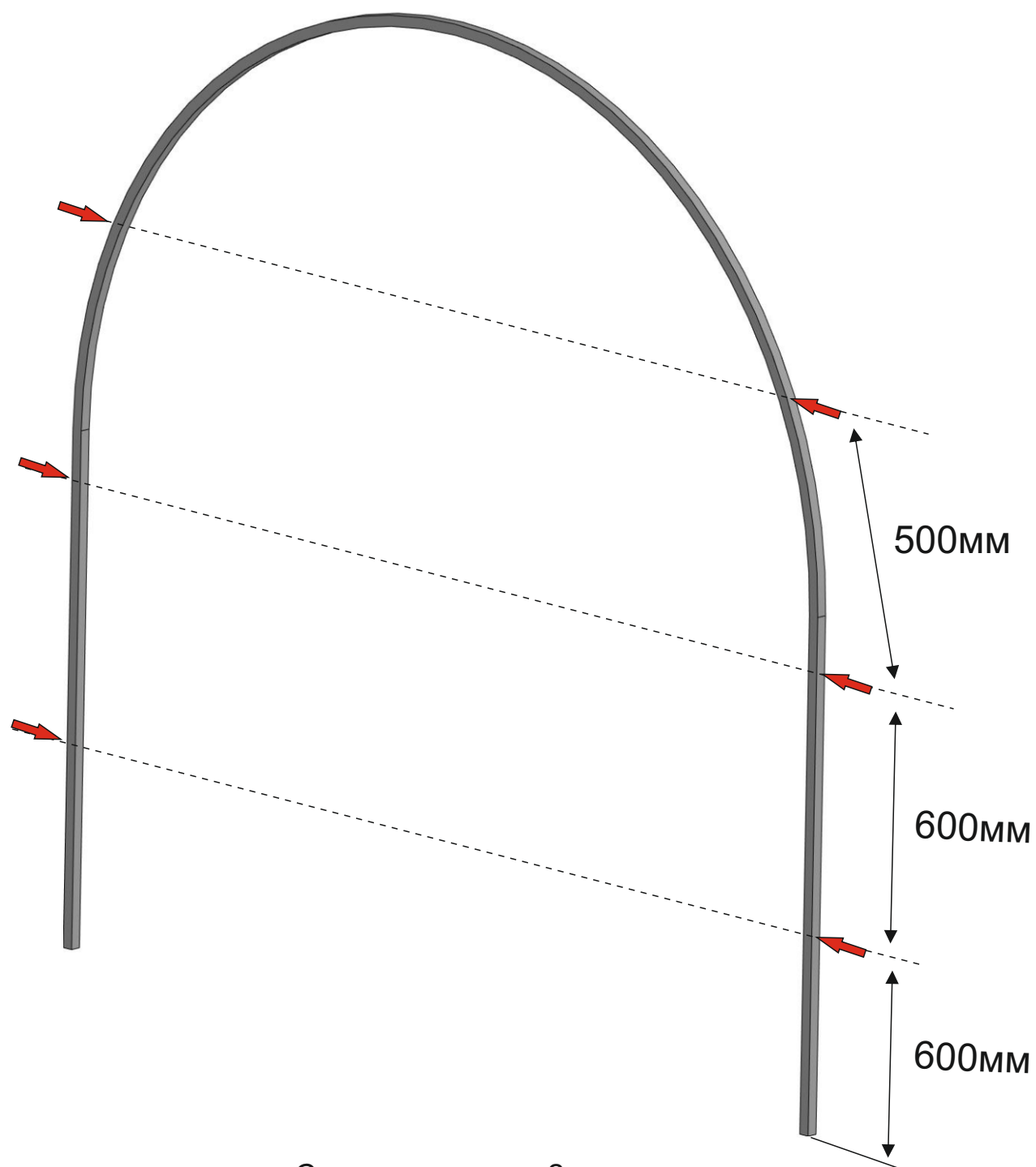
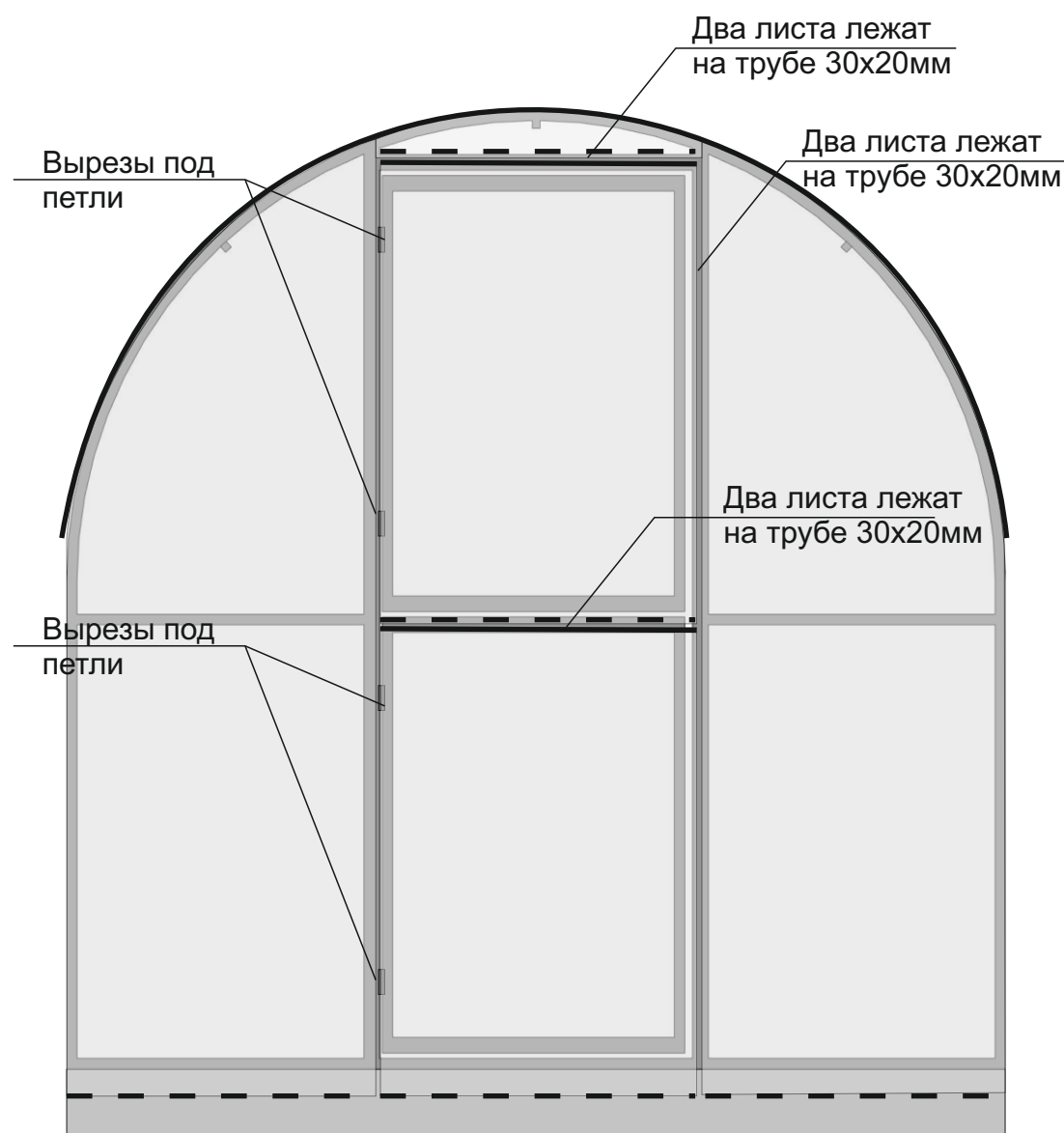


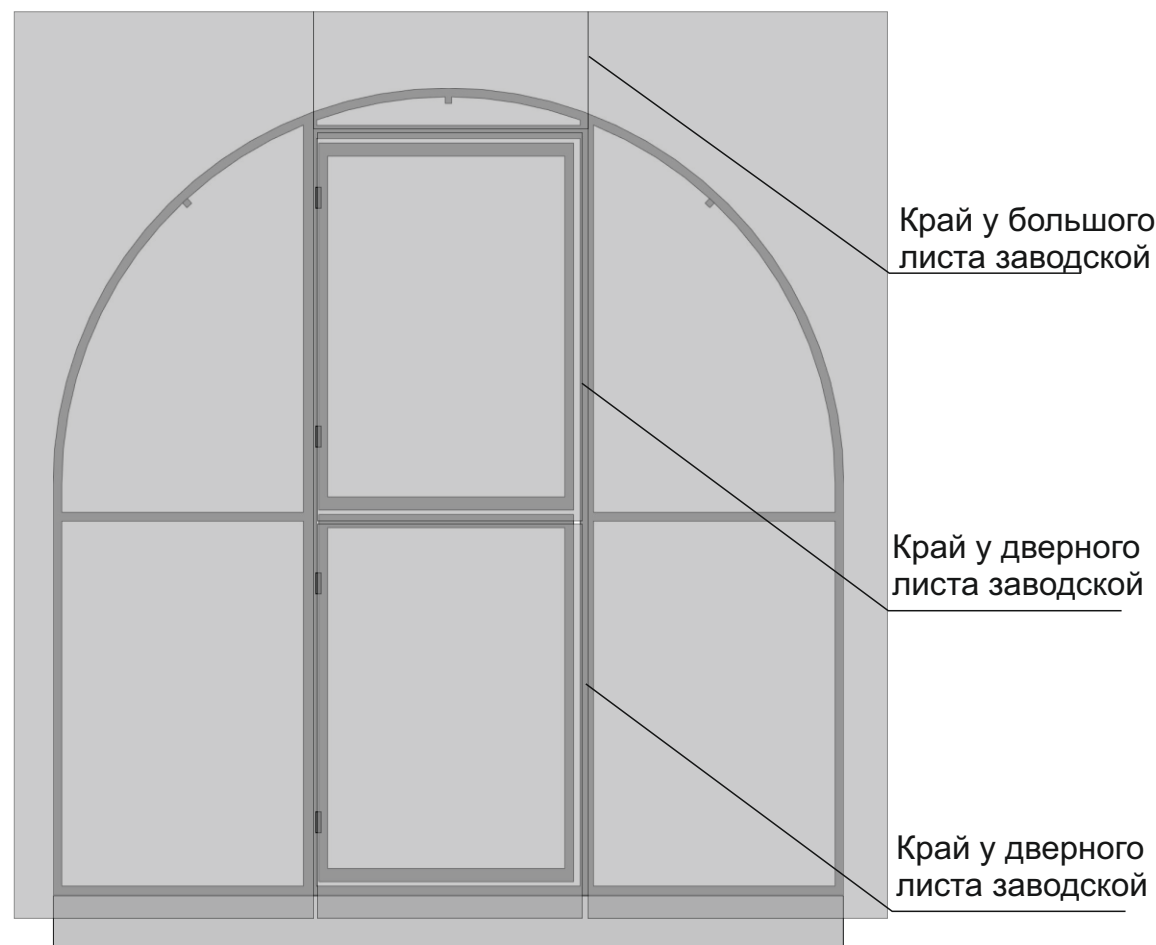
Схема сверловки 2



На все прямые участки, где наклеены ленты с перфорацией и без перфорации необходимо одеть торцевой профиль. Он предотвратит отклеивание лент и защитит ленты от механических воздействий.



Приложить лист к торцу по схеме и зафиксировать:



Кусок сотового поликарбоната над дверьми крепим до середины верхней торцевой поперечины. Далее монтируем поликарбонат на дверь. Она состоит из двух частей: верхней и нижней. На нижнюю часть двери, сотовый поликарбонат монтируется с учетом нахлеста в 10-15 мм сбоку и снизу. Сверху же наоборот делается отступ от края в 15 мм.

Повторяем то же самое для второго торца теплицы.

Далее окончательно подрезаем поликарбонат по внешним сторонам дуг. Наклеиваем торцевые ленты (ленты и профили приобретаются отдельно): вверху без перфорации, чтобы предотвратить проникновение воды внутрь поликарбоната, а внизу с перфорацией для удаления влаги и конденсата. После закрываем торцевыми профилями, в которых сверлим сливные отверстия диаметром 3,5 мм через каждые 30 см.



3. Разметить и зафиксировать П-образный крепеж на дугах.

Разметка дуг.

К торцу приложить дугу и маркером отметить места установки П-обр. крепежа.

**ВАЖНО!!!** На дугах имеется засечка (вмятина), прикладывая дуги к торцу необходимо так, чтобы засечки совпадали с засечками, а концы дуг совпадали с концами дуг торца.

Операцию произвести для каждой дуги.

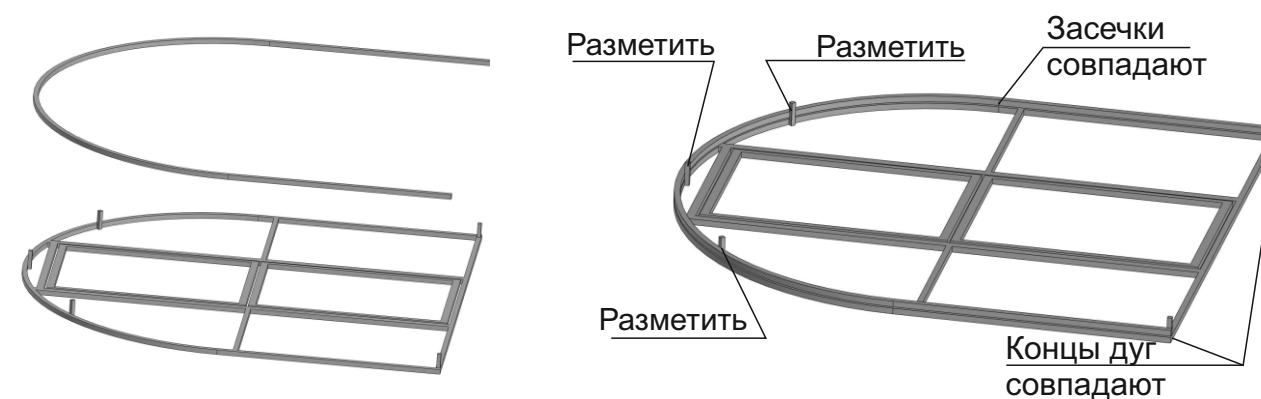


Рис.1

Рис.2

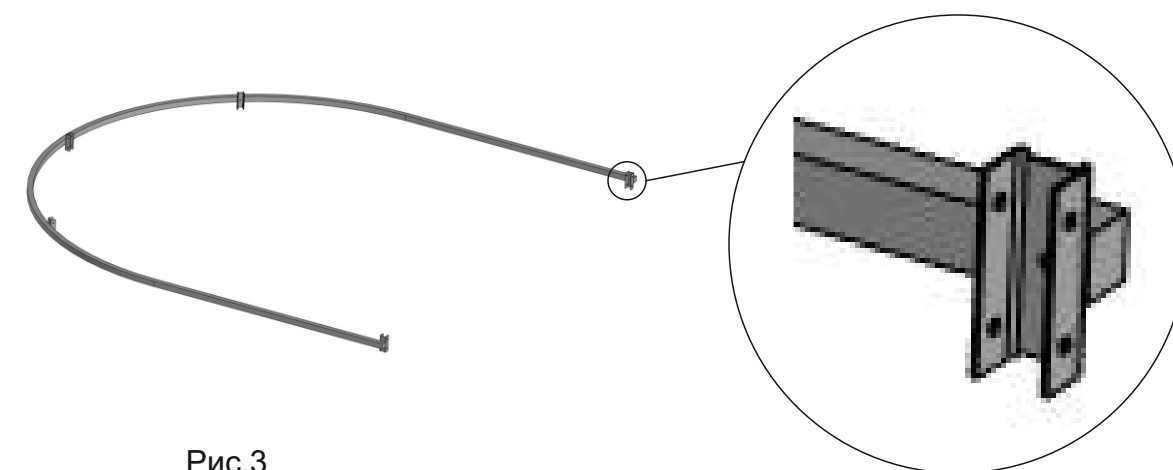


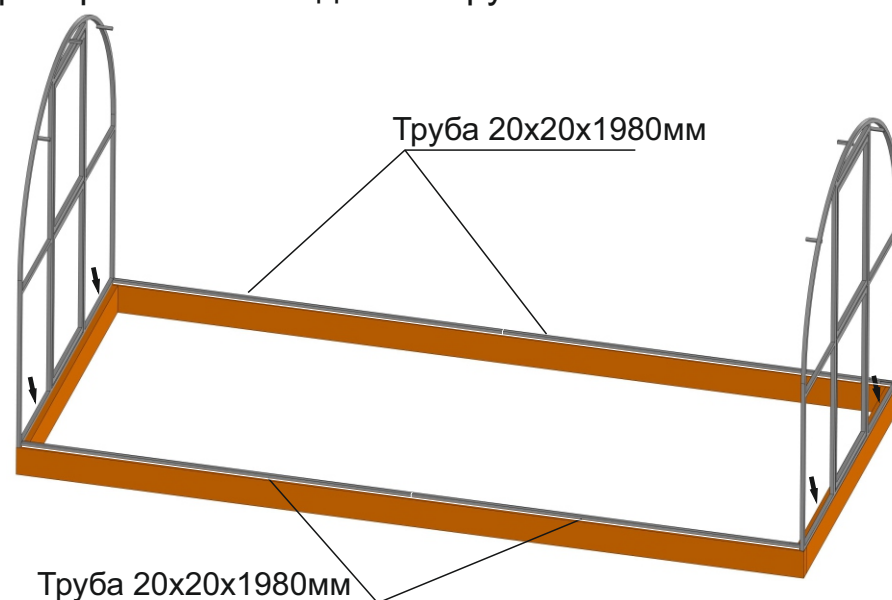
Рис.3

П - образный крепеж к внутренней стороне дуги прикрутить саморезом со сверлом 4,2x13мм.

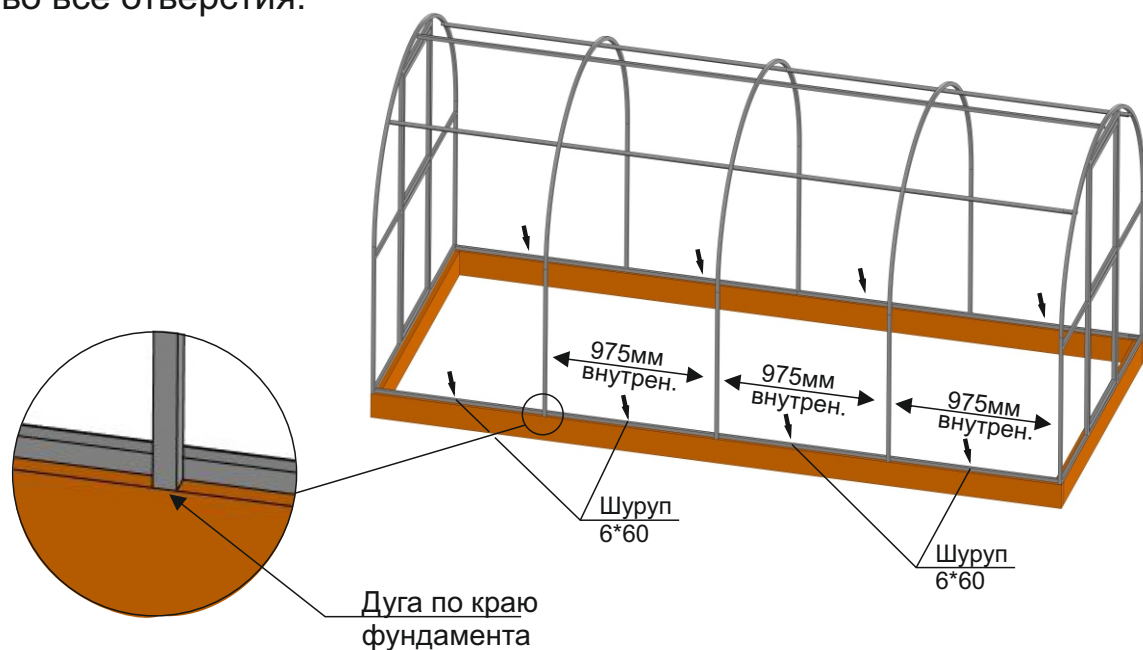


### Шаг 3 Сборка каркаса

Устанавливаем торцы на фундамент и фиксируем их шурупами. Вставляем снизу в приваренные закладные 4 трубы 20x20x1980мм с просверленными отверстиями и фиксируем их к торцам саморезами со сверлом 4,2x13мм по 2 шт. К основанию торцы фиксируем на шурупы 6\*60мм. Прямые не фиксируем.



Устанавливаем три средние дуги и верхние трубы 20x20x1980мм. **ВАЖНО!!!** В каждый П-образный элемент вкрутить саморезы 4,2x13мм во все отверстия.



Фиксируем трубу 20x20x1980мм шурупами 6x60мм к основанию во все отверстия.



### Шаг 4 Монтаж сотового поликарбоната

Монтаж сотового поликарбоната начинаем с монтажа листов на торцы теплицы. Для этого необходимо лист поликарбоната раскроить по указанной схеме и размерам. Поликарбонат режется обычным канцелярским ножом с острым лезвием.

**Внимание!!!** Листы сотового поликарбоната имеют защитный слой от ультрафиолетового излучения (UV). Расположение этого слоя указано на защитной пленке (та сторона, на которой есть надписи). Панель необходимо устанавливать защитным слоем наружу.

Снимаем пленку с листа, при этом запоминаем сторону, на которой она была. Лучше пометить ее карандашом или маркером. Лист устанавливается защитным слоем наружу. Вырезанные по схеме части поликарбоната крепим к торцу на саморезы с кровельными шайбами.

На весь каркас потребуется:

- два листа размером 2,1x2,0м. - на торцы
- два листа размером 2,1x4,8м. - на дуги

#### Монтаж сотового поликарбоната на торцы.

Раскроить лист 2,1x2,0м. по схеме:

