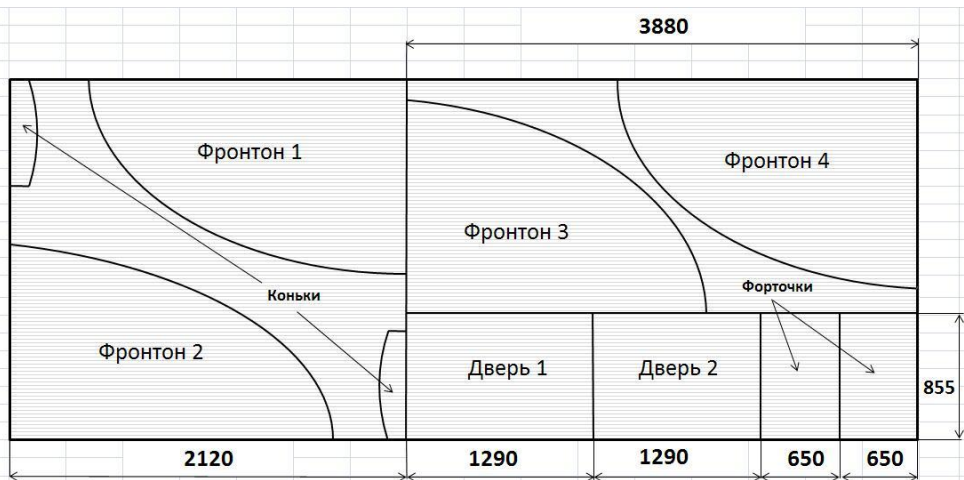


Схема раскроя поликарбоната для фронтонов теплицы



Рекомендуемая комплектация для сборки теплицы «ЦИНК + ПРЕМИУМ»

Поз.	Теплица	3x4	3x6	3x8	3x10
1	Фронтон	2	2	2	2
2	Дуга	5	8	11	14
3	Перемычка с пальцем	2	4	6	8
4	Перемычка без пальца	2	2	2	2
5	Элемент основания рядовой	2	4	6	8
6	Элемент основания концевой	2	2	2	2
7	Кольшечек для крепления в грунт	6	8	10	12
8	Завертка	4	4	4	4
9	Ручка	4	4	4	4
10	Саморез для сборки каркаса 5,5*19	46	46	46	46
11	Лист поликарбоната сотового 6*2,1 м*	3	4	5	6
12	Саморез для крепления поликарбоната 5,5*25*	175	205	235	265
13	Мебельный болт М6 55, гайка М6, шайба	21компл.	30компл.	39компл.	48компл.
14	Паспорт на сборку	1	1	1	1

*-поставляется при покупке с поликарбонатом

Для комплекта с перегородкой дополнительно поставляются: фронтон (вместо одной из дуг), завертка, ручка, винт М4х40 - 2шт., гайка М4 - 2 шт., саморез 5,5*25- 52шт.

Изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию, не отражая изменения в данном руководстве.

Паспорт на комплектующие для каркаса ЦИНК + ПРЕМИУМ

Комплектующие для сборки каркаса " ЦИНК+" изготавливаются из стальной профильной трубы сечением 40х20(для дуг) и 20х20(для перемычек) и сечением 40х40(для основания)

Гарантия изготовителя на комплектующие для сборки каркаса «ЦИНК + ПРЕМИУМ»:

1. Гарантия на изделия (комплектующие) составляет **1 год** с момента продажи и предоставляется производителем (продавцом) при соблюдении всех правил монтажа и правил эксплуатации, в том числе в зимний и весенний периоды.

Производитель не несет ответственности за сохранность теплицы, собранной из данных комплектующих с нарушением рекомендаций по сборке и при эксплуатации в нетипичных погодных условиях, таких как град и штормовой ветер и в случае возникшей чрезмерной снеговой нагрузки (более 100 кг/кв.м).

Правила эксплуатации:

- Во избежание попадания влаги, пыли и насекомых в открытые соты поликарбоната заклейте нижние торцы скотчем или торцевой планкой.
- Не подвергайте покрытие каркаса теплицы и поликарбонат воздействию агрессивных жидкостей (кислот, щелочей и т.п.). Не является дефектом нарушение целостности окраски и невольные участки коррозии на каркасе и металлических элементах теплицы.
- Теплица класса «ЦИНК + ПРЕМИУМ» рассчитана на эксплуатацию в диапазоне температур от -40 до + 60 градусов Цельсия и на снеговую нагрузку не более 100 кг/кв.м, со скоростью ветра не превышающей значение 20 м/сек. При наличии порывов ветра, превышающих это значение, рекомендуется дополнительно укрепить теплицу к земле.
- При достижении величины снежного покрова более 100 мм, его необходимо очистить с поверхности теплицы.

Инструкция по монтажу теплицы из комплектующих для сборки каркаса "ЦИНК + ПРЕМИУМ"

Используемые термины:

Основание - элементы из профильной трубы с пальцами крепления для дуг и фронтонов.

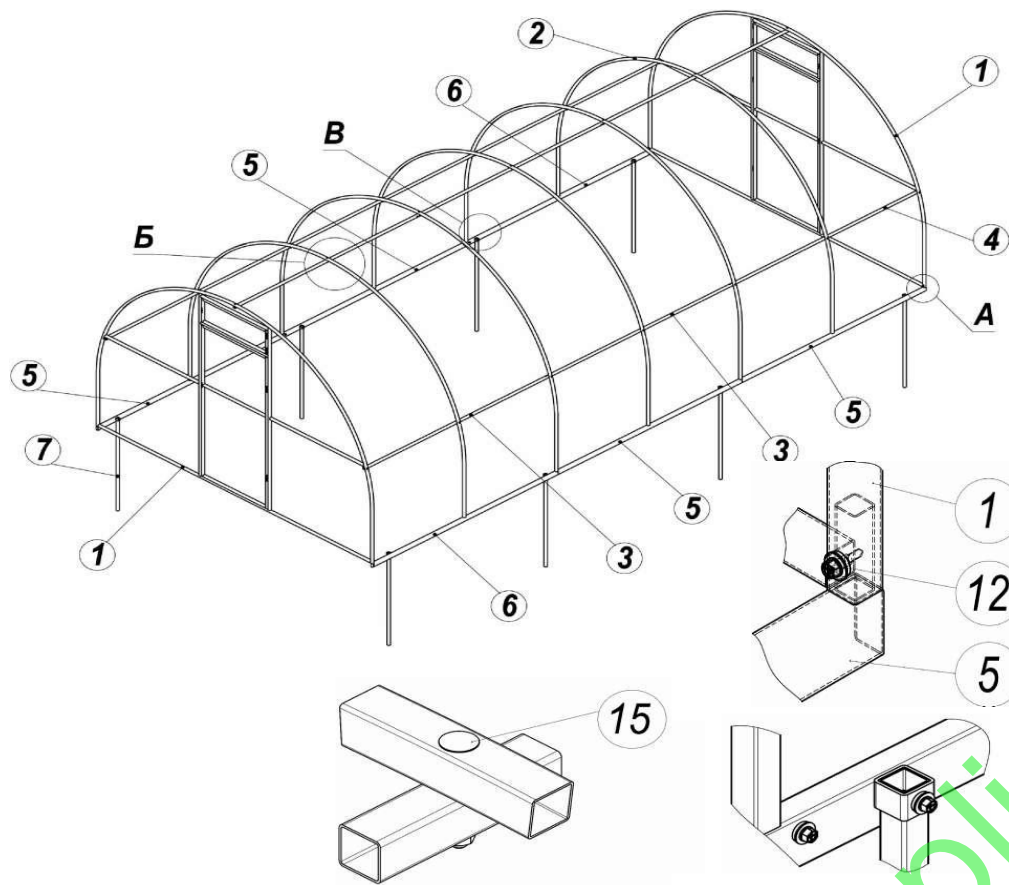
Элемент основания рядовой - поз. 5 и элемент основания концевой - поз. 6;

Фронтон - сборочная единица теплицы с дверью, форточкой с отверстиями для крепления перемычек - поперечный элемент каркаса;

Дуга - формообразующая конструкция теплицы с отверстиями для крепления перемычек - поперечный элемент каркаса;

Перемычки - продольные элементы из профильной трубы размерами 20х20. Перемычка с пальцем - поз.3, перемычка без пальца - поз. 5;

Перегородка - сборочная единица теплицы с дверью и форточкой, заменяющая дугу, используется (при необходимости) для разделения пространства теплицы.



Поликарбонат

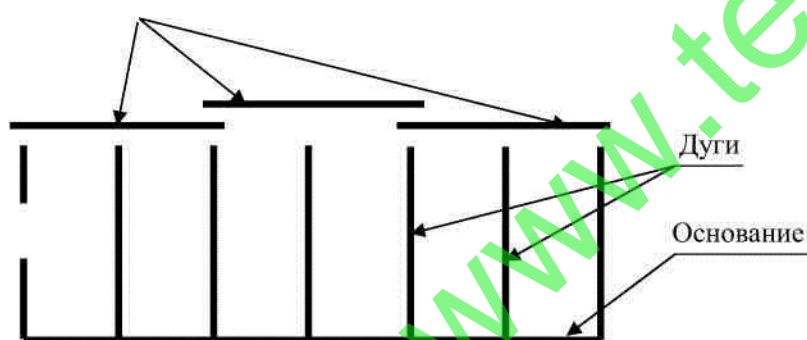


Рис. А

Правила монтажа теплицы:

- Теплица устанавливается на участке, свободном от насаждений и строений, превышающем размеры теплицы. Не рекомендуется установка теплицы вблизи других строений ближе, чем 2 метра, поскольку в зимнее и весеннее времена года такие строения могут помешать сходу снега и способствовать созданию чрезмерных снеговых нагрузок.
- Участок должен быть ровным без перепадов уровня более чем 0,1м.

Установка теплицы состоит из трех этапов:

- Раскрой поликарбоната;
- Сборка каркаса;
- Крепление поликарбоната.

Раскрой поликарбоната:

1. Положите фронтон на горизонтальную поверхность и разместите на нем поликарбонат. Во избежание смещения при резке (разметке) зафиксируйте его. Затем вырежьте по фронту необходимый размер поликарбоната (см. схему раскроя).

Детали обшивки для дверей, форточек и пространства над форточками вырезаются отдельно.

2. Вырежьте детали на другой фронтон.

3. Разместите нарезанные листы поликарбоната на фронтонах и закрепите их саморезами

с шагом 300-500 мм. **Отверстия под крепление поликарбоната, ручек, завёрток, крючков и цепочек лучше высверлить заранее, диаметр сверла 3мм. Для крючков и цепочек 6мм, для ручек 10мм.**

4. Установите ручки на обе двери и форточки.

Сборка каркаса:

1. Выберите место, где должна стоять Ваша теплица. Поверхность должна быть ровной, без резких изменений рельефа, таких как ямы, насыпи и т.п.

2. Соберите основания, состоящие из нескольких элементов, в зависимости от длины теплицы, закрепите саморезами. Сделайте разметку с помощью рулетки и верёвки. Расположите основания (поз. 5 и 6) на земле таким образом, как будет стоять теплица. Вбейте колья в землю через примерно равное расстояние. Ушки колышков должны располагаться внутри теплицы.

3. **Перед прикреплением оснований к кольям (уголкам) выставьте их горизонтально с помощью уровня.** Основание закрепить к кольям при помощи саморезов. В ушках кольев отверстия лучше просверлить заранее. Диаметр сверла 6мм.

4. Дуги установите с шагом 1 м на пальцы основания.

5. Перемычки(поз.3 и 4) прикрепите к дугам. Закрепите перемычки в каждом поперечном элементе винтами с гайками. Под каждую гайку необходимо подложить шайбу.

6. Установите на основаниях один фронтон (поз.1), поставив его для этого в вертикальное положение. Наденьте фронтон на пальцы основания, зафиксируйте его с внутренней стороны теплицы саморезами.

Обратите внимание на то, что дверь должна открываться наружу.

7. Таким же образом установите **зеркально** второй фронтон.

Крепление поликарбоната:

1. Сотовый поликарбонат устанавливается строго определенной стороной наружу (к солнцу), имеющей защитный слой от ультрафиолета. Эта сторона покрыта пленкой с рисунком или имеет непрозрачный оттенок, а противоположная сторона покрыта только прозрачной пленкой. Упаковочную пленку необходимо удалить перед установкой на каркас.

2. Укройте верх листами поликарбоната, сначала торцы, затем середину. (Рис. А) Листы крепятся внахлест. Прикрепите поликарбонат к фронтонам и дугам кровельными саморезами, с шагом 300-500 мм.

3. Оцинкованными саморезами без термо шайб крепятся ручки, завёртки и поликарбонат вдоль петель дверей и форточек (для удобного открывания).