Теплица «УРОЖАЙ 01» Паспорт. Инструкция по сборке.

(размеры 6 х 3 х 2 м, поперечные дуги через 2 м (1м, 0,64м)

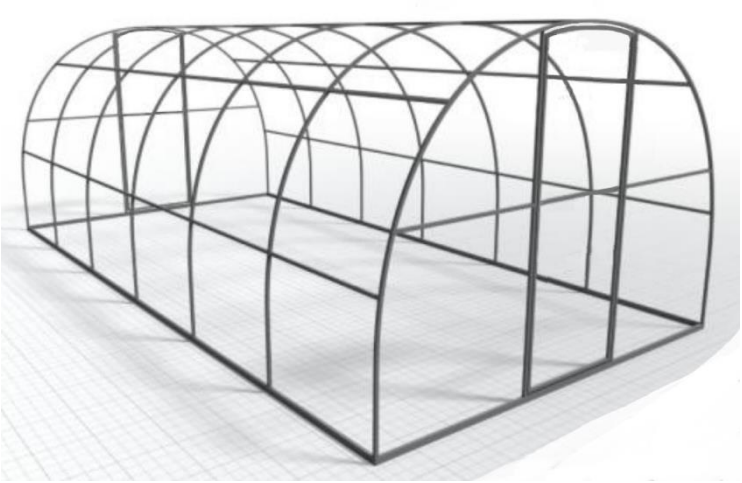
Из оцинкованной квадратной профильной трубы 20*20*1,5. Соединение труба в трубу.

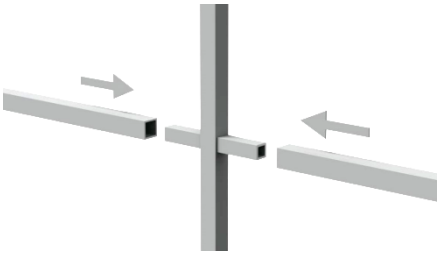
1. Не нужно «вырезать» форточки в поликарбонате. Две широкие двери в «полный рост» обеспечивают комфортную эксплуатацию и хорошую вентиляцию даже длинной теплицы.

2. Цельные оцинкованные дуги из металла толщиной 1,5 мм выдержат любой снег и ветер. В наличии каркасы с шагом дуг 2метра, 1метр и 0,65 метра.

3. Соединения без болтов "труба в трубу" и стяжка в четыре троса «системы подвеса» обеспечивают быструю сборку и прочность теплицы.

4. Длина дуги 5,9 метра позволяет закрепить 6 метров поликарбоната "внахлёст" на брус фундамента, полностью исключив зазоры и сквозняки.





1. **Комплектность.**

№	**Каркас 3х4 Дуги через 2 м. (выдержит снег 0,4 метра)**	Кол.	Ед.
1	Фасад сварной в сборе с дверью 0,9 х 2,1 метра + 4 самореза на фасад	2	шт.
2	Дуга промежуточная, с перемычкой, с уголками (2 шт.), саморезами (2+2 шт.)	1	шт.
3	Стрингер, длина 1,97м.	10	шт.
4	Система подвеса трос (оцинкованная проволока) 3 мм, два талрепа, зажимы.	18	м.
№	**Вставка +2 метра**		
1	Дуга промежуточная, с перемычкой, с уголками (2 шт.), саморезами (2+2 шт.)	1	шт.
2	Стрингер 20х20х1,5 1,98м.	5	шт.
3	Трос для подвеса (оцинкованная проволока) 3 мм,	10	м.

№	**Каркас 3х4 Дуги через 1 м. (выдержит снег 0,7 метра)**	Кол.	Ед.
1	Фасад сварной в сборе с дверью 0,9 х 2,1 метра + 4 самореза на фасад	2	шт.
2	Дуга промежуточная, с перемычкой, с уголками (2 шт.), саморезами (2+2 шт.)	3	шт.
3	Стрингер, длина 0,97м.	20	шт.
4	Система подвеса трос (оцинкованная проволока) 3 мм, два талрепа, зажимы.	18	м.
№	**Вставка +2 метра**		
1	Дуга промежуточная, с перемычкой, с уголками (2 шт.), саморезами (2+2 шт.)	2	шт.
2	Стрингер, длина 0,97м.	10	шт.
3	Трос для подвеса (оцинкованная проволока) 3 мм,	10	м.

№	**Каркас 3х4 Дуги через 0,64 м. (выдержит снег 1,0 метра)**	Кол.	Ед.
1	Фасад сварной в сборе с дверью 0,9 х 2,1 метра + 4 самореза на фасад	2	шт.
2	Дуга промежуточная, с перемычкой, с уголками (2 шт.), саморезами (2+2 шт.)	5	шт.
3	Стрингер, длина 0,64м.	30	шт.
4	Система подвеса трос (оцинкованная проволока) 3 мм, два талрепа, зажимы.	18	м.
№	**Вставка +2 метра**		
1	Дуга промежуточная, с перемычкой, с уголками (2 шт.), саморезами (2+2 шт.)	2	шт.
2	Стрингер, длина 0,64м.	15	шт.
3	Трос для подвеса (оцинкованная проволока) 3 мм,	10	м.

Двери могут фиксироваться крючком и в открытом и в закрытом положении (есть в комплекте).

2. Общие указания.

2.1. Каркас теплицы изготовлен из оцинкованной снаружи и внутри профильной квадратной трубы, со стенкой толщиной 1,5 мм, все элементы соединяются «Труба в трубу».

2.2. Теплицу рекомендуем установить на прочный, ровный фундамент, что исключит в дальнейшем деформацию каркаса и повреждение покрытия.

2.3. Для установки фундамента рекомендуем забить в грунт на глубину 1-1,5 метра «сваи» стальную трубу диаметром 50 – 80 мм через 1,5 – 2 метра, обеспечив высоту труб по «уровню», закрепить на забитые трубы лиственничную доску 50х150 мм. Фундамент, сделанный по внешним размерам каркаса теплицы, позволит обеспечить напуск поликарбоната на фундамент на 2-4 см., что исключает появление щелей и сквозняков.

3. Сборка каркаса теплицы.

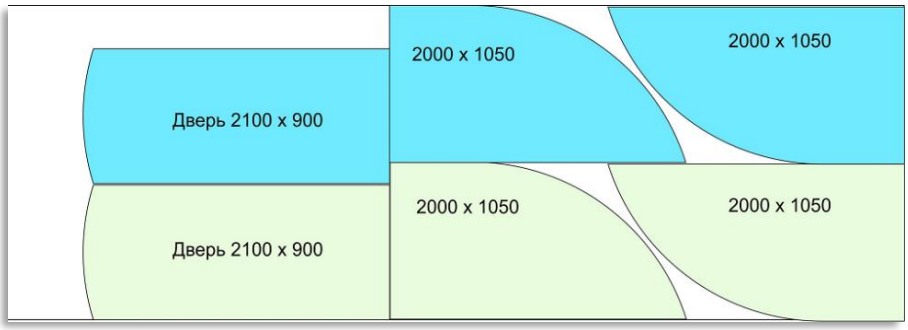
3.1. Рекомендуем собирать теплицу вдвоём. Для сборки каркаса понадобятся: крестовая отвёртка или шуруповёрт.

3.2. Сборку рекомендуем начинать с фасада, закрепив его четырьмя саморезами на фундамент Поперечные дуги-стойки прикрепляются к фундаменту уголками, соединяются между собой и с фасадами стрингерами.

3.3. Чтобы соединения при сборке не «расползались», рекомендуем верхний стрингер закреплять саморезами, или перебрасывать через присоединяемую дугу шнур с грузом.

3.4. Четыре нитки системы подвеса, натянутые талрепами, стягивают фасады с усилием до 400 кг, что позволяет обойтись без крепления стрингеров болтами.

3.5. Необходимую жёсткость каркас теплицы, двери и форточки приобретут после обшивки их сотовым поликарбонатом.



3.6. На схеме показан «правильный» раскрой листа поликарбоната 6 х 2,1 м., для вертикального расположения сот.

3.7. Теплица покрывается сотовым поликарбонатом с УФ-защитным слоем, обозначенным маркировкой, наружу.

3.8. Крепление поликарбоната производится кровельными саморезами, с ограничением вворачивания саморезов «до касания шайбы», исключая смятие сотового поликарбоната.

3.9. Широкая дверь в полный рост исключает скапливание горячего воздуха под потолком и обеспечивает эффективное проветривание.

3.10. Монтаж покрытия потолочных, боковых форточек, дверей выполняется в последнюю очередь, чтобы обеспечить закрытие поликарбоната «внахлёст».

3.11. Для устранения щелей дверей, форточек, покрытие последних смещается на 10-20 мм от шарниров, чтобы покрытие закрывалось внахлёст, а образовавшийся на шарнирах зазор закрывается самоклеящейся прозрачной плёнкой ORACAL.

3.12. На каждую дверь после обшивки сотовым поликарбонатом устанавливаются крючки. Дополнительно можно установить доводчики, пружины, автоматы проветривания (обязательно исключите возможность запирания)

4. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель несёт ответственность за качество элементов, полноту комплектации и за собираемость в соответствии с инструкцией.

Гарантия – 10 лет с даты приобретения.

Правильно оцените количество снега, выпадающего на Вашем участке, направление ветров, места образования сугробов, возможность убирать снег с теплицы, посоветуйтесь с менеджерами и сделайте правильный выбор.

Если возможно образование на Вашей теплице зимой высокого сугроба, подставьте на зиму под дуги дополнительные стойки.

Удачи Вам и отличного урожая!

Изготовлено ООО «Сибавтоматика» март 2019г.

Красноярск, ул. Калинина, 54, оф. 4 8 (391) 229-63-86

Красноярск, ул. Станочная, 10А (район ДК Кировский) 8 (391) 213-54-01