

Каркас теплицы “Кормилец-2”

Комплекующие для сборки каркаса “Кормилец-2” изготавливаются из стальной профильной трубы 20х20 и 40х20, окрашиваются порошковым методом. Поставляется в разобранном виде следующей комплектацией: “Базовый Блок 1,5х4м” и дополнительно “Вставка 1,5х2м” для увеличения длиныкратно 2м.

Гарантия изготовителя на комплектующие для сборки каркаса “Кормилец-2” составляет 12 месяцев 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 20 кг/кв.м), а также при отсутствии необходимых на зимний и весенний периоды установленных подпорок под дуги.*

Правила эксплуатации:

- 1. Во избежание попадания влаги, пыли и насекомых в открытые соты поликарбоната заклейте нижние торцы скотчем или перфорированной лентой.*
- 2. Не подвергайте лакокрасочное 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.*
- 3. Теплица класса «Кормилец» рассчитана на эксплуатацию в диапазоне температур от -40 до + 60 градусов Цельсия и на снеговую нагрузку не более 20 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.*
- 4. В зимнее время, во избежание разрушения теплицы под весом снега, под каждую дугу необходимо в обязательном порядке устанавливать подпорки по центру каждой дуги*
- 5. При достижении величины снежного покрова более 100 мм, его необходимо очистить с поверхности теплицы.*

Инструкция по монтажу теплицы из комплектующих для сборки каркаса “Кормилец”

Используемые термины:

Основание – элементы из профильной трубы с пальцами крепления для дуг и фронтонов и проушинами для крепления колышков. Элемент основания рядовой – поз.5 и элемент основания концевой – поз.6;

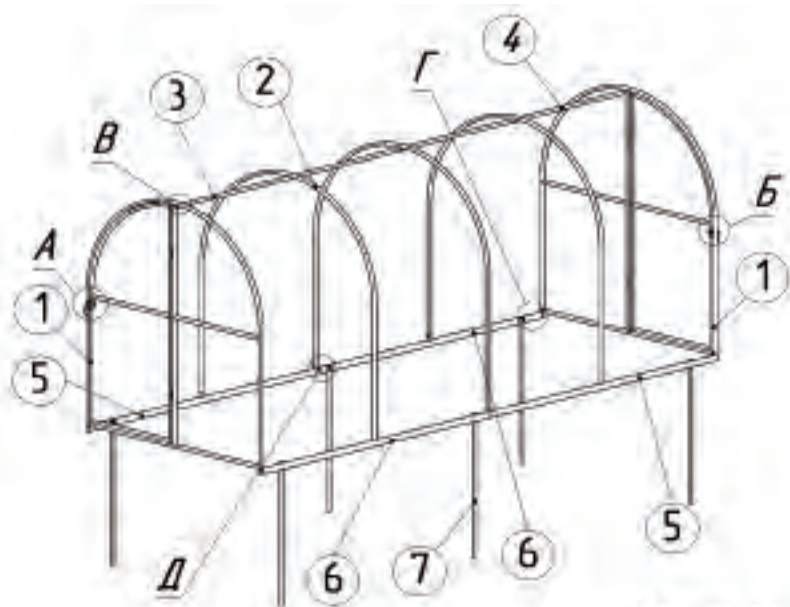
Фронтон – сборочная единица теплицы с дверью, форточкой с отверстиями для крепления перемычек – поперечный элемент каркаса;

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;

Колышки - штыри для крепления в грунт из профильной трубы 20х20мм, без окраски.



Общий вид теплицы

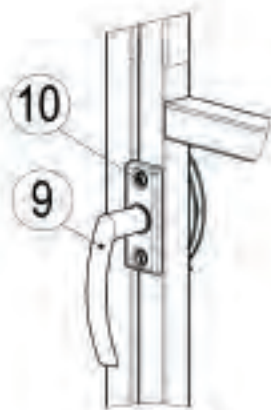


Рис.А

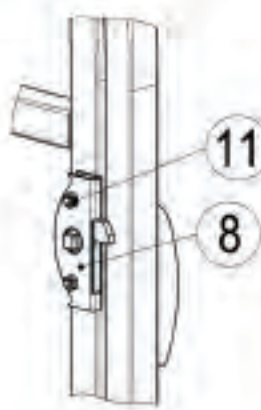


Рис.Б



Рис.В

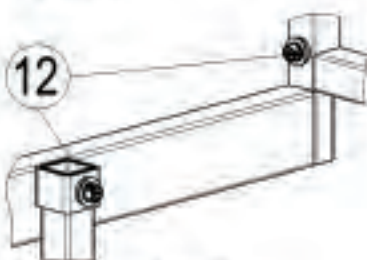


Рис.Г

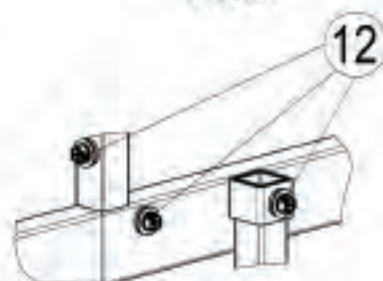


Рис.Д

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 (см. схему раскроя). Во избежание смещения при резке зафиксируйте его саморезами в 4 местах. Затем вырежьте по фронтому необходимый размер поликарбоната.
2. Вырежьте детали на другой фронтон.
3. Оставшийся поликарбонат поделите пополам (для теплицы длиной 4м).

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. Расположите основания (поз.5 и 6) на земле примерно таким образом, как будет стоять теплица. Соберите основания, состоящие из нескольких элементов, в зависимости от длины теплицы, закрепите саморезами. Проушины для колышков должны располагаться внутри теплицы.
3. Установите на основаниях один фронтон (поз.1), поставив его для этого в вертикальное положение. Наденьте фронтон на пальцы основания (Рис.Г), зафиксируйте его с внутренней стороны теплицы саморезами. **Обратите внимание на то, что дверь должна открываться наружу.**
4. Таким же образом установите второй фронтон.
5. Дуги установите с шагом 1 м на оставшиеся пальцы основания (Рис.Д).
6. Перемычки (поз.3 и 4) прикрепите к фронтонам и дугам саморезами (Рис.В).
7. **Перед прикреплением каркаса к земле выставьте основания и нижние края фронтонов горизонтально.** Через проушины основания вбейте колышки (поз.7) в землю. Колышки после окончательной установки теплицы закрепить к каркасу саморезами (Рис.Д).

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 синий оттенок, а противоположная сторона покрыта только прозрачной пленкой. Упаковочную пленку необходимо удалить перед установкой на каркас.
2. Разместите нарезанные листы поликарбоната на фронтонах и закрепите их саморезами с шагом 300-500 мм. Верхние торцы листов рекомендуется закрыть П-образным резиновым уплотнителем (не входит в базовую комплектацию).
3. Укройте верх каркаса листами поликарбоната. Разметьте риски на середине листов. Эти риски должны встать ровно над серединой дуг фронтона (см. вид В). Листы поликарбоната должны устанавливаться внахлест. Величина нахлеста должна быть не менее 50 мм. Прикрепите поликарбонат к фронтонам и дугам саморезами с шагом 300-500 мм.
4. Установите ручки на обе двери (Рис.А и Б).

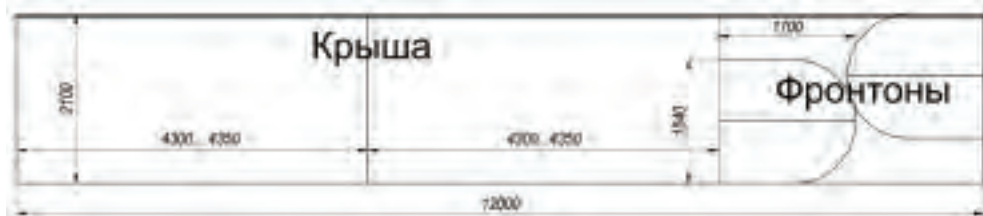
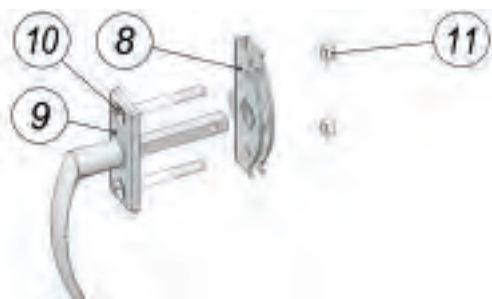


Схема раскроя поликарбоната



Рекомендуемая комплектация для сборки теплицы "Кормилец-2"

Поз.	Теплица	1,5x4	1,5x6	1,5x8	1,5x10
1	Фронтон	2	2	2	2
2	Дуга	3	5	7	9
3	Перемычка с пальцем	1	2	3	4
4	Перемычка без пальца	1	1	1	1
5	Элемент основания дуги	2	4	6	8
6	Элемент основания концевой	2	2	2	2
7	Кольцо для крепления в грунт	5	8	10	12
8	Завертка для ручки	2	2	2	2
9	Ручка с осью	2	2	2	2
10	Винт М5 с гайкой и шайбой	4	4	4	4
11	Гайка М5	4	4	4	4
12	Саморез для сборки каркаса 5,5x19	18	26	32	39
13	Саморез для крепления перемычек 5,5x38	5	8	11	14
14	Лист поликарбоната сотового 12x2,1 м ²	1	1,5	2	2,5
15	Саморез для крепления поликарбоната 5,5x25 ^А	104	128	152	176

* поставляется при покупке с поликарбонатом

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



Компания "Центр теплиц"
 109651, Россия, г. Москва, ул. Нижние поля, 31
 +7(495)646-81-95
 info@2dum.ru
 www.2dum.ru