

Каркас теплицы "Кормилец-2"

Комплектуемая для сборки каркаса "Кормилец-2" изготавливается из стальной профильной трубы 20х20 и 40х20, окрашивается порошковым методом. Поставляется в разобранном виде следующей комплектацией: "Базовый Блок 1,5х4м" и дополнительно "Вставки 1,5х2м" для увеличения длины крышки 2м.

Важно! Комплектуются на комплектующие для сборки каркаса "Кормилец-2" составляет 12 месяцев с момента продажи и предоставляется производителем (произцом) 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 нестандартных погодных условиях, таких как град и штормовой ветер и в случае возникновения чрезвычайной ситуации (более 20 м/сек.), 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 слоты поликарбоната закройте нижнюю торцовую кромку или перфорированной лентой.
2. Не подвержайте лакокрасочное покрытие каркаса теплицы и поликарбоната воздействию агрессивных жидкостей (ацетона, щелочей и т.п.). Не является дефектом нарушение целостности окраски и небольшие 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 недостаточном объеме системы лозроче более 100 кв.м, ее необходимо сочетать с дополнительными системами.

Инструкция по монтажу теплицы на комплектующие для сборки каркаса "Кормилец"

Используемые термины:

Основания – элементы из профильной трубы с канцелярскими для дуг и фронтонов и проушинами для крепления калышам. Элемент основной рядовой – пов.3 и элемент основной концевой – пов.5;

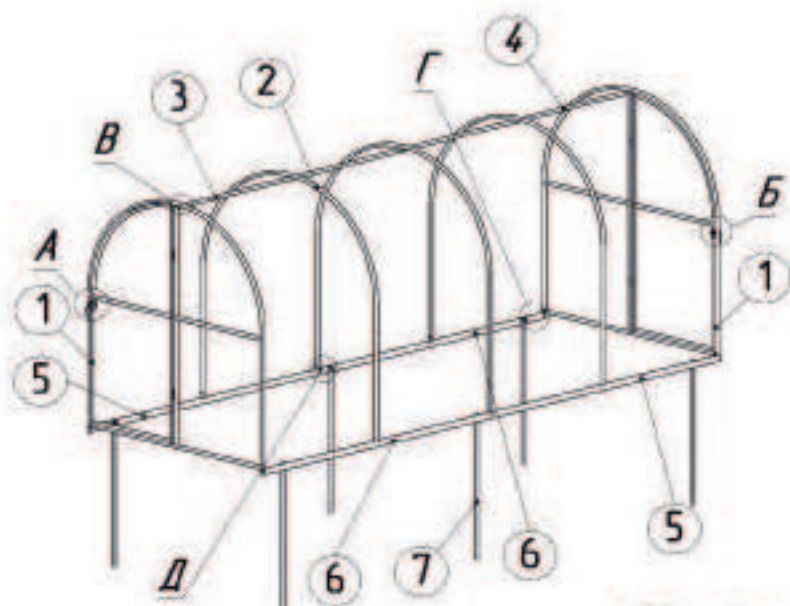
Фронтон – сборочная единица теплицы с дверью, форточкой с отверстием для крепления перемычек – поперечный элемент каркаса;

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

Перемычки – продольные элементы из профильной трубы размерами 20х20.

Перемычка с пальцем – пов.3, перемычка без пальца – пов.5;

Калыши – штыри для крепления в грунт из профильной трубы 20х20мм, без окраски.



Общий вид теплицы

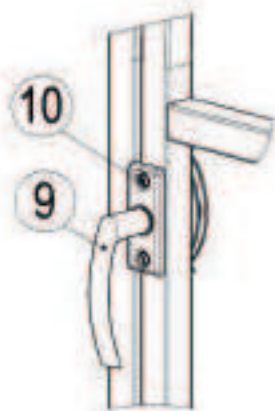


Рис.А

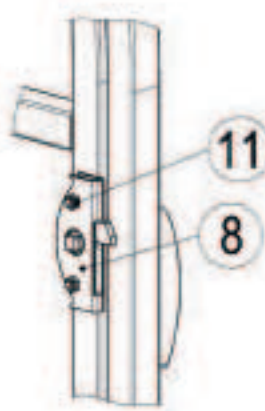


Рис.Б



Рис.В

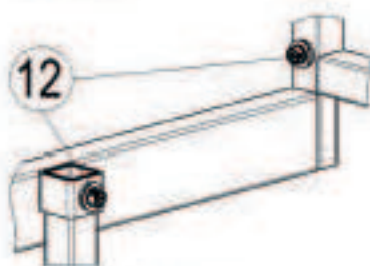


Рис.Г

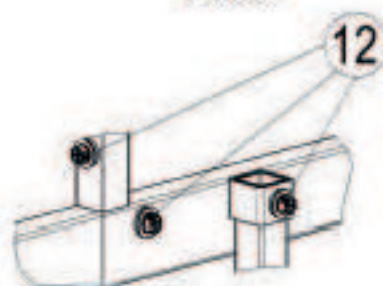


Рис.Д

Примеры монтажа теплицы:

- Теплица устанавливается на участке, свободном от насаждений и строений, превышающем размеры теплицы. Не рекомендуется устанавливать теплицы рядом других строений ближе, чем 2 метра, особенно в длину и восточной фронтальной части теплицы строения могут помешать снегу и способствовать созданию чрезмерного снегового напуха

- Участок должен быть ровным без перепада уровня более, чем 0,1м.

Установка теплицы состоит из следующих 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 раскрое зафиксируйте его саморезами в 4 местах. Затем вырежьте по фронтону необходимый размер поликарбоната.

2. Вырежьте детали на другой фронтон.

3. Остающийся поликарбонат поделите пополам (для теплицы длиной 4м).

Сборка каркаса:

1. Выберите место, где должен стоять Ваш теплица. Поверхность должна быть ровной, без резких изменений рельефа, почвы, камней, насыпи и т.п.

2. Расположите основания (табл.5 и 6) на земле примерно таким образом, как будет стоять теплица. Соберите основание, состоящее из нескольких элементов, в зависимости от длины теплицы, закрепите саморезами. Промежутки для дальнейшего расположения внутри теплицы.

3. Установите на основании один фронтон (табл.1), построив его для этого в вертикальном положении. Наденьте фронтон на пальцы основания (рис.Г), зафиксируйте его с внутренней стороны теплицы саморезами. Обратите внимание на то, что дверь должна сформироваться наружу.

4. Таким же образом установите второй фронтон.

5. Дуги установите с шагом 2 м на остающиеся пальцы основания (рис.Д).

6. Перемычки (табл.3 и 4) прикрепите к фронтонкам и дугам саморезами (рис.Б).

7. Перед прикреплением каркаса к земле выставьте основание и зафиксируйте края фронтонки анкерными болтами. Через проушины основания вбейте колышки (табл.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), олицевой (лицевой) стороной от ультрафиолета. Эта сторона покрыта пленкой с рисунком или имеет синий оттенок, а противоположная сторона полупрозрачная пленкой. Уточнить пленку необходимо удалить перед установкой на каркас.

2. Разместите наружные листы поликарбоната на фронтонках и закрепите их саморезами с шагом 300-500 мм. Верхние торцы листов рекомендуется закрыть П-образным резиновым уплотнителем (не вводит в близкую каллибратацию).

3. Укройте верх каркаса листами поликарбоната. Разметьте линии на середине листов. Эти линии должны встать ровно над серединой дуги фронтонки (см. вид В). Листы поликарбоната должны устанавливаться внахлест. Величина нахлеста должна быть не менее 50мм. Прикрепите поликарбонат к фронтонкам и дугам саморезами с шагом 300-500 мм.

4. Установите ручки на обе двери (рис.А и Б).

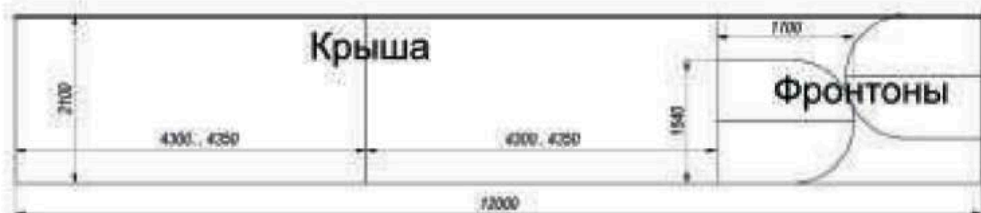
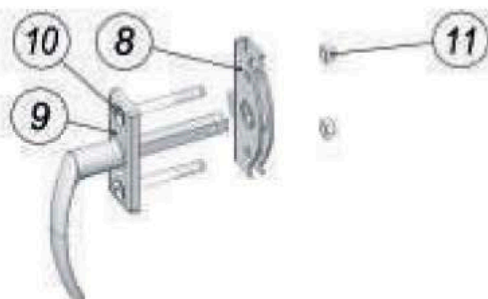


Схема раскроя поликарбоната



Рекомендуемая комплектация для сборки теплицы "Кормилец-2"

Лист	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	Половинка без пальца	1	1	1	1
5	Элемент основания радиуса	2	4	6	8
6	Элемент основания конуса	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	Шпиль М5 с гайкой и шайбой	4	4	4	4
11	Гайка М5	4	4	4	4
12	Саморез для сборки каркаса 5,5x19	18	25	32	39
13	Саморез для крепления перемычек 5,5x38	5	8	11	14
14	Лист поликарбоната солонного 12x2,1 м ²	1	1,5	2	2,5
15	Саморез для крепления поликарбоната 5,5x25 ^А	194	129	152	176

* поставляется при покупке с поликарбонатом

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



Торгово-Строительная Компания Империя (ТВС Empire) Россия, г. Москва ул. Ильинская, д. 2Б стр.1
Тел. +7(495) 646-81-65/646-71-88
www.tbc-empire.ru
E-mail: info@tbc-empire.ru

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