

Схема раскроя поликарбоната для теплицы 3х6 м

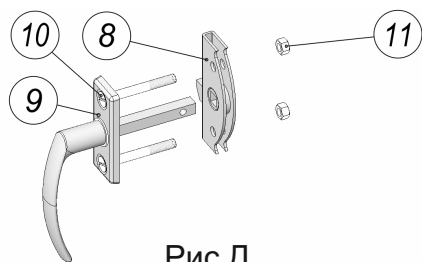


Рис.Д

Рекомендуемая комплектация для сборки теплицы «Лето»

Поз.	Теплица	3х4	3х6	3х8	3х10
1	Фронтон	2	2	2	2
2	Дуга	3	5	7	9
3	Перемычка с пальцем	3	6	9	12
4	Перемычка без пальца	3	3	3	3
5	Элемент основания рядовой	2	4	6	8
6	Элемент основания концевой	2	2	2	2
7	Кольшеч для крепления в грунт	6	8	10	12
8	Завертка	4	4	4	4
9	Ручка	4	4	4	4
10	Винт М4х40 в потай	8	8	8	8
11	Гайка М4	8	8	8	8
12	Саморез для сборки каркаса 5,5*19	18	26	34	42
13	Лист поликарбоната сотового 12*2,1 м*	1,5	2	2,5	3
14	Саморез для крепления поликарбоната 5,5*25*	170	198	226	254
15	Мебельный болт М6?50, гайка М6, шайба	15компл.	21компл.	27компл.	33компл.
16	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.

Продавец: _____
Дата продажи: _____

Покупателю...

Паспорт на комплектующие для каркаса «Лето»



ИННОВАЦИЯ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
E-mail: info@inweld.ru. Сайт: www.inweld.ru
Тел/факс (3412) 249-888, 249-998. Тел. 550-250, 550-350

Комплектующие для сборки каркаса «Лето» изготавливаются из стальной профильной трубы сечением 20х20 (для дуг и перемычек) и сечением 40х20 (для основания) с нанесением порошковой покраски и применяются для сборки легкого каркаса теплицы «Лето».

Гарантия

Гарантия изготовителя на комплектующие для сборки каркаса «Лето»:

1. Гарантия на изделия (комплектующие) 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 «Лето» 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 легкой теплицы экономкласса из комплектующих для сборки каркаса «Лето»

Используемые термины:

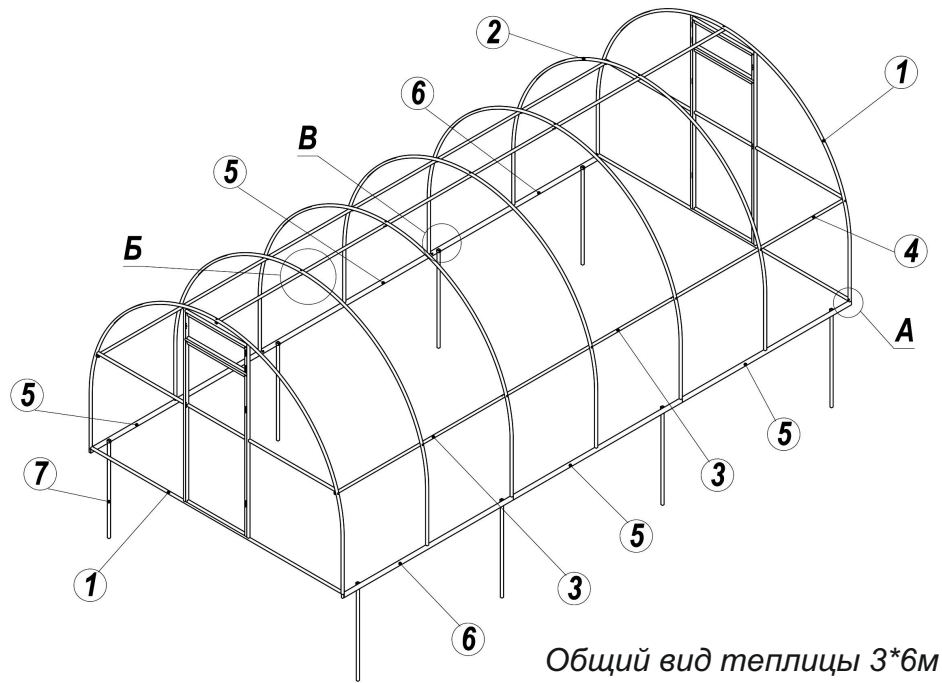
Основание – элементы из профильной трубы с пальцами крепления для дуг и фронтонов и проушинами для крепления кольшечков. Элемент основания рядовой – поз.5 и элемент основания концевой – поз.6;

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.



Общий вид теплицы 3*6м

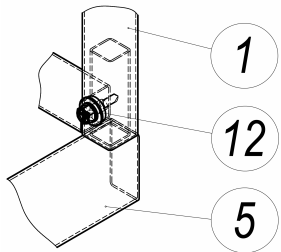


Рис. А

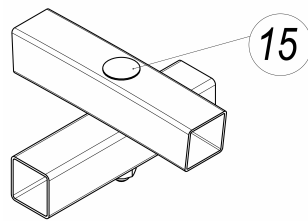


Рис.Б.

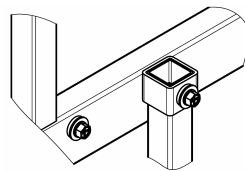


Рис.В

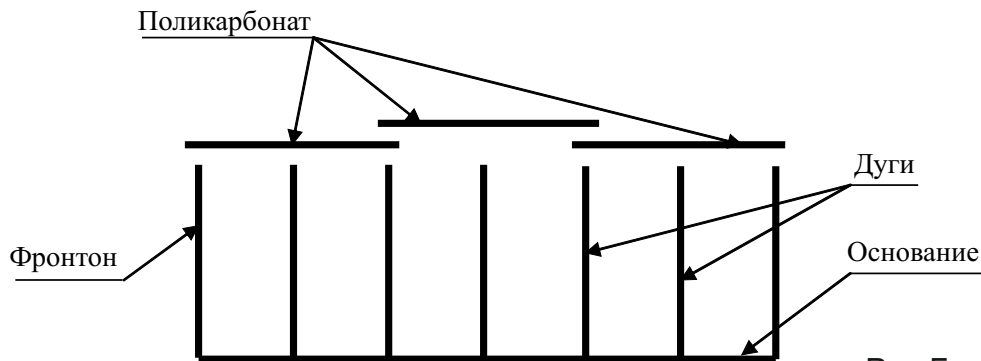


Рис.Г

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 поликарбонат на горизонтальную поверхность и разместите на нем фронтон. Во избежание смещения при резке (разметке) зафиксируйте его. Затем вырежьте по фронтому необходимый размер поликарбоната (см. схему раскроя). Детали обшивки для дверей, форточек и пространства над форточками вырезаются отдельно.

2. Вырежьте детали на другой фронтон.

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.А), зафиксируйте его с внутренней стороны теплицы саморезами.

Обратите внимание на то, что дверь должна открываться наружу.

4. Таким же образом установите зеркально второй фронтон.

5. Дуги установите с шагом 1 м на оставшиеся пальцы основания.

6. Перемычки (поз.3 и 4) прикрепите к фронтанам, перегородкам и дугам.

Закрепите перемычки в каждом поперечном элементе винтами с гайками (Рис.Б).

Под каждую гайку необходимо подложить шайбу.

7. **Перед прикреплением каркаса к земле выставьте основания и нижние трубы фронтонов горизонтально.** Через проушины основания вбейте колышки (поз.7) в землю. Колышки после окончательной установки теплицы закрепить к каркасу саморезами (Рис.В).

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 фронтамах и закрепите их саморезами с шагом 300-500 мм. Верхние торцы листов рекомендуется закрыть П-образным резиновым уплотнителем.

3. Укройте верх каркаса листами поликарбоната (схема для теплицы 3х6 – на Рис.Г).

Прикрепите поликарбонат к фронтамам и дугам саморезами, (для надежного и мягкого крепления применяйте дополнительно термошайбы) с шагом 300-500 мм, особенно важно для того, чтобы поликарбонат не порвался зимой от снеговой нагрузки надежно закрепить его на верхних частях дуг и фронтамах.

4. Установите ручки на обе двери и форточки (Рис.Д).