

Схема раскroя поликарбоната для теплицы 3x6 м

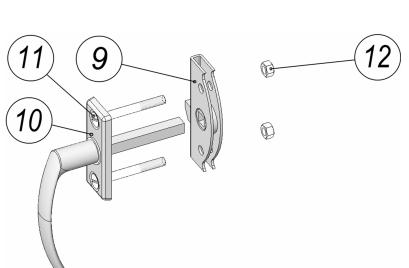


Рис.Е

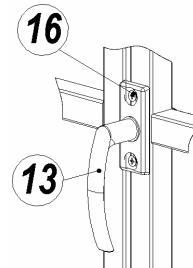


Рис.Ж

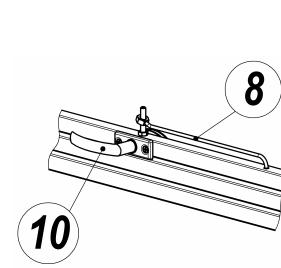


Рис.И

Рекомендуемая комплектация для теплицы "Новатор-2"

Поз.	Теплица	3x4	3x6	3x8	3x10
1	Фронтон	2	2	2	2
2	Дуга	3	5	7	9
3	Перемычка с пальцем	2	4	6	10
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	Колышек для крепления в грунт	6	8	10	12
8	Упор для форточки	2	2	2	2
9	Завертка	4	4	4	4
10	Ручка стандартная** (односторонняя) для форточек	2	2	2	2
11	Винт M4x40	8	8	8	8
12	Гайка M4	8	8	8	8
13	Ручка двусторонняя** (для дверей)	4	4	4	4
14	Гайка самоконтрящаяся M8	2	2	2	2
15	Саморез с потайной головкой	4	4	4	4
16	Саморез для сборки каркаса 5,5?19	20	30	40	50
17	Лист поликарбоната сотового 12x2,1 м*	1,5	2	2,5	3
18	Саморез для крепления поликарбоната 5,5?25*	170	198	226	254
19	Мебельный болт M6?70	10	14	18	22
20	Гайка M6	12	16	20	24
21	Шайба	10	14	18	22
22	Паспорт на сборку	1	1	1	1

** предлагается на выбор двусторонние ручки для дверей по 2 шт на каждую дверь (для открывания и закрывания изнутри и снаружи) или односторонние ручки (по 1 шт на каждую дверь)

*-поставляется при покупке с поликарбонатом

Для комплекта с перегородкой дополнительно поставляются: фронтон (вместо одной из дуг), завертка, ручка, винт M4x40 – 2шт., гайка M4 – 2 шт., саморез – 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 "Новатор-2"



ИННОВАЦИЯ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

E-mail: info@inweid.ru. Сайт: www.inweid.ru

Телефакс (3412) 249-888, 249-998. Тел. 550-250, 550-350

Комплектующие для сборки каркаса "Новатор-2" изготавливаются из стальной профильной трубы (сечением 40*20 - дуги, 40*40 - элементы основания, 20*20 - перемычки) с нанесением порошковой покраски и применяются для сборки каркаса теплицы повышенной прочности "Новатор-2".

Гарантия

Гарантия изготовителя на комплектующие для сборки каркаса повышенной прочности «Новатор-2»:

1. Гарантия на изделия (комплектующие) составляет **12 месяцев** с момента продажи и предоставляется производителем (продавцом) при соблюдении всех правил монтажа и правил эксплуатации.

Производитель не несет ответственности за сохранность теплицы при эксплуатации в нетипичных погодных условиях, таких как град и штормовой ветер и при других аномальных явлениях природы в средней полосе России.

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 «Новатор-2» рассчитана на эксплуатацию в Средней полосе России в диапазоне температур от -40 до +60 градусов Цельсия 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 в случае аномальных (чрезмерных) выпадающих осадков, под каждую дугу необходимо устанавливать подпорки по центру.

5. Не подвергайте теплицу "Новатор" чрезмерным нагрузкам (более 60 кг/м2).

При достижении величины снежного покрова более 100 мм, его необходимо очистить с поверхности теплицы.

Инструкция по монтажу теплицы из комплектующих для сборки каркаса "Новатор-2"

Используемые термины:

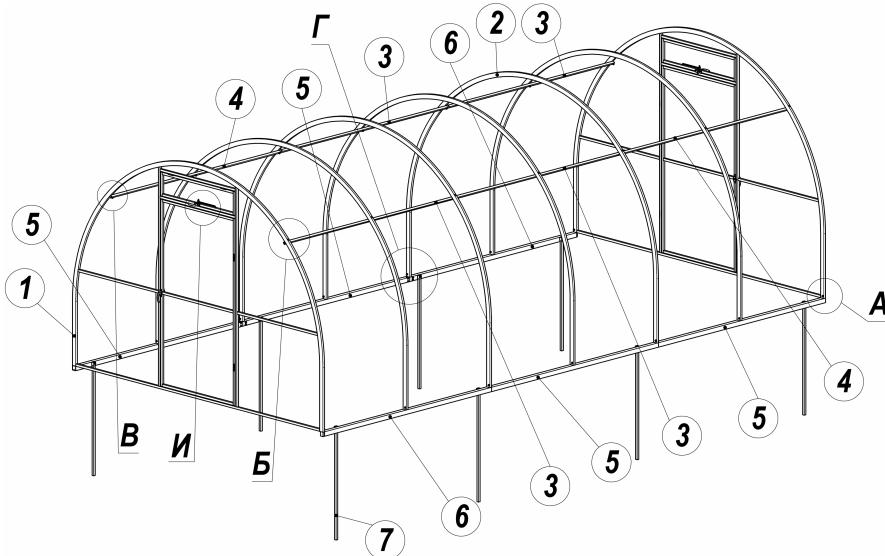
Основание – элементы из профильной трубы с пальцами крепления для дуг и фронтонов и проушинами для крепления колышков. Элемент основания рядовой – поз.5 и элемент основания концевой – поз.6;

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

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

Перемычки – продольные элементы из профильной трубы размерами 20x20. Перемычка с пальцем – поз.3, перемычка без пальца – поз.5;

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



Общий вид теплицы 3*6м

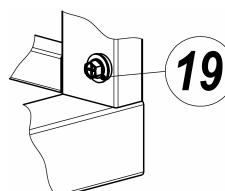


Рис.А

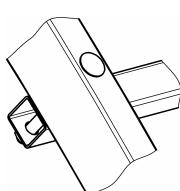


Рис.Б

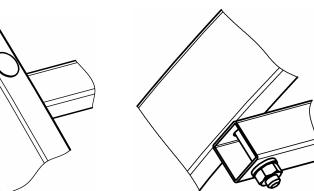


Рис.В

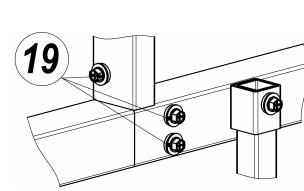
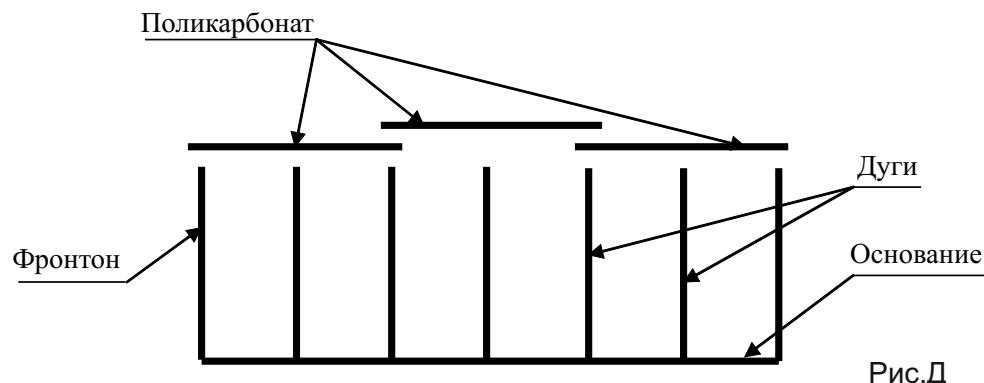


Рис.Г

Рис. А

Рис.Б.

Рис.В



Правила монтажа теплицы:

- Теплица устанавливается на участке, свободном от насаждений и строений, превышающем размеры теплицы. Запрещается установка теплицы вблизи других строений ближе, чем 2 метра, поскольку в зимнее и весеннеес 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 фронтону 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 поз.17 (Рис.Г). 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 поз.17.

Обратите внимание на то, что дверь должна открываться наружу.

4.Таким же образом, дверью наружу, установите второй фронтон.

5.Дуги установите с шагом 1 м на оставшиеся пальцы основания. Закрепите саморезами поз.17 (Рис.Г).

6.Перемычки (поз.3 и 4) прикрепите к фронтонам, перегородкам и дугам. Закрепите перемычки в каждом поперечном элементе винтами с гайками (Рис.Б и В). Под каждую гайку необходимо подложить шайбу.

7.Перед прикреплением каркаса к земле выставьте основания и нижние трубы фронтонов горизонтально. Через проушины основания забейте колышки (поз.7) в землю. Колышки после окончательной установки теплицы закрепить к каркасу саморезами поз.17 (Рис.Г).

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.

3.Укройте верх каркаса листами поликарбоната (схема для теплицы 3х6 – на Рис.Г). Прикрепите поликарбонат к фронтонам и дугам саморезами, (для надежного и мягкого крепления применяйте дополнительно термошайбы) с шагом 300-500 мм.

4.Установите ручки на обе форточки (Рис.Е). Используются стандартные (не доработанные) ручки типа Р1 ГОСТ 5090-86).

5.Установите ручки на обе двери (Рис.Ж). Используются доработанные ручки (с резьбой на конце оси).

6.Установите упоры на форточки (Рис.И). Упоры служат для фиксации форточек в открытом положении.