

ПАСПОРТ ТЕПЛИЦЫ АРОЧНОЙ НАРОДНОЙ
4х3х2,1м (болтовое соединение)
шаг 0,65м между дугами

Металлоконструкция каркаса защищена от коррозии, так как изготовлена из оцинкованной трубы, размер сечения 20х20мм. Каркас поставляется в разобранном виде. Для обеспечения максимальной жесткости, торец изготавливается цельносварным, а дуги цельные, без стыковочных узлов. Каркас теплицы собирается методом болтового соединения с помощью винтов и гаек (М6). Предусмотрено наличие двух дверей и форточек для улучшения проветривания теплицы. Покрытие на зиму снимать не нужно.

Рекомендации по сборке теплицы:

Для обеспечения долговечности эксплуатации теплицы рекомендуется устанавливать ее на предварительно подготовленную основу – фундамент, изготавливаемый исходя из ее размеров по периметру основания, например, из бруса 100*100 мм предварительно обработанного антисептической жидкостью, что снизит воздействие влаги открытого грунта и защитит от коррозии. Также это значительно упростит сборку. Прикрепить каркас теплицы к фундаменту при помощи саморезов для предотвращения опрокидывания при сильных порывах ветра и ураганах. Фундамент необходимо зафиксировать к земле с помощью якорей, забиваемых в грунт с внутренней стороны бруса по углам и закрепляемых на саморезы по дереву 75мм. После установки теплицы, окопайте брус снаружи, чтобы ветер не проникал внутрь. Установка теплицы без основания в мерзлый грунт категорически запрещена.

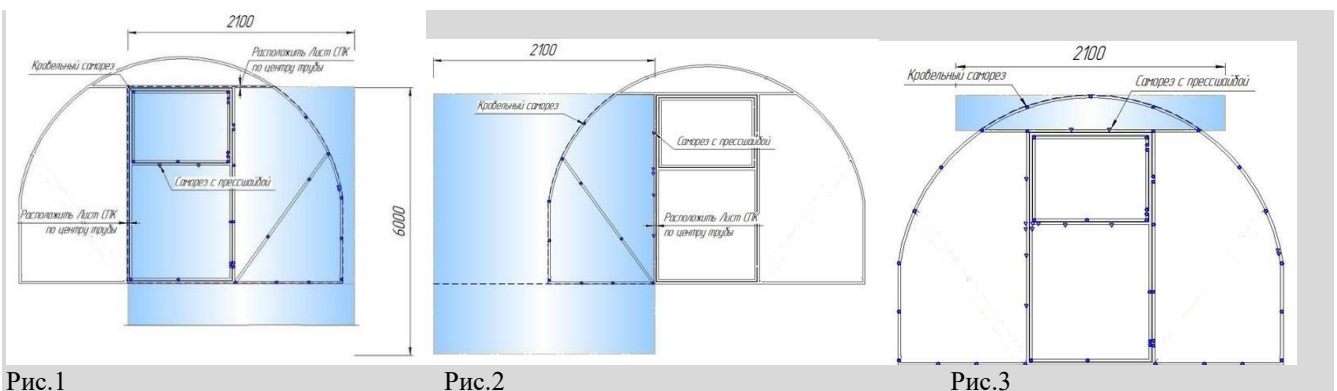
При сборке теплицы необходимо иметь шуруповерт, шестигранную головку на 6мм для кровельных саморезов, шестигранную головку на 10 мм для винтов и гаек М6, крестовую биту для саморезов, строительный уголок для выравнивания углов теплицы под 90° (что в дальнейшем упростит монтаж покрытия), а также строительный нож, можно также использовать электролобзик или болгарку для раскроя поликарбоната.

Предварительная сборка элементов каркаса теплицы должна производиться без затягивания винтовых соединений (винтов и гаек), для легкого исправления возможных ошибок при сборке. Окончательная затяжка (протяжка) винтовых соединений и закручивание дублирующих саморезов на перемычках производится после сборки всего каркаса. После чего он приобретает достаточную жесткость.

Сотовый поликарбонат устанавливается защитной от ультрафиолетовых излучений стороной наружу (к солнцу). Защитный слой имеет сторона с наклейкой от производителя, либо с цветной защитной пленкой. Внутренняя сторона защищена прозрачной защитной пленкой. После разметки листа (до резки) необходимо пометить маркером защитную сторону на каждой вырезаемой части покрытия. Защитную пленку следует снимать с уже раскроенного покрытия непосредственно перед монтажом. После снятия пленки обе стороны выглядят практически идентично.

Сборка теплицы:

Цельный лист сотового поликарбоната 2,1мх6м необходимо приложить к торцу, расположенному на ровной горизонтальной поверхности так, как показано на (Рис.1). Лист закрепить кровельными саморезами 25мм на каркасе теплицы в соответствии с (Рис.1), и точно по наружному краю дуги каркаса вырезать поликарбонат. Отрезанную часть СПК прикладываем как показано на (Рис.2) Лист закрепить саморезами на каркасе теплицы в соответствии с (Рис.2), и точно по наружному краю дуги каркаса вырезать поликарбонат. Верхняя часть торца закрепляется и вырезается соответственно (Рис.3).



Установите петли на дверь и форточку с помощью саморезов. Все петли должны находиться снаружи поликарбоната. Прикрутите саморезами заготовки на форточку и дверь, как показано на рис. 3. Затем в прикрепленном к торцу листе СПК необходимо вырезать дверь вдоль стойки дверного проема с навесами между рамкой двери и аркой дверного проема, а в нижней части двери лист должен полностью закрывать порог. Форточка вырезается по середине наружной рамки.

После сборки торцов каркаса производится монтаж теплицы. Сборка каркаса начинается с установки основания. Подготовленный торец установите на фундамент и зафиксируйте, используя кровельные саморезы 50мм. Двухметровые перемычки соединить между собой при помощи профильной трубы 15*15*50 методом труба в трубу и прикрепить винтами 6х50 с дугами. Перемычка крепится к дуге изнутри. Количество продольных соединителей – 5шт.

После сборки каркаса проверить при помощи уровня и при необходимости выровнять положение каркаса, проверить затяжку всех винтов каркаса.

После завершения монтажа каркаса теплицы начинайте покрывать теплицу поликарбонатом. Начинать покрытие рекомендуется с краёв каркаса. На дуги уложить лист поликарбоната лицевой стороной вверх (она указана на защитной пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа таким образом, чтобы край листа выступал над торцом на 50-60мм. Уложенный материал закрепить кровельными саморезами 25мм по образующей поверхности дуги. Аналогично закрываем следующую часть каркаса. в нахлест на другой лист, установленный ранее, и закрепляем кровельными саморезами 25мм по образующей поверхности дуги. После этого закрепить листы поликарбоната к основанию. При необходимости после установки покрытия, выступающий ниже основания поликарбонат нужно подрезать ножом. Старайтесь накладывать листы СПК на каркас с небольшой натяжкой для обеспечения герметичности конструкции. Распределите лист по дуге таким образом, чтобы оставались равные выпуски листа по низу и равные выпуски по бокам. Соединение листов между собой предусматривается в нахлест друг на друга по 5 см с каждой стороны. Покрытие теплицы установлено, поэтому защитную пленку поликарбоната можно снять. Для крепления поликарбоната рекомендуется использование термошайб (в комплект не входит).

Правила эксплуатации:

- Теплица, в покрытом состоянии, рассчитана на снеговую нагрузку **не более 20 кг/м² и ветер скоростью не более 16 м/с.**
- В начале каждого сезона эксплуатации необходимо устранять ослабления в резьбовых соединениях каркаса теплицы, возникшие в результате воздействия ветровых и снеговых нагрузок.
- При наличии сильных порывов ветра необходимо предусмотреть дополнительное крепление теплицы к земле.
- В случае сильных снегопадов и возникновение «снежной шапки» на покрытие теплицы толщиной более 20 см необходимо регулярно аккуратно производить очистку теплицы от накопившегося снега.
- В зимний период, если не производится контроль над скоплением снега на теплице, необходимо поставить две подпорки через 1 метр. Подпорки представляют собой брусок 50х50 мм, верхний конец которого надо упереть в верхний стрингер и обязательно закрепить (проволокой, шнуром), а нижний конец опирается на землю. Не допускайте падения на теплицу снега с рядом стоящих строений и деревьев. Если для вашего участка характерны сильные снежные заносы, необходимо поставить подпорки через 1 метр или демонтировать для дальнейшего хранения (необходимая площадь для хранения не более 4 м²).

**НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛИЦЫ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД
МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ДЕФОРМАЦИЮ И РАЗРУШЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА
И УКРЫВНОГО МАТЕРИАЛА!!!**

Гарантийные обязательства:

1. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с момента продажи. Гарантия распространяется на любые производственные дефекты и дефекты материала.
2. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные коррозией элементов конструкции изделия или чрезмерной снеговой нагрузкой. Предприятие-изготовитель несет ответственность:
 - за полноту комплектации;
 - за собираемость теплицы;
 - за прочность конструкции при величинах внешних атмосферных воздействий не выше нормы.
3. Гарантийные обязательства прекращаются:
 - при несоответствии монтажа с инструкцией по сборке;
 - при нарушении требований по эксплуатации теплицы;
 - при использовании теплицы не по назначению;
 - при наступлении обстоятельств непреодолимой силы (стихийные бедствия);
 - при отсутствии паспорта на изделие и документа, подтверждающего оплату теплицы.
4. Гарантия не распространяется на сотовый поликарбонат.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ ТЕПЛИЦЫ НАРОДНАЯ 4х3х2,1м
(болтовое соединение) 0,65м между дугами**

Наименование	Кол-во
Торец	2 шт
Дверь	2 шт
Форточка	2 шт
Дуга	5 шт
Перемычка 2м	10 шт
Винт 6х50	35 шт
Гайка М6	35 шт
Соединитель 15х15х50	5 шт
Завертка	4 шт
Петли	8 шт
Саморез кровельный 50	4 шт
Саморез п/ш 16	58 шт