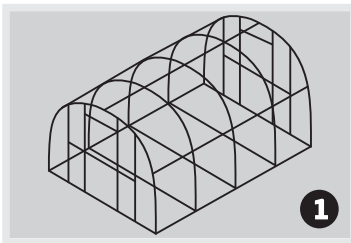


## ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ ТЕПЛИЦЫ “АГРОПЛАСТ”

Сборку теплицы могут выполнить 2 человека с наличием следующего инструмента:

1. Лопата совковая;
2. Отвертка крестовая;
3. Ключ гаечный на 8 мм;
4. Шуруповерт с 6-ти гранной насадкой на 8 мм;
5. Нож строительный;
6. Уровень строительный;
7. Шнур (веревка) для измерения диагоналей;
8. Рулетка;
9. Молоток.

Общий вид каркаса представлен на рисунке (см. рис. 1).



**Сборку теплицы необходимо производить в следующей последовательности:**

на выбранном участке выровнять поверхность земли, чтобы высота неровностей была не более 5 см.

Перед сборкой каркаса необходимо закрыть торцы сотовым поликарбонатом. Для этого на ровной и твердой поверхности необходимо отрезать строительным ножом по линейке три листа сотового поликарбоната длиной 2 м при ширине 2,1 м (см. рис. 2).



Затем распаковать пакет с торцами теплицы и уложить один из них в горизонтальном положении так, чтобы дверь и форточка открывались вверх. На поверхность торца уложить лист сотового поликарбоната 2,1x2 м лицевой стороной листа вверх (она указана на защитной пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа, так, чтобы соты поликарбоната были параллельны оси открывания двери или форточки и перпендикулярны основанию торца (см. рис. 3).



Защитную пленку с лицевой стороны снимать не нужно, ее необходимо убрать только после полной сборки теплицы во избежание повреждения материала в процессе монтажа.

Лист поликарбоната выровнять относительно основания и линии края двери с напуском 5-7 мм. Важно чтобы первым листом были полностью закрыты часть торца, дверь и форточка (см. рис. 4).



Уложив лист поликарбоната приступаем к его закреплению при помощи саморезов с прессшайбами 5,5x25 мм (см. рис. 5).

После закрепления излишки листа поликарбоната обрезаем строительным ножом по дуге торца (см. рис. 6) Затем берем второй лист сотового поликарбоната 2,1x2 м и укладываем его встык с первым листом лицевой стороной листа вверх (она указана на защитной



пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа, выровниваем относительно основания торца и закрепляем саморезами с прессшайбами 5,5х25 мм (см. рис. 7).

Излишки листа поликарбоната обрезаем строительным ножом по дуге торца. Обрезок этого листа будет использован при закрытии второго торца. После закрепления поликарбоната приступаем к вырезке двери и форточки. При помощи ножа и линейки прорезаем сотовый поликарбонат по вертикальной линии открывания двери и форточки (см. рис. 8). Для лучшего открывания необходимо вырезать выступы шарниров двери и форточки, а также удалить разрезанную часть соты поликарбоната. Горизонтальный разрез следует делать по середине рамки форточки и рамки двери для обеспечения нахлеста поликарбоната при закрывании. Второй вертикальный разрез образован краем листа поликарбоната и какой либо подрезки не требует.

Аналогично выполняется закрытие поликарбонатом второго торца.

#### **Дальнейшая сборка выполняется в следующем порядке:**

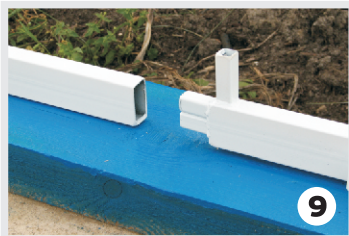
Собрать и установить (по уровню) основание теплицы из трубы на предварительно утрамбованную поверхность. Соединить части основания между собой (см. рис. 9). Для фиксирования частей основания можно использовать саморезы 5,5х25 мм.

Установить дуги на направляющие (см. рис. 10). Дуги соединить продольными стяжками и закрепить их к каждой дуге с внутренней стороны с помощью винтов М4х45 (см. рис. 11).

Установить торцы с покрытием в сборе и соединить их с основаниями при помощи саморезов 5,5х25мм, а с продольными стяжками с помощью винтов М4х45 (см. рис. 12).

После сборки каркаса проверить с помощью уровня и при необходимости выровнять положение каркаса относительно поверхности, проверить и при необходимости выровнять диагонали каркаса, проверить затяжку всех винтов каркаса.

Если геометрические параметры каркаса приведены в норму, производим закрепление каркаса к земле путем вбивания в отверстия по углам каркаса и в местах соединения частей основания забивный штырей, для предотвращения сдвига теплицы в процессе её эксплуатации. Штыри к основанию теплицы фиксируем саморезами 5,5х25 мм.





**Монтаж поликарбоната на каркас теплицы начинается с краев каркаса и производится следующим образом:**

При помощи рулетки производим замер внешней образующей дуги, включая оба основания. Полученный размер отрезаем на ровной поверхности по линейке от листа поликарбоната с небольшим запасом - около 10 см.



На дуги и торец уложить лист поликарбоната лицевой стороной вверх (она казана на защитной пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа таким образом, чтобы край листа выступал над торцом на 50-60 мм. Уложенный материал закрепить саморезами с прессшайбами 5,5x25 мм по образующей поверхности дуги по имеющимся отверстиям (см. рис. 13). Аналогично закрываем противоположную поверхность каркаса.



В случае применения удлинителей каркаса среднюю часть собранного каркаса (с удлинителем) покрываем третьим листом поликарбоната (в случае теплицы длиной 6, 8 м и т. д.), выравниваем нахлест по обеим сторонам на листы, установленные ранее, и закрепляем саморезами с прессшайбами 5,5x25 мм по образующей поверхности дуги по имеющимся отверстиям (см. рис. 14, 15).

После этого закрепить листы поликарбоната к основанию.



При необходимости после установки покрытия, выступающий ниже основания поликарбонат нужно подрезать ножом. Покрытие теплицы установлено, поэтому защитную пленку верхнего слоя поликарбоната можно снять.

В завершающий этап сборки теплицы входит установка ручек на двери и форточки с помощью саморезов 5,5x25 мм

