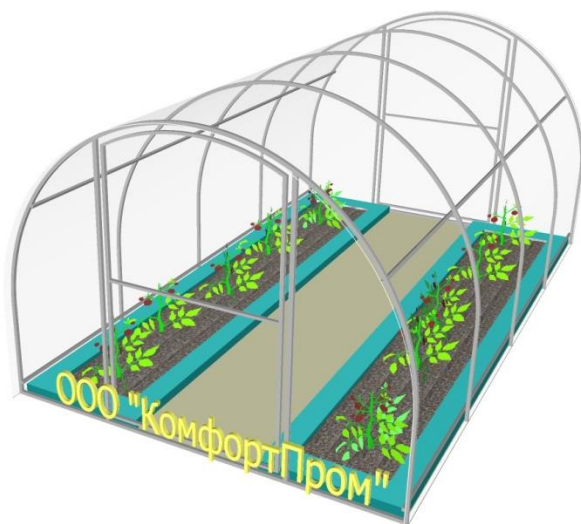


ТЕПЛИЦА «КомфортПром Оптима»

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку теплицы «КомфортПром Оптима», которая разработана специально для размещения на дачных и садовых участках и отличается простотой и надежностью конструкции. Оцинкованное покрытие профиля каркаса обеспечивает стойкость к различным погодным условиям. Прочный и гибкий поликарбонат обеспечит надежную фронтальную защиту от ветра и соответствующий микроклимат для Вашего урожая.

Желаем Вам приятного и долговременного использования и надеемся, что данная теплица полностью оправдает Ваши ожидания.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед установкой теплицы внимательно прочитайте инструкцию. Это сэкономит Ваше время и поможет избежать повреждений каркаса при сборке. Предварительную сборку элементов каркаса рекомендуется производить без затягивания винтовых соединений, для легкого исправления возможных ошибок. После сборки всего каркаса окончательно зажмите винтовые соединения. В зависимости от климатических условий или месторасположения теплицы, покупатель сам должен оценить возможную снеговую нагрузку и при необходимости поставить подпорки или счищать снег с каркаса. Установку теплицы производите не ближе 2 м к постройкам, ограждениям и заборам. При установке теплицы на ветреной местности обеспечьте жесткое крепление к поверхности почвы при помощи подручных средств (прут, арматура и т.д.). Не подвергайте каркас теплицы механическим воздействиям. Не изменяйте самостоятельно конструкцию изделия.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на каркас теплицы – 1 год с даты продажи. Гарантия распространяется на любые производственные дефекты и дефекты материала. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные коррозией элементов конструкции изделия.

Гарантийные обязательства прекращаются:

- при несоответствии монтажа с инструкцией по сборке;
- при нарушении требований по эксплуатации изделия;
- при использовании изделия не по назначению;
- при наступлении обстоятельств непреодолимой силы (стихийные бедствия);
- при отсутствии паспорта на изделие с отметкой продавца.

Гарантия не распространяется на сотовый поликарбонат.

Предприятие-изготовитель несет ответственность:

- за полноту комплектации;
- за собираемость изделия.

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Теплицы «КомфортПром Оптима» изготовлены из оцинкованной трубы квадратного сечения 20х20 мм, в качестве покрытия используются листы сотового поликарбоната. Теплицы «КомфортПром Оптима» предназначены для создания идеальных условий выращивания овощей, рассады, цветов и ягод на Вашем приусадебном или дачном участке. Высота – 1,7 м, ширина – 2,4 м.

Для обеспечения максимальной жесткости, торцы теплицы изготавливаются цельносварными, а дуги цельногнутыми, без соединительных узлов. Горизонтальные соединительные элементы (стрингеры) длиной 2 м крепятся с помощью болтов и гаек М6. Для сборки необходим гаечный ключ №10. Для крепления поликарбоната кровельными саморезами необходим шуруповерт с головкой №8.

Для проветривания теплицы установлены двери в каждом торце теплицы. Покрытие теплицы на зиму снимать не нужно.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Таблица 1 - Комплектация теплицы с шагом 1 м

№ п/п	Наименование элементов	Количество на теплицу, шт.				
		4 м	6 м	8 м	10 м	12 м
1	Торец цельносварной с дверью	2	2	2	2	2
2	Дуга	3	5	7	9	11
3	Стрингер стартовый (без соединительных углубов)	4	4	4	4	4
4	Стрингер (с соединительным углубом с одного конца)	4	8	12	16	20
5	Завертки для дверей	2	2	2	2	2
6	Петли для дверей	4	4	4	4	4
7	Болт М6х57 мм с шайбой и гайкой	20	28	36	44	52
8	Саморез 5,5х19 мм (для крепления поликарбоната)	109	127	145	163	181
9	Саморез 4,2х19 мм (для крепления заверток, петель, крючков и грунтозацепов)	44	46	48	50	52
10	Крючок дверной (для фиксации двери в открытом положении)	2	2	2	2	2
11	Ножки для крепления теплицы в грунт	6	8	10	12	14
12	Сотовый поликарбонат (м ²) ¹	30,24	40,32	50,4	60,48	70,56

¹ Сотовый поликарбонат для удобства раскроя поставляется фрагментами, кратными 1,2х2,1 м.

3. ПОРЯДОК СБОРКИ ТЕПЛИЦЫ

Шаг 1. Последовательность покрытия торцов сотовым поликарбонатом

Наложите фрагмент поликарбоната размером 1,2х2,1 м на торцы теплицы, как показано на **рисунке 1**. Выровняйте его со всех сторон и закрепите саморезами по деталям торца, согласно керненным отверстиям. Обрежьте поликарбонат ровно по дуге.

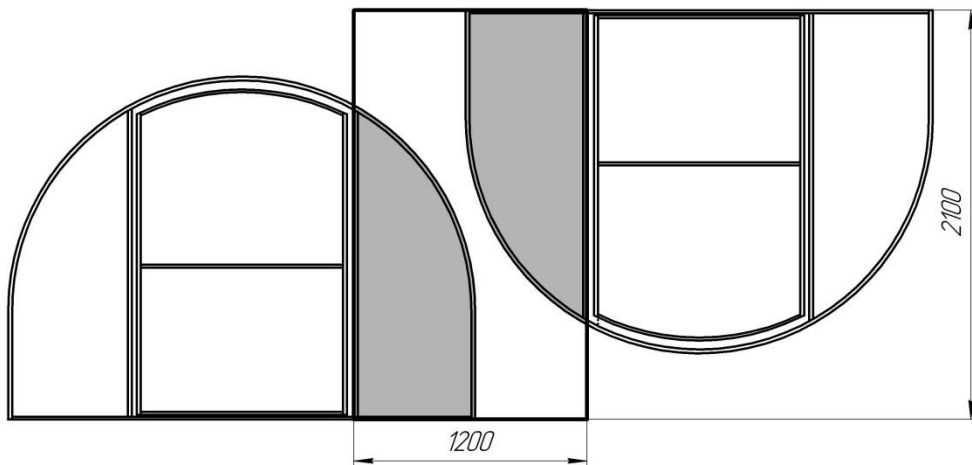


Рисунок 1 - Схема раскроя поликарбоната на торцы теплицы

Второй фрагмент поликарбоната размером 1,2х2,1 м наложите и закрепите аналогичным образом на торцы теплицы с другой стороны дверей.

Наложите третий и четвертый фрагменты поликарбоната размером 1,2х2,1 м на двери теплиц, как показано на **рисунке 2**. Выровняйте их со всех сторон и закрепите саморезами к каркасу дверей, согласно прокерненным отверстиям. Обрежьте поликарбонат на дверях в верхней части ровно по дуге торца таким образом, что бы при закрытии дверей закрепленный на них поликарбонат закрывал дугу торца над дверью.

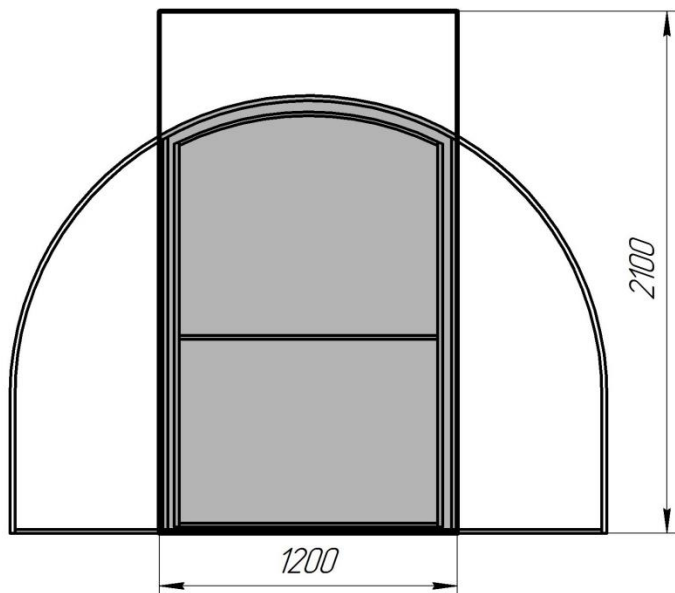


Рисунок 2 - Схема раскроя поликарбоната на торцы теплицы (двери)

Установите петли, завертки и крючки на дверь с помощью саморезов 4,2x19 мм согласно рисунку 3.

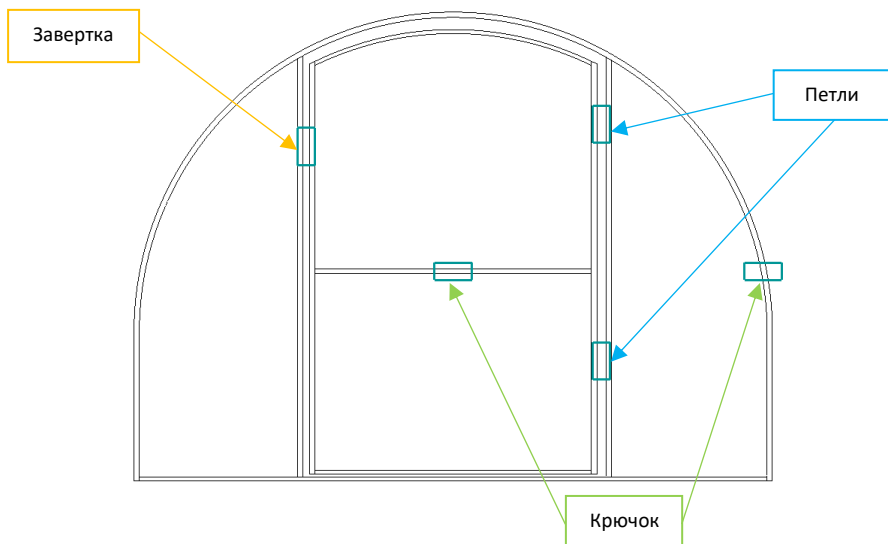


Рисунок 3 – Схема крепления фурнитуры



а) петли



б) завертка



в) крючок

Рисунок 4 – Фото фурнитуры теплицы

При установке поликарбоната сверху теплицы первоначально необходимо установить крайние фрагменты (у торцов теплицы), затем средние, причем листы должны располагаться таким образом, чтобы изгиб был произведен исключительно по линии каналов (сот) поликарбоната. Фрагменты установите таким образом, чтобы они выходили за крайние дуги не менее чем на 5 см. Между собой по длине листы поликарбоната устанавливаются внахлест.

Фрагменты поликарбоната необходимо **тщательно выровнять** и закрепить саморезами в первую очередь по нижнему краю, затем по дугам, согласно прокерненным отверстиям.

Шаг 2. Сборка каркаса

Соедините болтами М6х57 мм один из торцов со стартовыми стрингерами через просверленные отверстия в соответствии с **рисунком 5**. Далее следует прикрутить к стартовым стрингерам с внешней стороны дугу. Методом стыковки стартовые стрингеры соедините со стрингерами с соединительными углублениями (на одном из концов). Прикрутите второй торец.

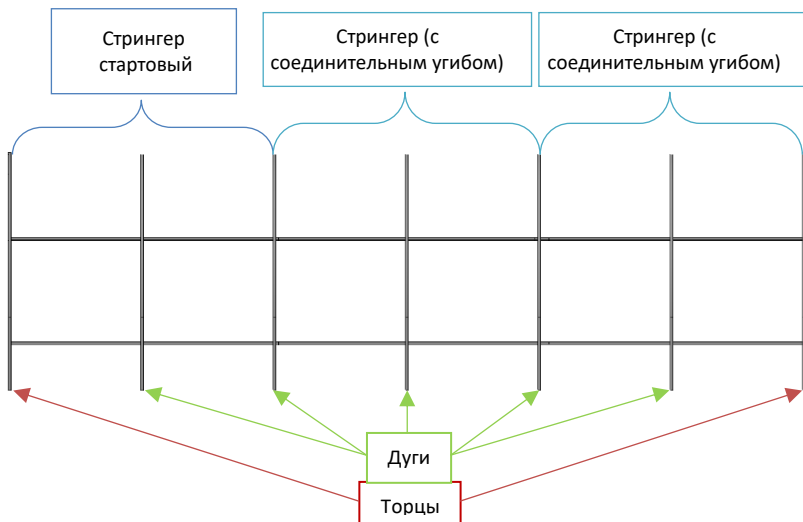


Рисунок 5 - Взаиморасположение стрингеров и дуг каркаса теплицы (на примере теплицы длиной 6 м, вид сбоку)

Шаг 3. Покрытие каркаса сотовым поликарбонатом

Каркас теплицы покрывается специально предназначенным сотовым поликарбонатом, поставляемым в комплекте с ним. Поликарбонат разрезается на необходимые фрагменты при непосредственной установке теплицы. Нарезка листов поликарбоната осуществляется при помощи строительного ножа либо электролобзика. В комплекте поставляются листы, кратные размеру 1,2х2,1 м. Если в комплекте поставляются листы стандартных заводских размеров 6х2,1 м, то их необходимо разрезать на фрагменты площадью 4,8х2,1 м и 1,2х2,1 м. Фрагменты площадью 4,8х2,1 м предназначены для покрытия каркаса теплицы сверху, фрагменты площадью 1,2х2,1 м – для обшивки торцов теплицы.

Крепление листов сотового поликарбоната к каркасу осуществляется при помощи саморезов 5,5х19 мм и оцинкованной шайбы с резиновым уплотнителем. Отверстия, необходимые для крепления листов сотового поликарбоната уже накернены в деталях каркаса. В самой же панели, учитывая термическое расширение, отверстия следует делать на 2 мм больше, чем диаметр самого самореза. Саморезы при монтаже не перетягивать, оставляя небольшой зазор на «свободный ход».

Сотовый поликарбонат устанавливается строго определенной стороной наружу (к солнцу), имеющий защитный слой от ультрафиолетового излучения, обязательно уточняйте это при покупке или перед установкой.

Листы сотового поликарбоната режутся специальным строительным ножом или электролобзиком с пилкой по металлу с мелким зубом.

После завершения монтажа панелей сотового поликарбоната необходимо сразу же удалить защитную пленку с поверхности листа.

Во избежание попадания внутрь каналов влаги, пыли и насекомых на торцы панелей сотового поликарбоната рекомендуется установить торцевой профиль (в комплект теплицы не входит и приобретается отдельно) либо заклеить липкой лентой.

Внимание! Не забудьте снять упаковочную ленту с обеих сторон поликарбоната!

Шаг 4. Установка теплицы

Перед началом работ следует тщательно выровнять площадку, на которой будет стоять теплица. Вставьте Т-образные ножки в нижние части дуг через одну дугу с двух сторон теплицы, зафиксируйте ножки саморезом с прессшайбой 4,2х19 мм (см. **рисунок 6**). Выройте ямки рядом с дугами, на которых установлены ножки, что бы они в них поместились. Установите собранную теплицу таким образом, чтобы ножки ушли в грунт. Затем засыпьте землей и утрамбуйте. Для установки теплицы также можно использовать деревянный каркас или бетонный фундамент.

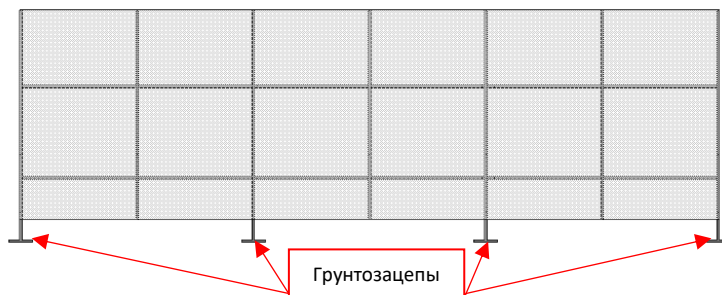


Рисунок 6 – Установка грунтозацепов

Внимание!

Теплица имеет парусность. Не оставляйте собранную теплицу не укрепленной в земле. При установке теплицы на ветреной местности необходимо дополнительное крепление к земле подручными материалами (арматура и т.п.). Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 2 м) к постройкам, ограждениям и заборам. Участок, на котором устанавливается теплица, должен быть ровным, без существенных перепадов уровня земли.

В связи с постоянным совершенствованием теплицы «КомфортПром Оптима», изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию без предварительного уведомления потребителя.

Продукция не подлежит обязательной сертификации.

ТУ ВУ 691331880.001-2017

Изделие предназначено для частного, а не для общественного (коммерческого) использования.

Дата продажи: _____

Продавец: _____