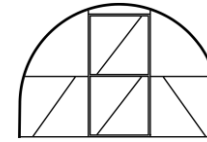
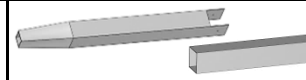
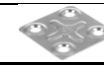
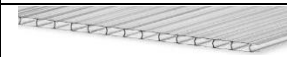
КАРКАС ТЕПЛИЦЫ ИМпласт

АТЛАНТ

из стальной оцинкованной профильной трубы
40х20 мм – дуги; **20х20 мм** – заполнение

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Ширина 3м • Высота 2м • Длина 4-10 м
Расстояние между дугами 0,67м

№	Наименование и длина деталей	Количество деталей				Изображение *(может отличаться от фактической комплектации)*
		4м	6м	8м	10м	
1	**Торец цельносборный в комплекте с дверями**	*2*	*2*	*2*	*2*	
2	**Дуга арки**	*5*	*8*	*11*	*14*	
3	**Стрингер стартовый, 2012 мм**	*5*	*5*	*5*	*5*	
4	**Стрингер с обжимом, 2068 мм**	*5*	*10*	*15*	*20*	
5	**Задвижка накладная**	*2*	*2*	*2*	*2*	
6	**Ручка дверная (к-т)** ручка, накладка, ригель	*4*	*4*	*4*	*4*	
7	**Петля накладная**	*8*	*8*	*8*	*8*	
8	**Болт М6×70 мм с шайбой и гайкой М6**	*35*	*50*	*65*	*80*	
9	**Саморез 4,2×16 мм**	*92*	*100*	*108*	*116*	
10	**Саморез кровельный**	*154*	*178*	*202*	*226*	
11	**Крючок 200мм для фиксации двери**	*2*	*2*	*2*	*2*	
12	**Грунтозацеп** (стойка + перекладина)	*6*	*8*	*10*	*12*	
13	**Пластина упорная**	*2*	*2*	*2*	*2*	
14	**Раскос боковой**	*4*	*4*	*4*	*4*	
*	**Сотовый поликарбонат, лист 2.1×6.0м**	*3*	*4*	*5*	*6*	
*	***Подвязки для растений***			***Боковая форточка***		
	Комплект оцинкованных стальных лент для крепления поликарбоната					
	Удлинения для грунтозацепов					

** В стандартный комплект поставки не входит. Комплектуется по дополнительному заказу.*

1. Описание изделия

Теплица предназначена для создания оптимального микроклимата для выращивания овощей, цветов и рассады на приусадебном участке. Каркас теплицы изготовлен из стальной оцинкованной трубы сечения 40х20мм (дуги) и 20х20мм (элементы заполнения). Теплица разработана для установки в грунт, в качестве покрытия используется сотовый поликарбонат.

Теплица не предназначена для использования в промышленных целях и с применением искусственных источников обогрева (принудительного поддержания температуры).

Каркас теплицы разработан для покрытия сотовым поликарбонатом толщиной 4мм с плотностью не ниже 0,7 кг/м2. Сотовый поликарбонат является пожароопасным материалом. При работе с ним, а также при эксплуатации теплицы следует соблюдать необходимые меры пожарной безопасности.

Для обеспечения жесткости каркаса и облегчения сборки теплицы торцы и, двери изготавливаются и поставляются в собранном виде, промежуточные дуги – цельногнутыми, без соединительных узлов. Торцы и промежуточные дуги соединяются между собой продольными элементами – стрингерами при помощи болтов и гаек.

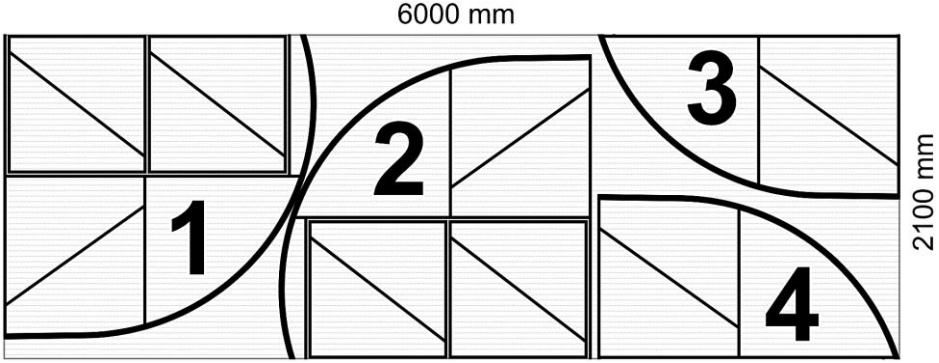
Все необходимые элементы (метизы, фурнитура) поставляются в полиэтиленовых пакетах. Для крепления сотового поликарбоната к каркасу теплицы используются кровельные саморезы.

Для сборки потребуются: гаечный ключ 10мм, шуруповерт с битами PH2 и насадкой под кровельные саморезы №8, строительный нож, угольник, уровень, рулетка 7-10 м, защитные перчатки.

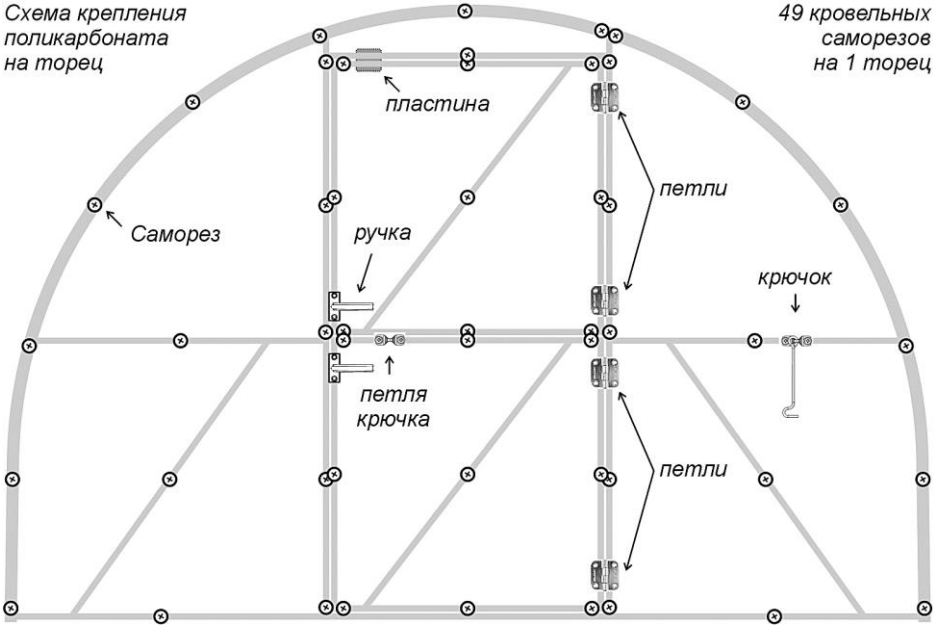
2. Монтаж сотового поликарбоната (СП) к торцам

Закрепите двери петлями к правой стойке торца при помощи саморезов №9.

Уложите лист СП на правую часть торца 1, как указано на схеме раскроя, лицевой стороной вверх. Лист должен перекрывать левую стойку двери, но не перекрывать стойку торца.



Закрепите СП кровельными саморезами №10 согласно нижеследующей схеме.

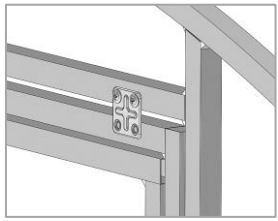


Обрежьте поликарбонат по дуге торца острым ножом. Прорежьте щели двери и форточки.

Аналогичным образом смонтируйте поликарбонат на правую часть торца 2, обрезав поликарбонат по дуге и нижней перемычке торца.

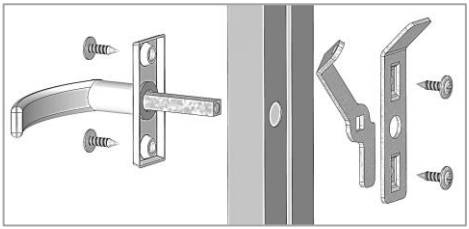
Оставшийся поликарбонат закрепите на левые части торцов так, чтобы левая узкая часть поликарбоната перекрывала стойку торца и стыковалась впритык к правой широкой части. Обрежьте поликарбонат по дуге торца острым ножом.

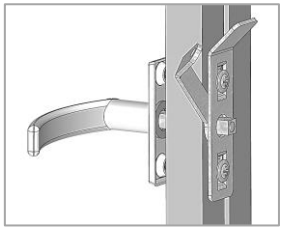
Закрепите крючок №11 на торце и ответную петлю крючка на двери так, чтобы дверь могла фиксироваться крючком в открытом положении.



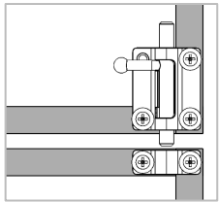
Закрепите упорную пластину №13 с внутренней стороны саморезами №9 для предотвращения открывания двери вовнутрь.

Вставьте ручку из комплекта №6 в отверстие на дверях. С обратной стороны наденьте ригель и накладку. Закрепите ручку и накладку саморезами №9.





Закрепите дверную задвижку №5 саморезами №9 изнутри между нижней и верхней дверьми так, чтобы двери могли фиксироваться между собой. Для этого необходимо будет выкрутить саморез в углу двери, смонтировать задвижку, вкрутить саморез обратно.



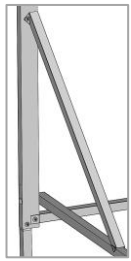
3. Сборка каркаса

Соедините болтами №8 с шайбами и гайками собранный торец №1 со стартовыми стрингерами №3 через просверленные в торце отверстия.

Прикрутите болтами №8 к стартовым стрингерам две дуги №2 с внешней стороны.

Вставьте стрингеры с Х-образным обжимом №*4* в стартовые стрингеры №3.

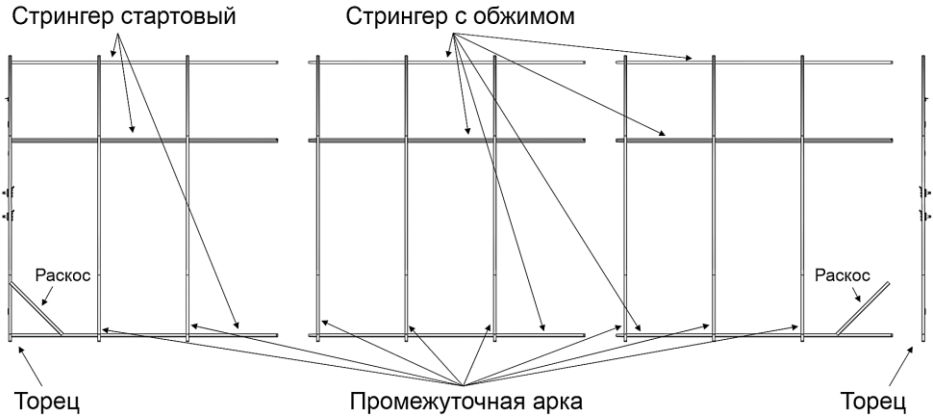
Прикрутите дуги №2 болтами №8 к собранным деталям через просверленные отверстия.



Прикрутите болтами №8 второй торец (для теплицы длиной 4 м).

Для сборки теплицы длиной 6-8-10м используйте дополнительные стрингеры с обжимом №4 и дуги №2.

Закрепите боковые раскосы №14 саморезами №9 между дугой торца и нижним стрингером:



4. Монтаж сотового поликарбоната (СП) на крышу теплицы

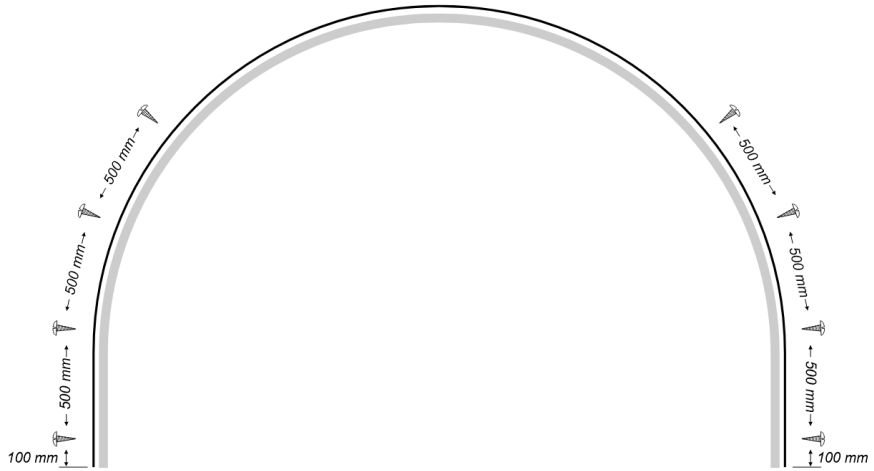
Необходимо снять пленку с обеих сторон листа! Лицевая (обращенная к солнцу) сторона сотового поликарбоната обозначена производителем соответствующим символом (цветной полосой, наклейкой и пр.).

Гарантия на сотовый поликарбонат не распространяется!

При монтаже СП важно, чтобы линии сот СП располагались вдоль арок каркаса теплицы. Сначала монтируйте крайние листы СП, у торцов. Уложите листы так, чтобы они выступали не более чем на 50 мм наружу, за край торца, тщательно выровняв их вдоль дуг. Закрепите листы кровельными саморезами №10 (по 4

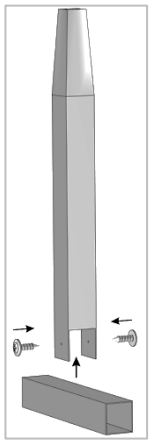
самореза на одну сторону дуги, всего 8 саморезов на дугу): первый саморез снизу на расстоянии 100 мм от края ножки, затем еще 3 самореза с шагом 500 мм.

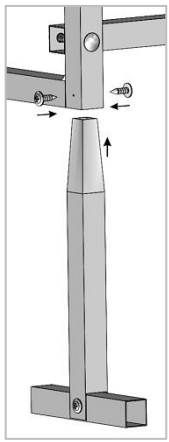
На данном этапе поликарбонат не следует закреплять к дуге, на которой планируется монтаж листов внахлест.



5. Установка теплицы

Внимание! Перед началом работ следует тщательно выровнять площадку, на которой будет установлена теплица. Участок должен быть ровным, без существенных перепадов уровня земли. Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 2 метров) от построек, ограждений, заборов.





Соедините стойку и перекладину грунтозацепа №12 при помощи двух саморезов №9 так, чтобы получился Т-образный грунтозацеп.

Вставьте грунтозацепы в ножку дуги снизу до упора, зафиксируйте двумя саморезами №9.

Установите остальные грунтозацепы аналогичным образом с шагом 2м с каждой стороны.

Выройте под грунтозацепами ямы (траншею) соответствующей глубины и ширины. Установите теплицу таким образом, чтобы нижняя планка торца была на одном уровне с землей, а грунтозацепы углубились в грунт. Засыпьте грунтозацепы землей и утрамбуйте. Для укрепления теплицы также можно использовать деревянный брус, который крепится к грунтозацепам и углубляется в грунт.

Внимание!

Теплица имеет парусность. При установке теплицы на открытой, не защищенной от ветра местности необходимо обеспечить жесткое крепление каркаса к поверхности почвы одним из следующих способов:

1. При помощи подручных средств (прут, арматура и т.п.) или удлиненных грунтозацепов, а также смонтировать диагональные раскосы торцов.

2. Крепление каркаса теплицы к фундаменту из деревянного бруса (сечением не менее 100х100 мм), собранного при помощи металлических крепежных уголков и саморезов.

Вышеуказанные удлиненные грунтозацепы, раскосы торцов, деревянные брусы, металлические уголки и саморезы в базовый комплект изделия не входят, но могут быть поставлены дополнительно на общих условиях.

После установки теплицы необходимо присыпать ее снаружи по периметру землей на высоту 5-10 см (кроме дверей) и утрамбовать, чтобы предотвратить возможный срыв поликарбоната ветром.

При самостоятельной установке изделия, вне зависимости от использованного способа, достаточность принятых мер надежности крепления, а также правильность установки определяются потребителем.

ЗАПРЕЩЕНО
оставлять открытыми двери или форточки в ветреную погоду!

Не подвергайте каркас теплицы механическим воздействиям. Не изменяйте самостоятельно конструкцию изделия.

Перед наступлением периода выпадения снеговых осадков, чтобы исключить деформацию деталей теплицы от воздействия снеговых и ветровых нагрузок, необходимо снять все листы сотового поликарбоната с арочной части теплицы (крыши теплицы). Преимуществом снятия листов на зимний период является то, что внутрь теплицы попадает снег, который при таянии обогащает почву полезными минералами, защищает ее от обессоливания. Открытая на зиму крыша предотвращает ситуацию, при которой вредоносные насекомые с наступлением холодов переползают в теплую теплицу, а весной поедают молодые побеги.

Несоблюдение вышеуказанных требований является основанием для отказа в гарантийном обслуживании изделия.

Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует, что каркас теплицы (далее по тексту изделие) является новым, полностью укомплектованным, и не имеет производственных дефектов.

2. Производитель несет ответственность за комплектацию изделия.

3. Производитель несет ответственность за собираемость изделия в соответствии с инструкцией.

4. Гарантийный срок на изделие составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи покупателю через розничную сеть.

5. Гарантия распространяется на любые производственные дефекты и дефекты материала.

6. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные коррозией элементов конструкции изделия, снеговой и ветровой нагрузкой (более 10 м/с).

7. Гарантийные обязательства прекращаются:

- при несоблюдении инструкции по сборке и установке;
- при нарушении требований по эксплуатации теплицы;
- при использовании теплицы не по назначению;
- при наступлении обстоятельств непреодолимой силы (стихийные бедствия);
- при отсутствии паспорта на изделие.

8. Гарантия не распространяется на сотовый поликарбонат.

В связи с постоянным усовершенствованием изделий изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию без предварительного уведомления потребителя.

Продукция не подлежит обязательной сертификации.

Произведено ООО «ПТД ИМпласт», Республика Беларусь

ТУ BY 691363105.003-2016

www.IMPLAST-PTD.com