

КАРКАС ТЕПЛИЦЫ «ЕВРОПЛАСТ»

ФЕРМЕР 3,5м

Дуги из трубы 40х20, наполнение из трубы 20х20



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



*Ширина 3,5м • Высота 2,1м • Длина базы 4 м; модуль-вставки 2м
Расстояние между дугами 0,67м или 1м*

№	Наименование и длина деталей	КОЛИЧЕСТВО ДЕТАЛЕЙ				Изображение (может отличаться от фактической комплектации)
		База 4м (067)	Удл 2м (067)	База 4м (1м)	Удл 2м (1м)	
1	Торец цельносварной в комплекте с двумя дверями и форточкой	2	-	2	-	
2	Дуга арки	5	3	3	2	
3	Стрингер стартовый, 2012 мм	5	-	5	-	
4	Стрингер с обжимом, 2068 мм	5	5	5	5	
5	Завёртка форточная	2	-	2	-	
5.1	Задвижка накладная	4	-	4	-	
5.2	Пластина упорная	2	-	2	-	
6	Ручка дверная (к-т) ручка, накладка, ригель	2	-	2	-	
7	Петля накладная	12	-	12	-	
8	Болт М6×70 мм с шайбой и гайкой М6	35	15	25	10	
9	Саморез 4,2×16 мм	134	10	134	10	
10	Саморез кровельный	160	24	144	16	
11	Крючок для фиксации двери	4	-	4	-	
12	Грунтозацеп (ножка + перекладина)	6	2	6	2	
13	Сотовый поликарбонат, лист 2.1 × 5.8(6.0)м (поставляется отдельно)	3	1	3	1	
*	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) 20х20мм (наполнение). 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, двери и форточки изготавливаются и поставляются цельносварными, 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 коробках. 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. Сборка каркаса

Вставьте форточку в большую дверь, закрепите две петли №7 саморезами №9. Закрепите петлями №7 большую (справа) и малую (слева) двери к стойками торца. Сверху и снизу малой двери с внутренней стороны закрепите саморезами №9 задвижки №5.1 для фиксации двери в закрытом положении. Над большой дверью закрепите упор №5.2:



Для удобства дальнейшего монтажа выполните предварительно обшивку торцов поликарбонатом (см. п.3).

Соедините болтами №8 с шайбами и гайками собранный торец №1 со стартовыми стрингерами №3 согласно просверленных в торце отверстий.

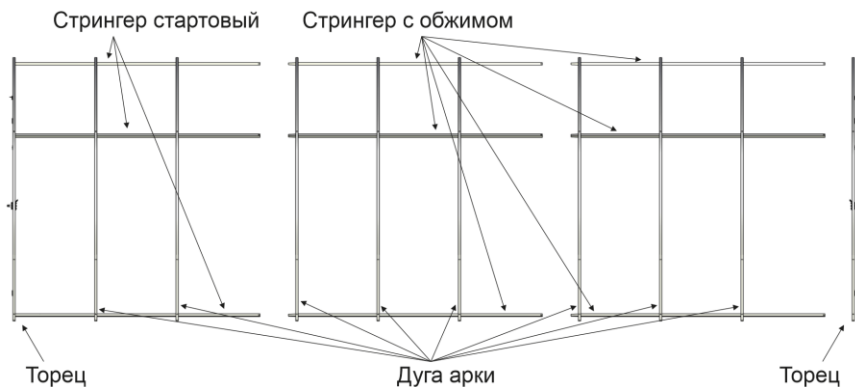
Прикрутите болтами №8 к стартовым стрингерам две дуги №2 с внешней стороны.

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

Прикрутите болтами №8 к собранным деталям дуги согласно просверленным отверстиям.

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

Для удлинения теплицы на 2 м используйте комплекты удлинений, состоящие из пяти стрингеров с обжимом №4 и трех (шаг 0,67м) или двух (шаг 1м) дуг №2 (схема теплицы с шагом между дугами 0,67м):



3. Монтаж сотового поликарбоната (СП) к торцам

Необходимо снять пленку с обеих сторон листа. Для удобства монтажа расположите торцы на ровной горизонтальной поверхности.

Разрежьте предварительно лист СП на части, как указано на схеме раскроя.

Закрепите отрезки №1 и №2 на левую и правую части торца, а отрез №3 на верхнюю часть торца при помощи кровельных саморезов №10 согласно схеме крепления (см. ниже). Обрежьте поликарбонат по дуге острым ножом.

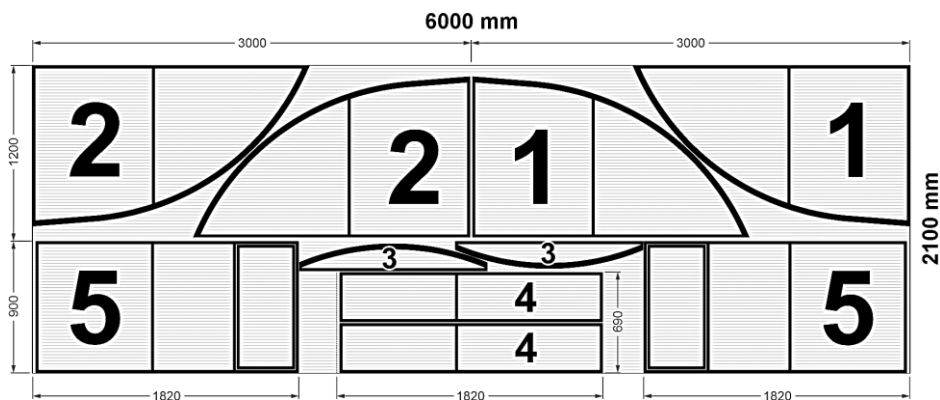
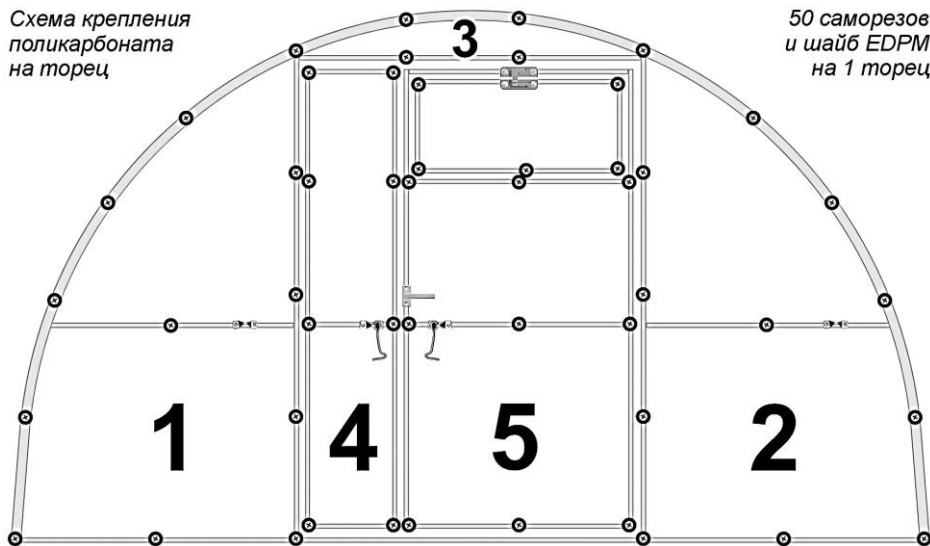


Схема крепления
поликарбоната
на торец

50 саморезов
и шайб EDPM
на 1 торец



Закрепите отрезы №4 и №5 на малую и большую двери при помощи кровельных саморезов №10 согласно схеме крепления.

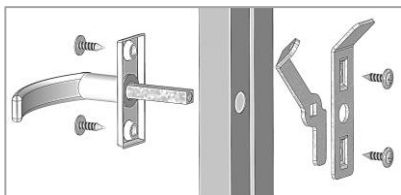
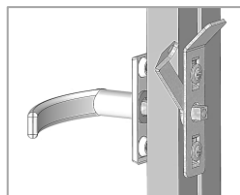
Закрепите саморезами №9 крючки №11 на дверях, а петли крючков на боковых перемычках торца таким образом, чтобы двери могли фиксироваться крючками в открытом положении.

Закрепите завертку №5 на форточке сверху посередине саморезами №9.

Прорежьте ножом щели дверей и форточек.

4. Монтаж дверной ручки

Вставьте ручку из комплекта №6 в отверстие на двери, предварительно просверлив соответствующее отверстие в поликарбонате. С обратной стороны наденьте ригель и накладку. Закрепите ручку и накладку саморезами №9:



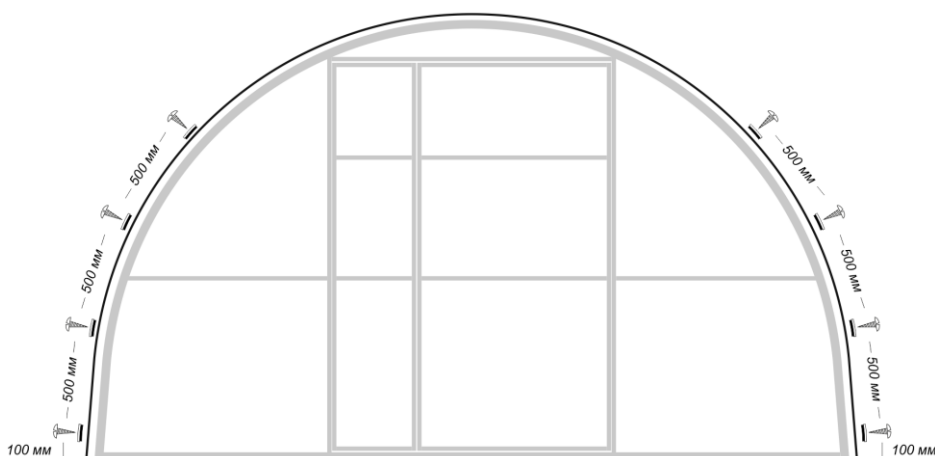
5. Монтаж сотового поликарбоната (СП) на крышу теплицы

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. Закрепите листы кровельными саморезами №10 (по 4 самореза на одну сторону дуги, всего по 8 шт. 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.

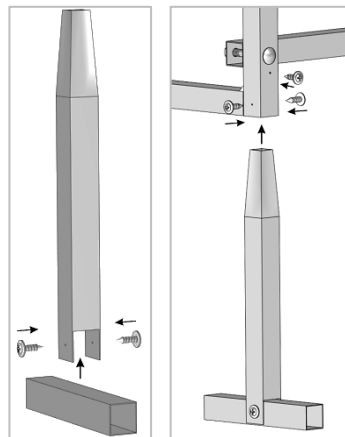


Смонтируйте средний (средние) листы СП внахлест, тщательно выровняв и закрепив кровельными саморезами №10.

6. 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 детали грунтозацепа №12 при помощи двух саморезов №9 так, чтобы получилась Т-образная ножка. Вставьте ножку в



дугу снизу до упора, зафиксируйте ножку тремя саморезами №9. Установите остальные ножки аналогичным образом с шагом 2м.

Выройте под ножками ямы (или траншеи) соответствующей глубины и ширины. Установите теплицу таким образом, чтобы нижняя планка торца была на одном уровне с землей, а ножки углубились в грунт. Засыпьте ножки 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 и форточки в ветреную погоду!

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

В зимний период, 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.

Если демонтаж листов не представляется возможным, необходимо усилить арки изнутри Т-образными подпорками (из деревянного бруса сечением не менее 50х50), расположив их внутри теплицы – по одному брусу на каждую арку (подпорки в комплект не входят, изготавливаются самостоятельно).

В зависимости от климатических условий и месторасположения теплицы покупатель сам должен оценивать возможную снеговую нагрузку и при необходимости установить подпорки под дуги или счищать снег с каркаса.

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 совершенствованием 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 ВУ 691363105.003-2016