

Теплица шириной 2 метра
из оцинкованной стальной трубы
предназначена для покрытия сотовым поликарбонатом
ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



длина – 4, 6, 8 м, ширина – 2 м, высота – 2 м

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку теплицы которая прослужит не один десяток лет, при условии её правильной эксплуатации.

ТРЕБОВАНИЯ ПО УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Перед установкой теплицы внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Неправильная сборка может привести к повреждению каркаса.
2. В зависимости от месторасположения теплицы, покупатель сам должен оценить возможную снеговую нагрузку и при необходимости поставить подпорки или счищать снег с каркаса. Теплица рассчитана на снеговую нагрузку 120 кг/м^2 и ветер скоростью не более 20 м/с . Снеговая нагрузка соответствует 30 см слежавшегося снега или 60 см свежевывпавшего.
3. Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 2 м) к постройкам, ограждениям и заборам.
4. При установке теплицы на ветреной местности необходимо жесткое крепление к поверхности почвы.
5. Не подвергайте каркас теплицы механическим воздействиям.
6. Не изменяйте самостоятельно конструкцию изделия.
7. Чтобы не допустить уменьшения светопрозрачности сотового поликарбоната, его поверхность рекомендуется очищать хлопковой тканью с помощью воды и моющих средств, не содержащих аммиака и растворителей. Не допускается использования химических средств, содержащих абразивные частицы.

Гарантийные обязательства

1. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с даты продажи. Гарантия распространяется на любые производственные дефекты и дефекты материала. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные коррозией элементов конструкции изделия или чрезмерной снеговой нагрузкой (более 120 кг/м^2).
2. Гарантийные обязательства прекращаются:
 - 2.1. при несоответствии монтажа с инструкцией по сборке;
 - 2.2. при нарушении требований по эксплуатации теплицы;
 - 2.3. при использовании теплицы не по назначению;
 - 2.4. при наступлении обстоятельств непреодолимой силы (стихийные бедствия);
 - 2.5. при отсутствии паспорта на изделие и документа, подтверждающего оплату теплицы.
3. Гарантии не распространяются на сотовый поликарбонат.

Предприятие-изготовитель несет ответственность:

- за полноту комплектации;
- за собираемость теплицы;
- за прочность конструкции при указанных величинах внешних атмосферных воздействий.

Предприятие-изготовитель: Компания «Урожай» Санкт – Петербург.

Дата продажи: _____

Продавец: _____
(Наименование и печать)

Инструкция по сборке теплицы



1. Описание изделия

Теплица «Урожай Народная» предназначена для создания оптимального климата при выращивании рассады, цветов и овощей на приусадебном участке.

Каркас теплицы изготовлен из оцинкованной тру-бы 20x20 мм и предназначен для покрытия сотовым поликарбонатом. Для обеспечения максимальной жесткости, торец изготавливается цельносварным, а дуги цельные, без стыковочных узлов. Горизонтальные элементы длиной 2 м, собираются с помощью болтов и гаек (М6). Для сборки необходим гаечный ключ №10.

Предусмотрено наличие двух дверей и форточек для улучшения проветривания теплицы. Покрытие на зиму снимать не нужно.

2. Комплектация изделия

№ п/п	Наименование деталей	Кол-во, шт			Вид
		4 м	6 м	8 м	
1	Торец цельносварной с дверью и форточкой	2	2	2	
2	Дуга	5	8	11	
3	Прямая стартовая	4	4	4	
4	Прямая	4	8	12	
5	Шпингалет (для запираения дверей)	1	1	1	
6	Ручки	1	1	1	
7	Болт М6х55 мм с шайбой	28	40	52	
8	Болт М6х100 Для укосин)	0	0	0	
9	Гайка М6	28	40	52	
10	Саморезы 4,2 x16 мм (для крючков и ручек)	20	20	20	
11	Саморезы 5,5 x19 мм с оц. шайбой и резиновым уплотнит. (для поликарбоната)	100	112	124	
12	Крючок дверной (для фиксации двери в открытом положении)	2	2	2	
13	Уголки (крепления дуг к брусу)	6	10	14	
14	Лента стяжная(Для крепления поликарбоната)	0	0	0	

* при покупке одного каркаса, сотовый поликарбонат в комплект не входит.

3. Общие правила монтажа сотового поликарбоната

К каркасу поликарбонат крепится с помощью саморезов размером 5,5x19 мм с оцинкованной шайбой и резиновым уплотнителем. В каркасе не просверлены отверстия, необходимые для крепления сотового поликарбоната, так что прикручиваем их самостоятельно на расстоянии не менее 60 см друг от друга. В самой же панели, учитывая термическое расширение, отверстия следует делать на 2 мм больше, чем диаметр самого самореза. Саморезы при монтаже не перетягивать, оставляя не-большой зазор на «свободный ход».

Панели из сотового поликарбоната устанавливаются таким образом, чтобы поверхность с защитой от ультрафиолетового излучения всегда находилась с наружной стороны. Обозначение находится на упаковочной пленке.

До момента монтажа листы должны храниться в заводской упаковке, защищённой от попадания прямого солнечного света.

Резание материала осуществляется специальным строительным ножом с выдвижным лезвием или электролобзиком. Во время резания листа защитная пленка должна оставаться нетронутой, препятствуя образованию царапин.

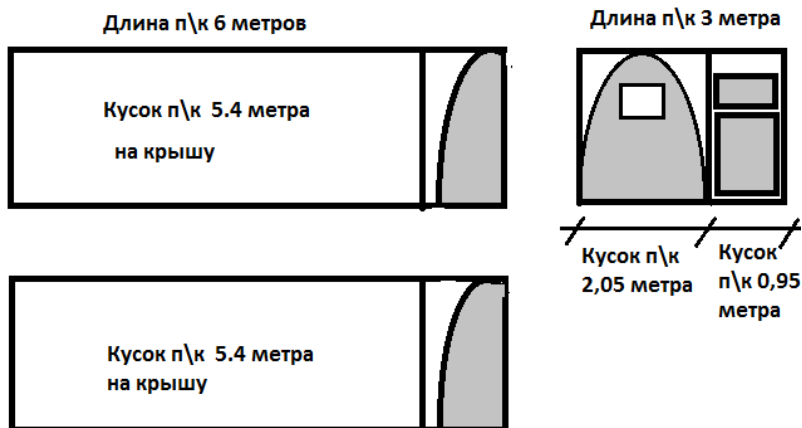
Для обеспечения эстетичности и герметичности конструкции рекомендуется обрезать края панелей закрывать U-образным поликарбонатным профилем. Также для герметизации панелей можно использовать нейтральный силиконовый герметик (вместо профиля).

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

Следует иметь в виду, что каналы поликарбоната лучше ориентировать в вертикальном направлении.

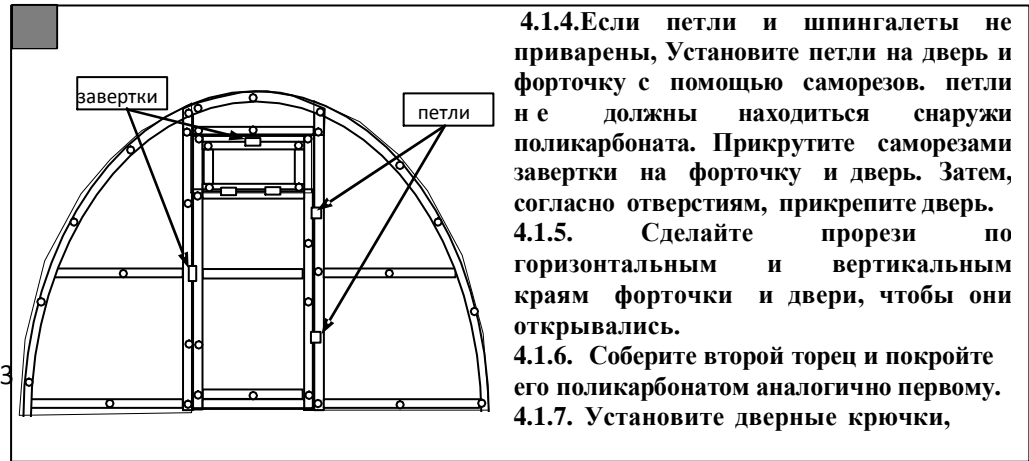
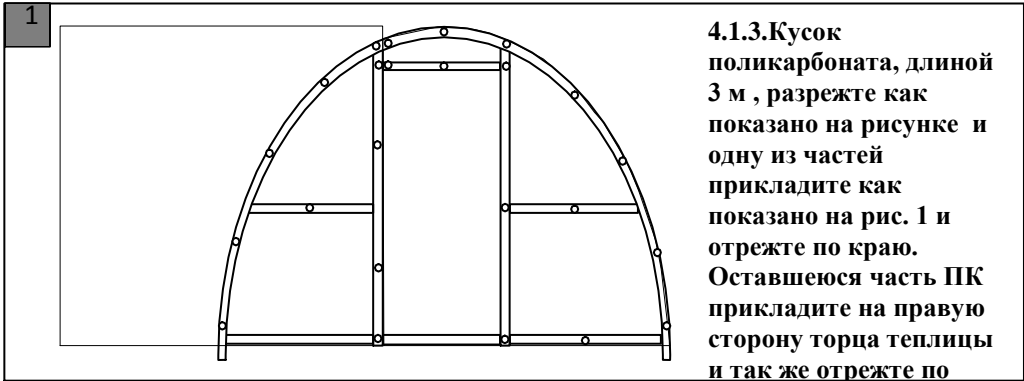
4. Порядок сборки

Раскрой поликарбоната



Последовательность покрытия торцов сотовым поликарбонатом

- 1 4.1.1. Разрежьте лист поликарбоната (размер 6x2,10 м) (как показано на схеме раскроя). Режется поликарбонат строительным ножом или электролобзиком.
- 4.1.2. Наложите одну из частей поликарбоната на торец как показано на рисунке ниже. Выровняйте его со всех сторон и закрепите саморезами по деталям торца, согласно просверленным отверстиям. Обрежьте поликарбонат ровно по дуге.



4.2. Сборка каркаса.

4.2.1. Соедините болтами 6x55 мм собранный торец со стартовыми прямыми согласно просверленным в торце отверстиям.

4.2.2. Прикрутите к стартовым прямым деталям дуги (с внешней стороны).

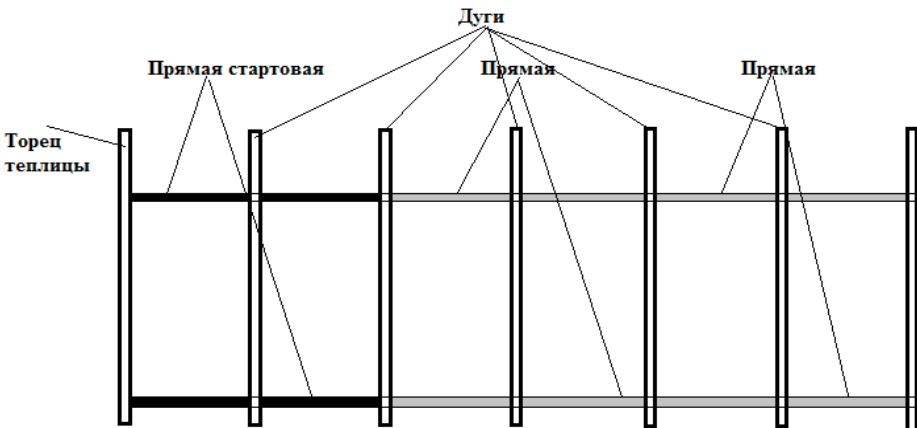
4.2.3. Соедините методом стыковки стартовые прямые с прямыми деталями.

4.2.4. Прикрутите к собранным деталям ещё дуги согласно просверленным отверстиям.

4.2.5. Прикрутите второй торец (для теплицы длиной 4 м).

Для удлинения теплицы на 2 м используйте вставки.

Схема расположения прямых профилей (стяжек) и дуг (вид сбоку теплицы длина 4 м).



4.3. Покрытие каркаса сотовым поликарбонатом.

4.3.1. Установите вырезанные детали обшивки торцов, осуществив крепление саморезами с шагом 300 – 500 мм. После закрепления всех деталей обшивки торцов, осуществить чистовую подрезку поликарбоната по дуге.

4.3.2. Установите на двери ручки и шпингалеты.

4.3.3. Покрытие тоннеля поликарбонатом. Первоначально установите крайние листы, затем средние. Листы поликарбоната устанавливаются внахлест. Вынос поликарбоната за край торца должен быть не менее 5 см. Листы поликарбоната необходимо тщательно выровнять и закрепить саморезами в первую очередь по нижнему краю, затем по дугам на расстоянии не менее 60 см друг от друга, в количестве 6 шт. на 1 дугу.

4.4. Установка теплицы

4.4/1 Установить фундамент из бруса по уровню. Уголки (Поз № 13) прикрутить к каждой чётной дуге саморезом (поз №11) с одной стороны теплицы и к каждой не чётной дуге, с другой стороны теплицы. Ну а через второе отверстие в уголке, зафиксировать дуги к фундаменту. Саморезы для крепления в фундамент в комплект не входят! Для установки теплицы также можно использовать деревянный каркас или бетонный фундамент.

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 (Доп. Ножки, 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.

Не забудьте снять упаковочную пленку с обеих сторон листа!

.....

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