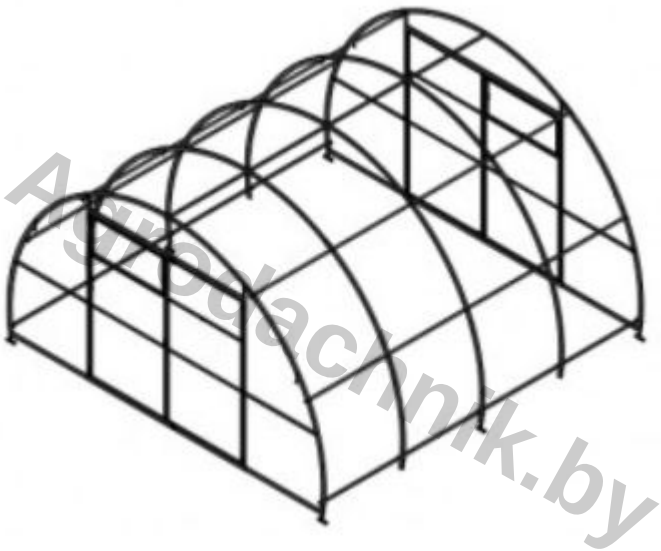
ТЕПЛИЦА

из оцинкованной стальной трубы
предназначена для покрытия сотовым поликарбонатом



Agrodachnik.by

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

с инструкцией по сборке

длина: 4 м (с возможностью удлинения кратно 2 м);
ширина: 3,5м; высота: 2 м; шаг дуг: 1 / 0,67 / 0,5 м

СпецПрофРесурс

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Уважаемый покупатель!

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

Требования по эксплуатации теплицы:

1. Перед установкой теплицы внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Неправильная сборка может привести к повреждению каркаса.
2. В снежный период времени (ноябрь-апрель) в зависимости от условий доступа покупателя к месту нахождения теплицы, покупатель должен поставить подпорки под каждый элемент (дугу) теплицы или осуществлять регулярную очистку ее поверхности от свежевыпавшего снега, не допуская его слеживания (в случае нахождения теплицы по месту жительства покупателя). Допустимый слой снега на поверхности теплицы: с подпорками – не более 20 см слежавшегося снега или 40 см свежевыпавшего; без подпорок – не более 10 см свежевыпавшего снега. Подпорки не входят в комплект теплицы, приобретаются или изготавливаются покупателем самостоятельно и должны обеспечивать надежную фиксацию элемента (дуги) теплицы с опорой. Теплица имеет парусность, ветер может ее поднять в воздух и повредить ударив о землю. В отсутствии доступа к теплице в зимний период рекомендуется демонтировать поликарбонат.
3. Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 2 м) к постройкам, ограждениям и заборам.
4. При установке теплицы необходимо жесткое крепление элементов каркаса (дуг) к поверхности почвы и бетонирование ножек теплицы. Во избежание эффекта парусности рекомендуется не допускать образование зазоров между почвой и поликарбонатом теплицы по ее периметру.
5. При ветре более 4 м\с установить диагональные распорки.
6. Не подвергайте каркас теплицы механическим воздействиям.
7. Не изменяйте самостоятельно конструкцию изделия.
8. Чтобы не допустить уменьшения светопроницаемости 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.

Внимание!
Теплица имеет парусность. Не оставляйте собранную теплицу не укрепленной к 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. При сильном ветре двери и форточки теплицы должны быть закрыты.

Agrotechnik.by

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

1. Описание изделия

Теплица предназначена для создания оптимального климата при выращивании рассады, цветов и овощей на приусадебном участке.
Дуги каркаса теплицы изготовлены из оцинкованной трубы прямоугольного сечения 40х20 и предназначен для покрытия сотовым поликарбонатом. Для обеспечения максимальной жесткости, торец изготавливается цельносварным, а дуги цельные, без стыковочных узлов. Для сборки необходим гаечный ключ или головка 10 мм.
Каркас теплицы состоит из базового каркаса 4 м с последующим присоединением необходимого количества вставок 2 м до достижения нужной длины теплицы.
Предусмотрено наличие двух дверей и форточек для улучшения проветривания теплицы. Для облегчения сборки теплицы двери, форточки и рамы теплицы соединены перемычками, которые необходимо перекусить после сборки для освобождения дверей и форточек.

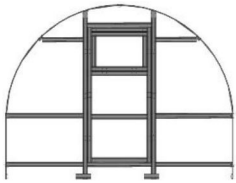
Agrodachnik.by

2. Рекомендуемый набор инструмента для сборки теплицы

1. Лопата;
2. Отвертка крестовая или шуруповерт с битой PH2;
3. Ключ гаечный на 10 мм или шуруповерт с 6-тигранной насадкой на 10 мм;
4. Нож строительный;
5. Уровень строительный;
6. Рулетка 5-7 м.

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

3. Комплектация изделия

№ п/п	Наименование	Шаг 1м		Шаг 0,67м		Шаг 0,5м		
		4м	2м	4м	2м	4м	2м	
1	Дуга	3	2	5	3	7	4	
2	Торец	2	-	2	-	2	-	
3	Соединитель прямой	5	5	5	5	5	5	
4	Соединитель старт	5	-	5	-	5	-	
5	Винт М6х50 (70)	25	10	35	15	45	20	
6	Гайка М6	25	10	35	15	45	20	
7	Шайба М6	25	10	35	15	45	20	
8	завёртка	4	-	4	-	4	-	
9	Винт 4.2х19	150	30	150	30	150	30	
10	Шайба EPDM	150	30	150	30	150	30	
11	Петля ПН 5-40	8	-	8	-	8	-	
12	Винт 4.2х13	16	-	16	-	16	-	
13	Ножки	6	2	6	2	6	2	

Agrodachnik.by

4. Общие правила монтажа сотового поликарбоната

К каркасу поликарбонат крепится с помощью саморезов размером 4,2×19 мм с оцинкованной шайбой и резиновым уплотнителем. Саморезы при монтаже не перетягивать, оставляя небольшой 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 защитной пленке. Резание материала осуществляется специальным строительным ножом с выдвижным лезвием или электролобзиком. Во время резания листа защитная пленка должна оставаться нетронутой, препятствуя образованию царапин. После завершения монтажа панелей сотового поликарбоната необходимо сразу же удалить защитную пленку с лицевой стороны листа. Следует иметь в виду, что каналы поликарбоната лучше ориентировать в вертикальном направлении
Важно: не производите монтаж теплицы в ветренную погоду более 3 м\с.

Agrodachnik.by

5. Порядок сборки

5.1. Покрытие сотовым поликарбонатом боковых торцов

5.1.1. Разрежьте лист поликарбоната согласно рисунку на три части. Режется поликарбонат строительным ножом или электролобзиком.
5.1.2. Наложите одну из частей поликарбоната на торец как показано на рис. 1. Соты поликарбоната должны располагаться по вертикали. Выровняйте его со всех сторон и закрепите саморезами по деталям торца. Обрежьте поликарбонат ровно по дуге.

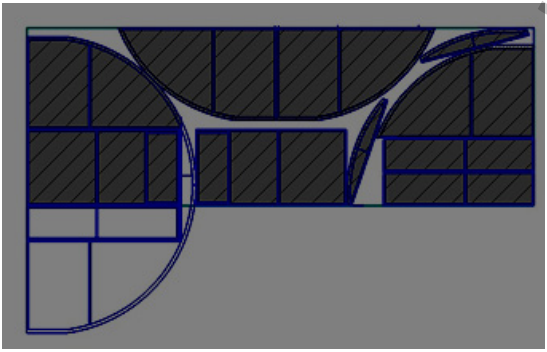


рис. 1

5.1.3. Второй частью поликарбоната покройте оставшуюся часть торца. Закрепите саморезами и обрежьте ровно по дуге. Оставшийся поликарбонат используйте для покрытия второго торца как показано на рисунке 1.

5.1.4. Петли на дверь и форточку для вашего удобства уже закреплены на торце. Все петли должны находиться снаружи поликарбоната.

5.1.5. Сделайте прорези по горизонтальным и вертикальным краям форточки и двери, чтобы они открывались.
5.1.6. Соберите второй торец и покройте его поликарбонатом аналогично первому.

5.2.1. Соберите Т-образные ножки для крепления теплицы в грунт как показано на рис. 5.
5.2.2. Соедините болтами 6×50 мм собранный торец со стартовыми прямыми при этом закрепив ножки в нижней части торца согласно просверленных отверстий (рис. 6).
5.2.3. Прикрутите к стартовым прямым деталям дугу (с внешней стороны) согласно рисунка 7.

Agrodachnik.by

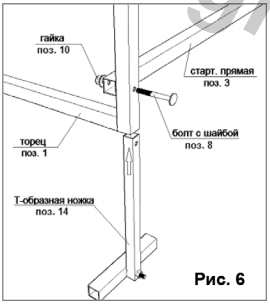


Рис. 6

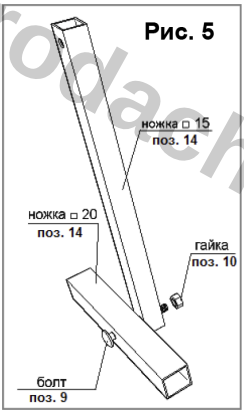


Рис. 5

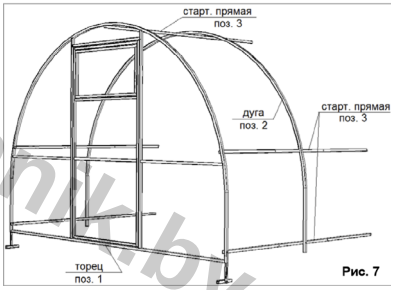


Рис. 7

5.2.4. Соедините методом стыковки стартовые прямые с прямыми деталями.
5.2.5. Прикрутите к собранным деталям дуги, а в нижней части еще и Т-образные ножки согласно отверстиям как показано на рисунке 8.
5.2.6. Прикрутите второй торец для теплицы длиной 4 м (рис. 9). Для удлинения теплицы на 2 м используйте вставки.

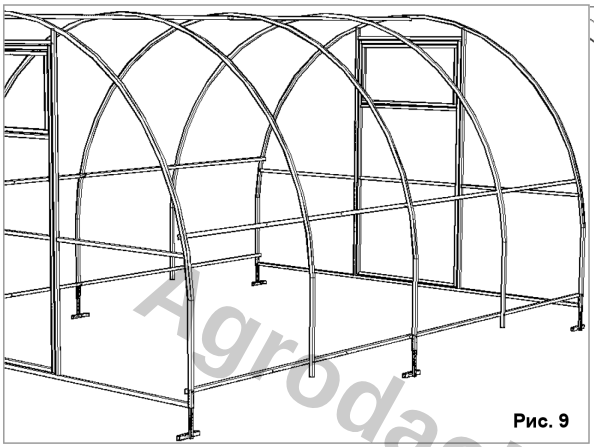


Рис. 9

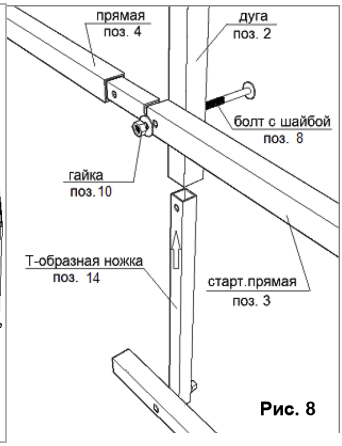


Рис. 8

Agrodachnik.by

5.3. Покрытие каркаса сотовым поликарбонатом

Первоначально устанавливаются крайние панели, затем средние, причем листы должны располагаться таким образом, чтобы изгиб был произведён исключительно вдоль линии каналов. Панели установите таким образом, чтобы они выходили за крайние дуги не менее чем на 5 см. Между собой по длине листы поликарбоната устанавливаются внахлест. Панели необходимо тщательно выровнять и закрепить саморезами в первую очередь по нижнему краю, затем по дугам.

5.4. Установка теплицы

Перед началом работ следует тщательно выровнять площадку, на которой будет стоять теплица. Выройте ямки рядом с дугами, на которых установлены ножки, чтобы они в них поместились. Установите собранную теплицу таким образом, чтобы нижняя планка была на одном уровне с землей, а ножки ушли в грунт. Затем забетонируйте, то, что оказалось ниже уровня грунта.