

SIMPLE MINI

Инструкция по сборке теплицы

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

Каркас теплицы «Simple MINI» изготовлен из оцинкованной трубы квадратного сечения 20х20 мм и предназначен для покрытия сотовым поликарбонатом. Для обеспечения максимальной жесткости, торец изготавливается цельносварным, а дуги цельные, без стыковочных узлов. Каркас теплицы собирается 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.

№ п/п	Наименование детали	Кол- во (шт.)		
		4m	6m	8m
1.	Торец цельносварной с дверью и форточкой	2	2	2
2.	Дуга	3	5	7
3.	Прямая стартовая	5	5	5
4.	Прямая	5	10	15
5.	Завертки (для дверей и форточек)	4	4	4

№ п/п	Наименование детали	Кол- во (шт.)		
		4м	6м	8м
6.	Петли	8	8	8
7.	Болт М6х50 мм. с шайбой	25	35	45
8.	Болт М6х50 мм. (для ножек)	6	8	10
9.	Гайка М6	31	43	55
10.	Саморезы 4.2x16 мм (для петель и заверток)	48	48	48
11.	Саморезы 4,2x25 мм. с оц. шайбой и резиновым уплотнителем (для поликарбоната)	110	126	142
12.	Крючок дверной (для фиксации двери в открытом положении)	2	2	2
13.	Ножки (для крепления в грунт)	6	8	10
14.	Сотовый поликарбонат (размер лист 2,1х6 м)	16	22	28

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



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 сугревую нагрузку и при необходимости поставить подпорки или счищать снег с каркаса. Теплица рассчитана на ветер скорость не более 20 м/с.
3. Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 3 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 светопроницаемости сотового поликарбоната, его поверхность рекомендуется очищать хлопковой тканью с помощью воды и моющих средств, не содержащих амиака и растворителей. Не допускается использования химических средств, содержащих абразивные частицы.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА МОНТАЖА СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА

В каркасе уже просверлены отверстия, необходимые для крепления сотового поликарбоната. 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 обеих сторон листа. Следует иметь в виду, что каналы поликарбоната лучше ориентировать в вертикальном направлении. Не забудьте снять упаковочную пленку с обеих сторон листа!

- 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 3м) 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.

4. Общие правила монтажа сотового поликарбоната

К каркасу поликарбонат крепится с помощью саморезов размером 4,2×25 мм с оцинкованной шайбой и резиновым уплотнителем. В каркасе уже просверлены отверстия, необходимые для крепления сотового поликарбоната. 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 обеих сторон листа.

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

5. Порядок сборки

5.1. Покрытие сотовым поликарбонатом боковых торцов

Последовательность покрытия торцов сотовым поликарбонатом

5.1.1. Отрежьте от листа поликарбоната (размер 4,00x2,10 м) 2 погонных метра согласно рисунка 1, чтобы получился прямоугольник размером 200x210 см. Режется поликарбонат строительным ножом или электролобзиком.

5.1.2. Наложите отрезанную часть поликарбоната (200x210 см) на торец как показано на рис. 2. Соты поликарбоната должны располагаться по вертикали. Выровняйте его со всех сторон и закрепите саморезами по деталям торца, согласно просверленным отверстиям. Обрежьте поликарбонат ровно по дуге.

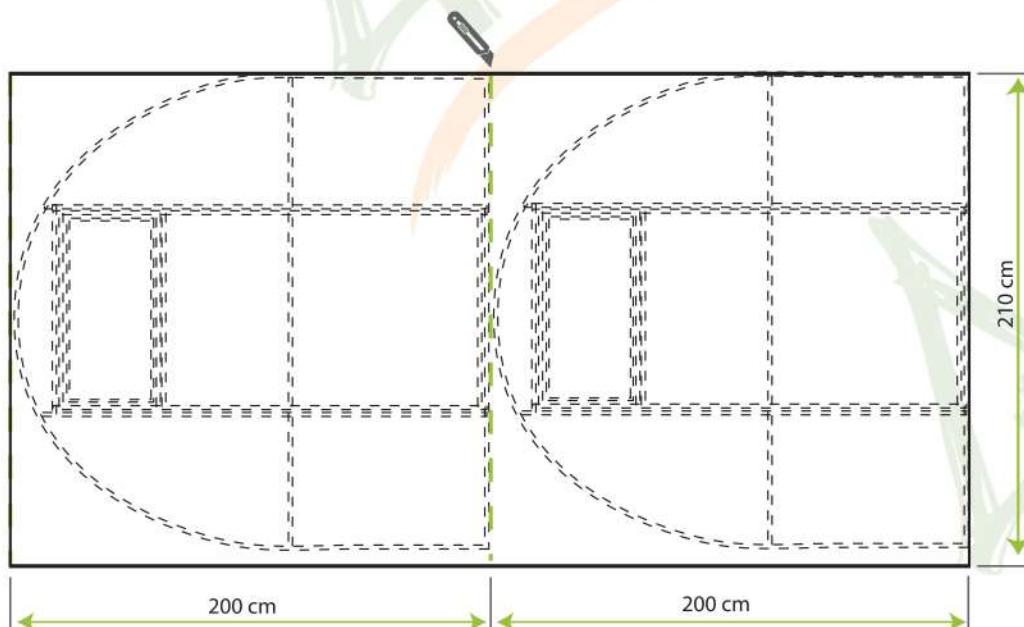


Рис. 1

5.1.3. Установите петли на дверь и форточку с помощью саморезов. Все петли должны находиться снаружи поликарбоната. Прикрутите саморезами завертки на форточку и дверь, как показано на рисунке 3.

5.1.4. 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.

5.1.7. Установите крючки на внутренней стороне дверей, а проушины для крючков на внешней стороне торцов, согласно просверленным отверстиям.

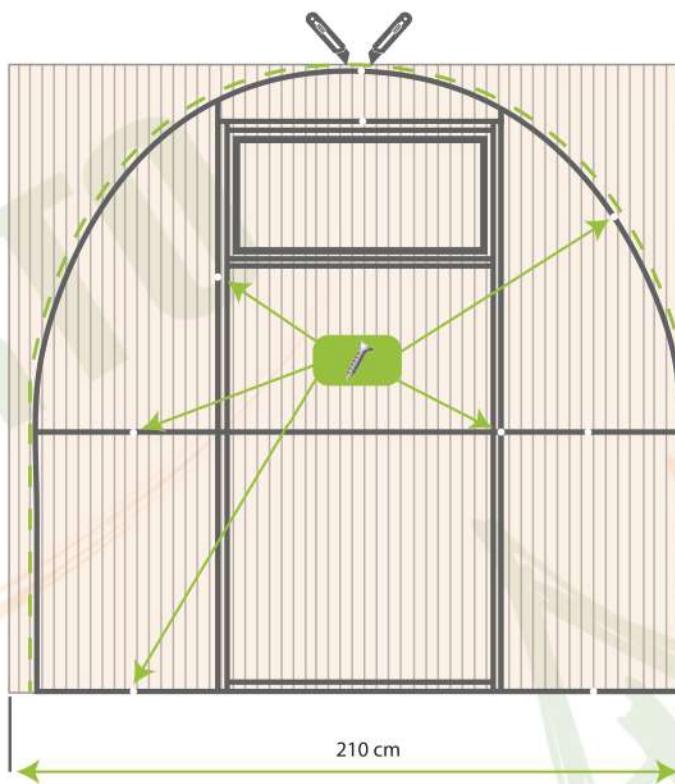


Рис. 2

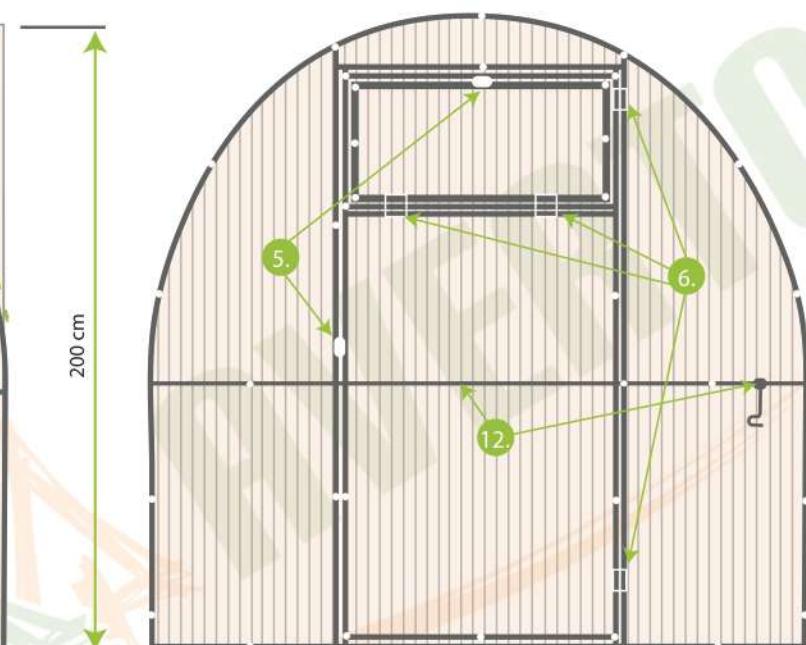


Рис. 3

5.2. Сборка каркаса.

5.2.1. Соберите Т-образные ножки для крепления теплицы в грунт как показано на рис. 4.

5.2.2. Соедините болтами 6x50 мм собранный торец со стартовыми прямыми при этом закрепив ножки в нижней части торца согласно просверленных отверстий (рис. 5).

5.2.3. Прикрутите к стартовым прямым деталям дугу (с внешней стороны) согласно рисунка 6.

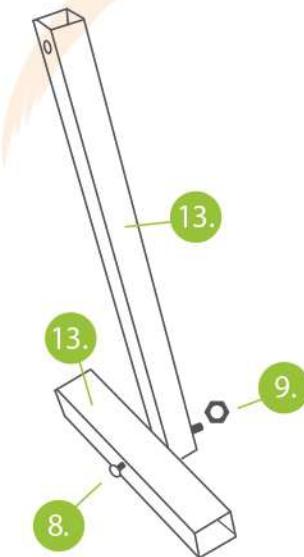


Рис. 4

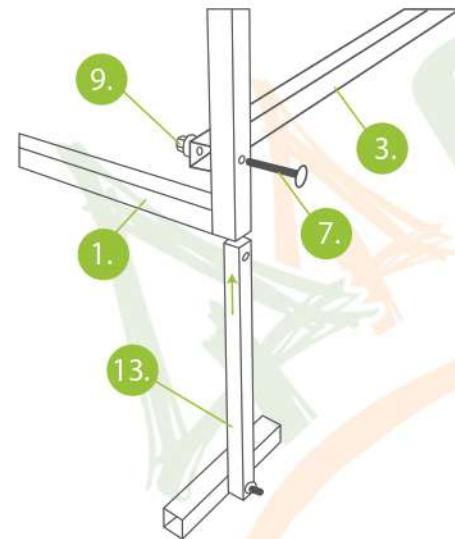


Рис. 5



Рис. 6

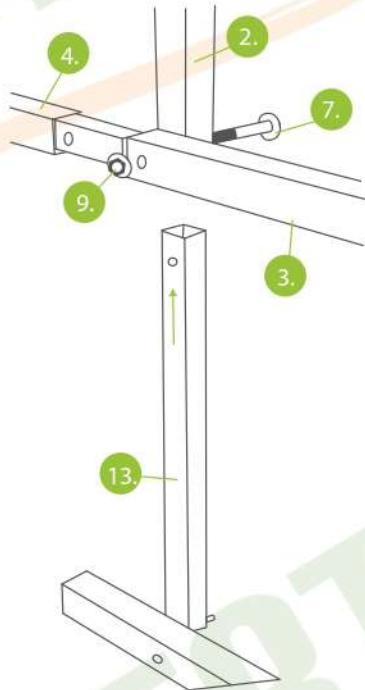


Рис. 7

5.2.4. Соедините методомстыковки 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 рис. 7.

5.2.6. Прикрутите второй торец для теплицы длиной 4 м (рис. 8). Для удлинения теплицы на 2 м используйте вставки.



Рис. 8

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, согласно просверленным отверстиям. Излишек сотового поликарбоната на дугах можно вкопать в землю или обрезать перед креплением на дуги.



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 торца была на одном уровне с землей, а ножки ушли в грунт. Затем засыпьте землей и утрамбуйте. Для установки теплицы также можно использовать деревянный каркас или бетонный фундамент.

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. Не забудьте снять упаковочную пленку с обеих сторон листа!





LV: Siltumnīcas, garāžas un auto nojumes, noliktavas un nojumes, dārza instrumenti, mēbeles dārzam un pasākumiem, teltis un virszemes baseini.

LT: Šiltnamiai, kilnojamieji garažai, garažai palapinės, tentinis sandelis, palapines paviljonai, sodo īrankiai, sulankstomų baldų baldai, palapinės, baseinas.

EE: Kasvuhooned, teisaldatavad garaajid, telk varjualused, peotelgid & paviljonid, aiandustööriistad, öllemööbel, aiamööbe, telgid, basseinid.

RU: Теплицы и парники, портативный гараж, тентовые сараи, беседки, шатры и павильоны, садовые инструменты, мебели для сада и события, палатки, наземные бассейны.

ENG: Greenhouses, portable garage and storage sheds, party tents and shelters, garden tools, furniture, tents and accessories, swimming pools.

DE: Gewächshäuser, foliengarage, zelthallen, pavillons, gartenwerkzeugen, möbel - klappmöbel, campingzelt & zubehör, schwimmbecken.