

± 4:00





TITAN

Инструкция по сборке теплицы

Теплица «Титан» предназначена для создания оптимального климата при выращивании рассады, цветов и овощей на приусадебном участке. Каркас теплицы «Титан» изготовлен из оцинкованной трубы 40x20 мм и 20x20 мм и предназначен для покрытия сотовым поликарбонатом.

Для обеспечения максимальной жесткости, торец изготавливается цельносварным, а дуги цельные, без стыковочных узлов

п/п	Наименование деталей	Кол-во, шт			
		4 m	6 m	8 m	10 m
1.	Торец цельносварной с дверью и форточкой	2	2	2	2
2.	Дуга	5	8	11	14
3.	Прямая стартовая 	5	5	5	5
4.	Прямая 	5	10	15	20
5.	Завертки (для дверей и форточек)	4	4	4	4
6.	Петли	8	8	8	8

п/п	Наименование деталей	Кол-во, шт			
		4 м	6 м	8 м	10 м
7.	Болт М6х70 мм	35	50	65	80
8.	Болт М6х50 мм (для ножек)	6	8	10	12
9.	Гайка М6	41	58	72	92
10.	Сорезы 4,2 ×16 мм (для петель и заверток)	48	48	48	48
11.	Саморезы 4,2 ×25 мм с оц. шайбой и резиновым уплотнит (для поликарбоната)	132	156	180	204
12.	Крючок дверной (для фиксации двери в открытом положении)	2	2	2	2
13.	Ножки (для крепления в грунт)	6	8	10	12
14.	Сотовый поликарбонат (размер листа 2,1 × 6 м)	3	4	5	6

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 180 кг/м² и ветер скоростью не более 20м/с. Снеговая нагрузка соответствует 40 см слежавшегося снега или 80 см свежеснежавшего.
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 светопропускаемости 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.

Общие правила монтажа сотового поликарбоната

К каркасу поликарбонат крепится с помощью саморезов размером 4,2x25 мм с оцинкованной шайбой и резиновым уплотнителем. В каркасе уже просверлены отверстия, необходимые для крепления сотового поликарбоната. В самой же панели, учитывая термическое расширение, отверстия следует делать на 2 мм больше, чем диаметр самого самореза. 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 заводской упаковке, защищенной 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.

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.

- 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.

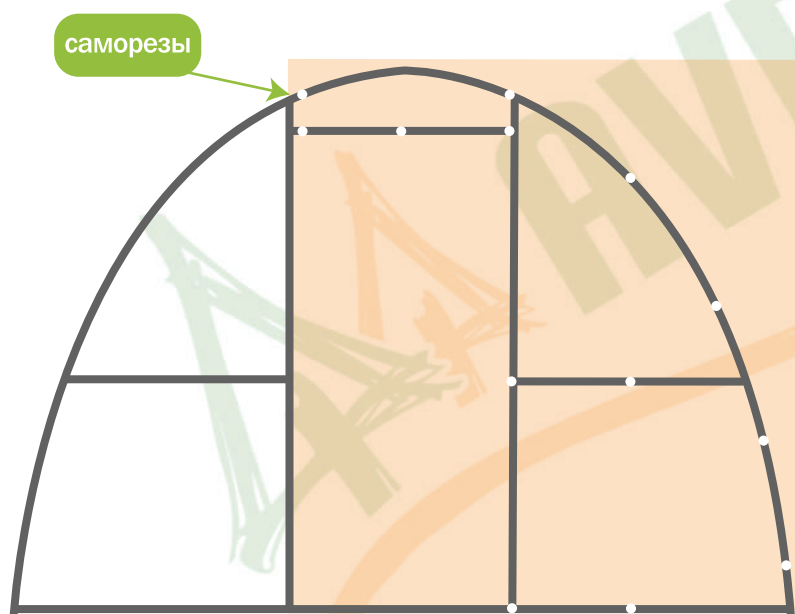
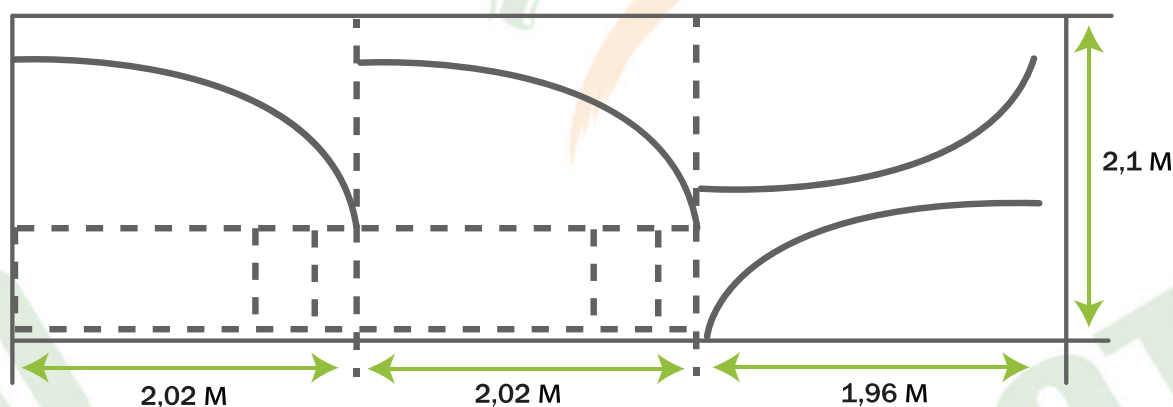
- Участок, на котором устанавливается теплица, должен быть ровным, без существенных перепадов уровня земли.

- При сильном ветре двери и форточки теплицы должны быть закрыты.

4. Порядок сборки

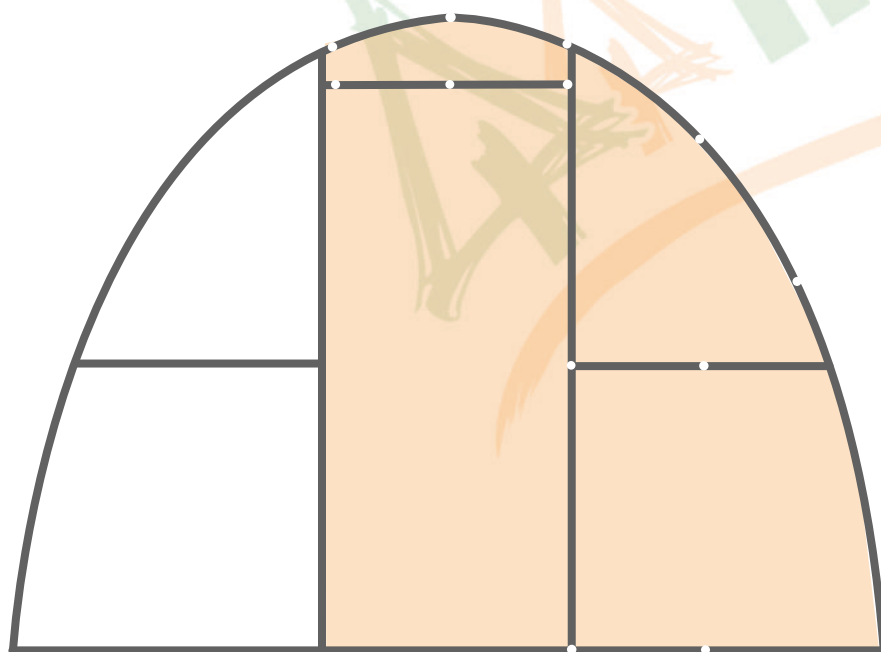
4.1. Покрытие сотовым поликарбонатом боковых торцов.

Схема раскроя листа сотового поликарбоната (6х2,1 м) для покрытия торцов теплицы.

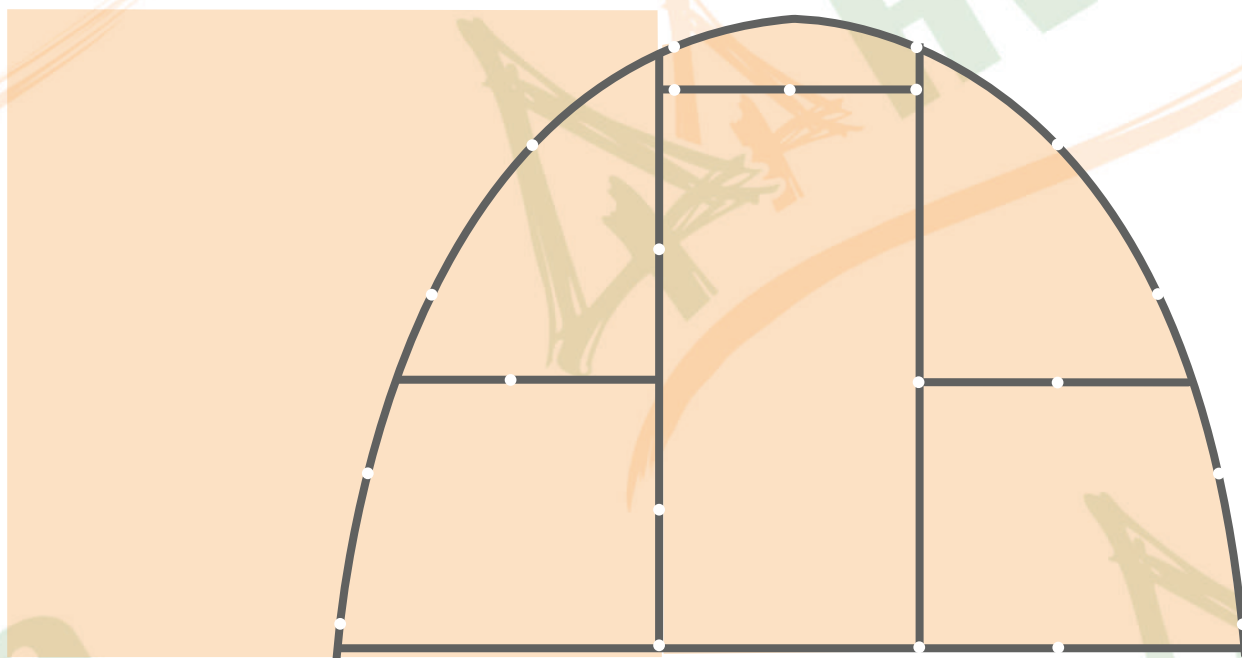


4.1.1. Разрежьте лист поликарбоната (размер 6х2,10 м) на три части (как показано на схеме раскроя). Режется поликарбонат строительным ножом или электролобзиком.

4.1.2. Наложите одну из частей поликарбоната (2,02х2,1 м) на торец как показано на рисунке ниже. 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.



4.1.3. Второй частью поликарбоната (размером 2x2,10 м) покройте оставшуюся часть торца. Закрепите саморезами и обрежьте ровно по дуге. Оставшийся поликарбонат используйте для покрытия второго торца.

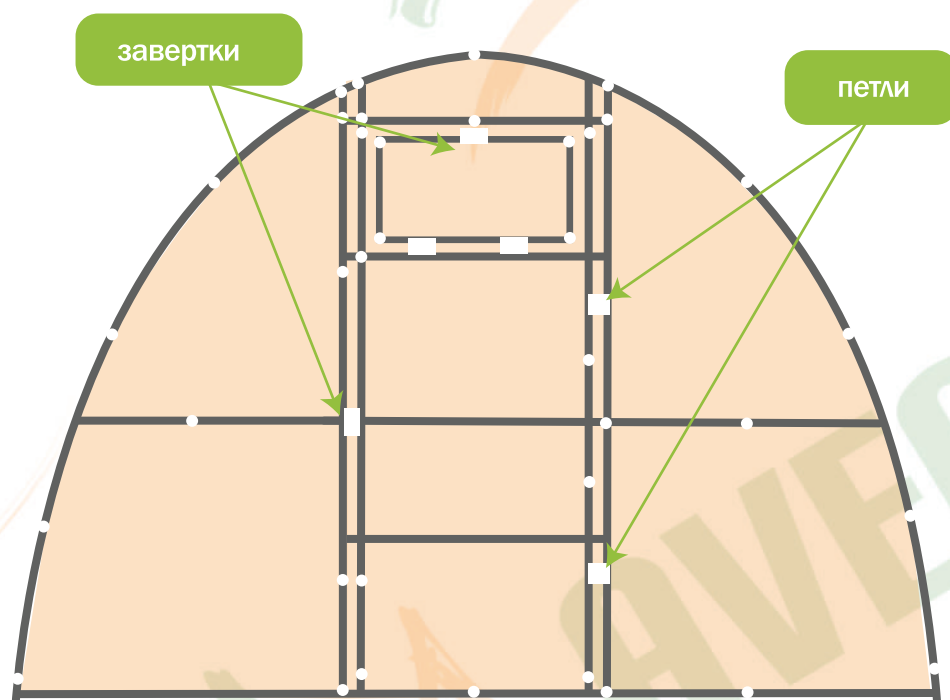


4.1.4. Установите петли на дверь и форточку с помощью саморезов. Все петли должны находиться снаружи поликарбоната. Прикрутите саморезами завертки на форточку и дверь. Затем, согласно отверстиям, прикрепите дверь.

4.1.5. Сделайте прорезы по горизонтальным и вертикальным краям форточки и двери, чтобы они открывались.

4.1.6. Соберите второй торец и покройте его поликарбонатом аналогично первому.

4.1.7. Установите дверные крючки, согласно просверленным отверстиям в дверях и торце.



4.2. Сборка каркаса

4.2.1. Соедините болтами 6x70 мм собранный торец со стартовыми прямыми согласно просверленным в торце отверстиям.

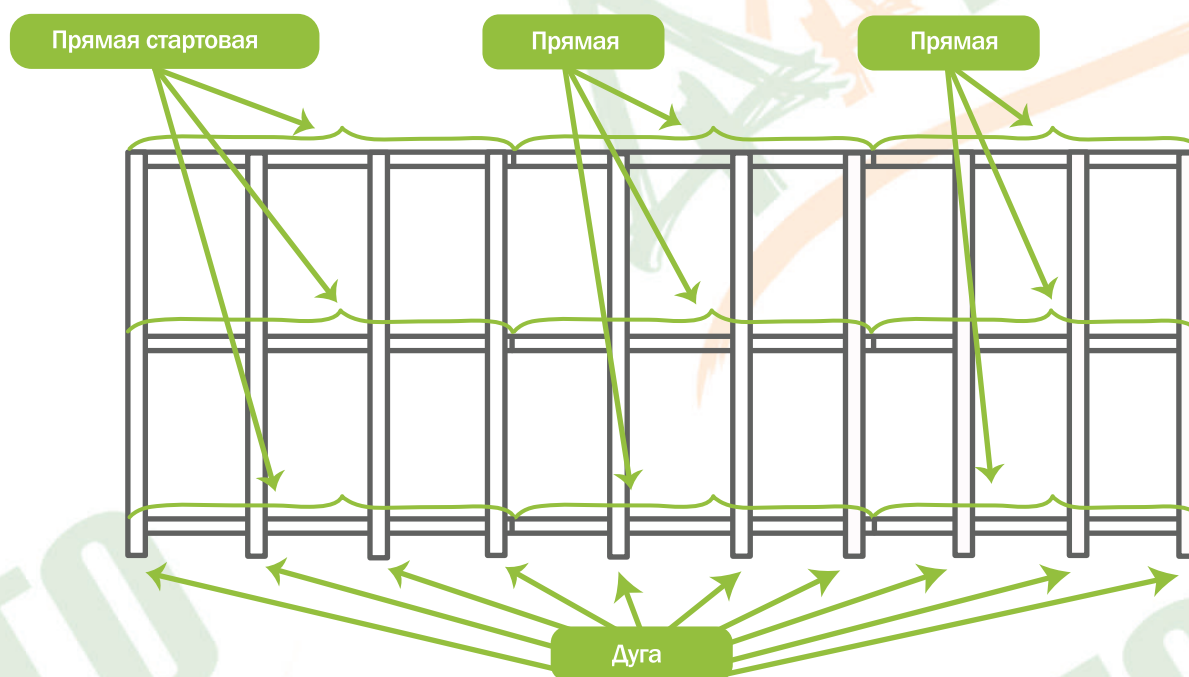
4.2.2. Прикрутите к стартовым прямым деталям 2 дуги (с внешней стороны).

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 «Титан» ТЦ-67 40x20, длина 6 м).



4.3. Покрытие каркаса сотовым поликарбонатом.

Первоначально устанавливаются крайние панели, затем средние, причем листы должны располагаться таким образом, чтобы изгиб был произведен 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.

4.4. Установка теплицы

Перед началом работ следует тщательно выровнять площадку, на которой будет стоять теплица. Скрутите одним болтом прямые детали, чтобы получилась Т – образная ножка. Открутите болт, который стягивает дугу и прямую, затем вставьте ножку в дугу до совпадения отверстий, зафиксируйте ножку болтом. Аналогично установите остальные ножки (через 2 дуги). 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 засыпьте землей и утрамбуйте.

Для установки теплицы также можно использовать деревянный каркас или бетонный фундамент.



Теплица имеет парусность. Не оставляйте собранную теплицу не укрепленной в земле.



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, palapinės paviljonai, sodo įrankiai, sulankstomų baldų baldai, palapinės, baseinas.

EE: Kasvuhooned, teisaldatevad garaažid, telk varjualused, peotelgid & paviljonid, aiandustööriistad, õllemööbel, aiämööbe, 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, pavillions, gartenwerkzeugen, möbel - klappmöbel, campingzelt & zubehör, schwimmbecken.