

## ТЕПЛИЦЫ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

### ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ ОПТИМА ШАГ 0,65 м



Сборку и эксплуатацию теплицы следует осуществлять строго в соответствии с инструкцией и правилами эксплуатации, изложенными в техническом паспорте. Технический паспорт обязательно сохранить.

## ОПИСАНИЕ

Оптима шаг 0,65 м – самая недорогая теплица с укороченным шагом дуги из всего нашего ряда. Она представляет собой арочную теплицу с шагом дуги 0,65 м и шириной 3 метра.

В сравнении со стандартным каркасом с шагом 1 метр, за счет дополнительных 3-х дуг шаг сокращается до 65 см, увеличивая тем самым прочность каркаса на 30 %. Это исключает провисание поликарбоната и лучше распределяет снеговую и ветровую нагрузку.

Кроме того, конструкция теплицы обладает такими плюсами:

При производстве каркаса используется электросварная профильная труба сечением 20 x 20 мм с антикоррозионным цинковым покрытием. Оцинковка – самый эффективный способ защиты каркаса, по сравнению с полимерным напылением она не позволяет ржавчине проникнуть под слой покрытия.

Дуги каркаса соединяются способом труба в трубу. В дополнение к этому, на соединение монтируется краб, который крепит между собой стрингеры (боковые перекладины), а также дополнительно усиливает стык. Эта система, с одной стороны, облегчает сборку теплицы, а с другой – делает собранную дугу такой же прочной, как цельная.

Устанавливать теплицу рекомендуется на фундамент. Например, из бруса 100x100 мм. Либо крепить кольями в грунт.

## ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ

- |  |     |
|--|-----|
| 1. Собираем каркас                           | 6   |
| 2. Раскраиваем сотовый поликарбонат          | 7-8 |
| 3. Крепление сотового поликарбоната на торце | 9   |
| 4. Устанавливаем ручки                       | 9   |
| 5. Накрываем теплицу сотовым поликарбонатом  | 10  |

## НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



Шуруповерт



Уровень строительный



Шестигранная насадка,  
8 мм



Нож канцелярский



Шестигранная насадка,  
10 мм



Шнур  
для измерения диагоналей



Ключ гаечный  
на 10 мм



Рулетка



Насадка крестовая PH2



Молоток










Сверло 10 мм

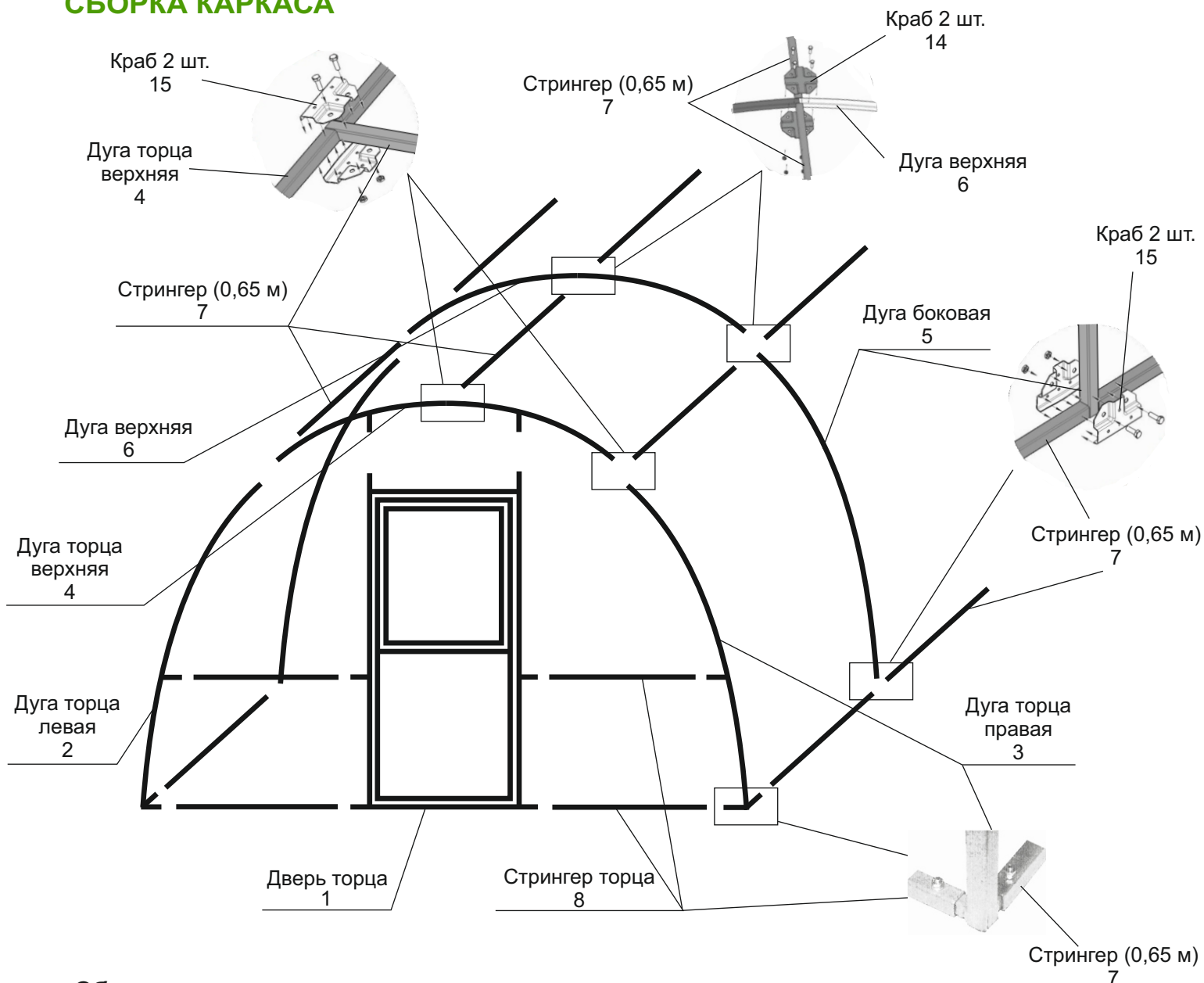
## КОМПЛЕКТАЦИЯ НА ТЕПЛИЦУ 4 МЕТРА

№	Деталь	Кол-во
1	 Дверь торца	2
2	 Дуга торца боковая, левая	2
3	 Дуга торца боковая, правая	2
4	 Дуга торца верхняя	2
5	 Дуга боковая	10
6	 Дуга верхняя	5
7	 Стрингер L=0,65 м	30
8	 Стрингер торца	8
9	 Болт М6х40	24
10	 Болт М6х20	92
11	 Гайка М6	116
12	 Саморез 4,2х13 с прессшайбой	24
13	 Ветровой крючок	2
14	 Хомут Х-образный (Краб)	15
15	 Хомут Т-образный (Краб)	16
16	 Ручки (в комплекте)	2
17	 Завертка на форточки	2

## КОМПЛЕКТАЦИЯ НА ВСТАВКУ 2 МЕТРА

№		Деталь	Кол-во
1		Дуга боковая	6
2		Дуга верхняя	3
3		Стрингер L=0,65 м	15
4		Болт М6х20	57
5		Гайка М6	57
6		Хомут Х-образный (Краб)	9
7		Хомут Т-образный (Краб)	6

## СБОРКА КАРКАСА



### Сборка торца:

К двери торца №1 присоединить дугу торца левую №2, дугу торца правую №3 при помощи стрингеров торца №8 по средствам соединения труба в трубу и зафиксировать болтами М6х40 №9 и гайками М6 №11. Дугу торца верхнюю №4 присоединить к двери торца №1, дуге торца левой №2, дуге торца правой №3 по средствам соединения труба в трубу. Места соединения дуги торца верхней №4 и двери торца №1 фиксируются болтами М6х40 №9 и гайками М6 №11. В местах соединения дуги торца верхней №4, дуги торца левой №2, дуги торца правой №3 болтовое соединение не используется, они фиксируются краб- системой №15. После того, как торец полностью собран, следует протянуть все болтовые соединения. Второй торец собирается аналогично.

### Сборка дуги:

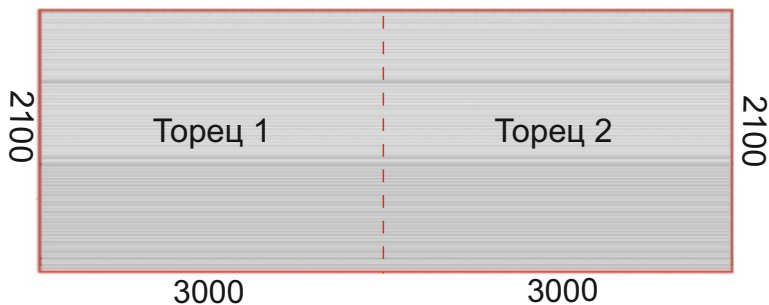
Дугу верхнюю №6 соединить с дугами боковыми №5, места соединения зафиксировать краб- системой №14.

### Сборка каркаса:

Собранные торцы и дуги соединяются между собой при помощи стрингеров(0,65м) №7 и краб- системами №14 и №15 соответственно, как показано на схеме. Стрингер (0,65 м) №7 у основания торца присоединяется по средствам соединения труба в трубу и фиксируется болтовым соединением.

## РАСКРОЙ ПОЛИКАРБОНАТА НА ТЕПЛИЦУ 4 МЕТРА

### 1 лист



Установку сотового поликарбоната (СПК) необходимо начинать с торца теплицы.

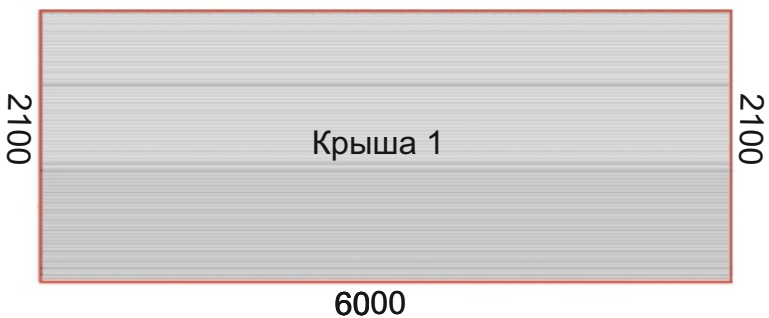
Закрепив СПК на торце, следует обрезать лишние части ножом по дуге. После торца поликарбонат

устанавливается на крышу с

припуском на торцы, минимум 20 мм.

Между собой листы скрепляются внахлест.

### 2 лист



### 3 лист



## РАСКРОЙ ПОЛИКАРБОНАТА НА ВСТАВКУ 2 МЕТРА

На вставку 2 метра потребуется один дополнительный лист поликарбоната, который устанавливается по такому же принципу, что и на основной каркас.

## РАСКРОЙ ПОЛИКАРБОНАТА НА ФРОНТОНЕ

Обрезать излишки  
поликарбоната по дуге



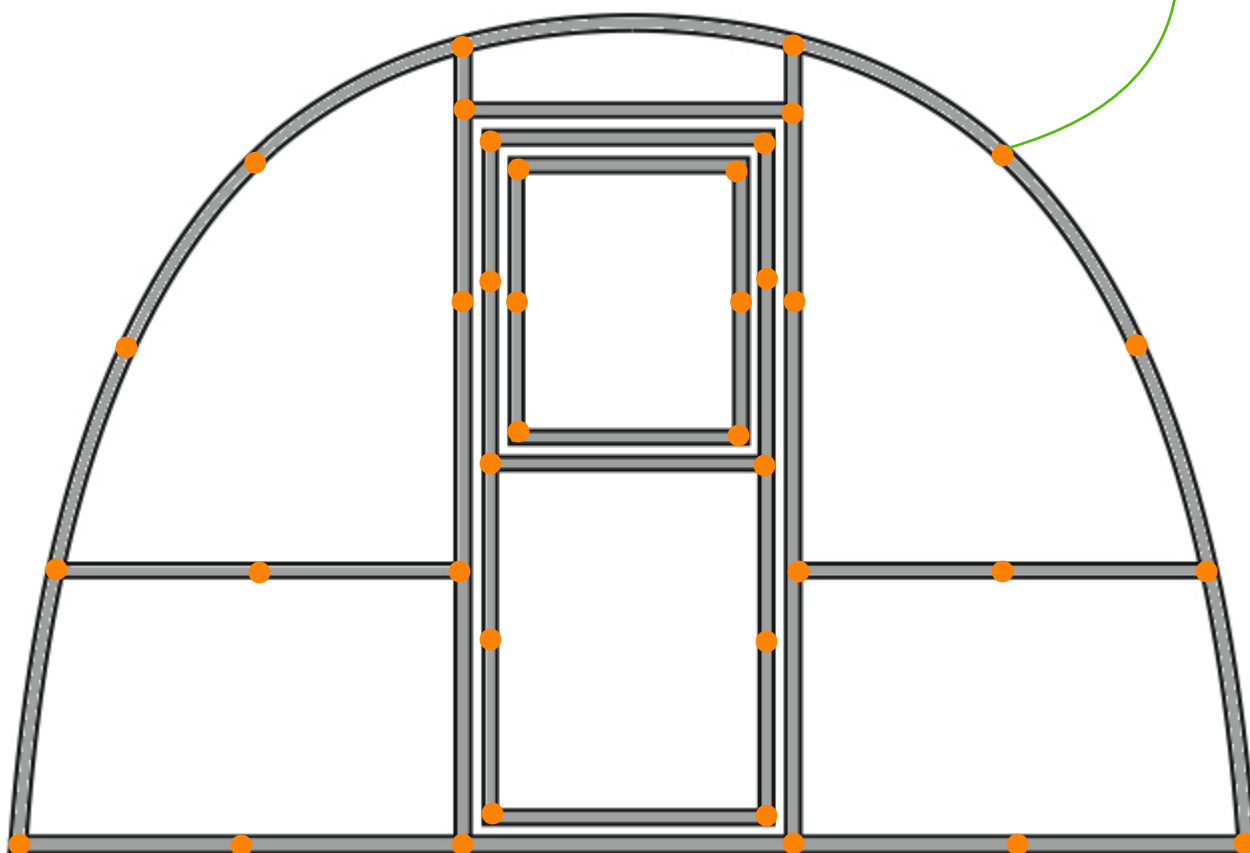


## КРЕПЛЕНИЕ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА САМОРЕЗАМИ НА ФРОНТОНЕ

### ВНИМАНИЕ



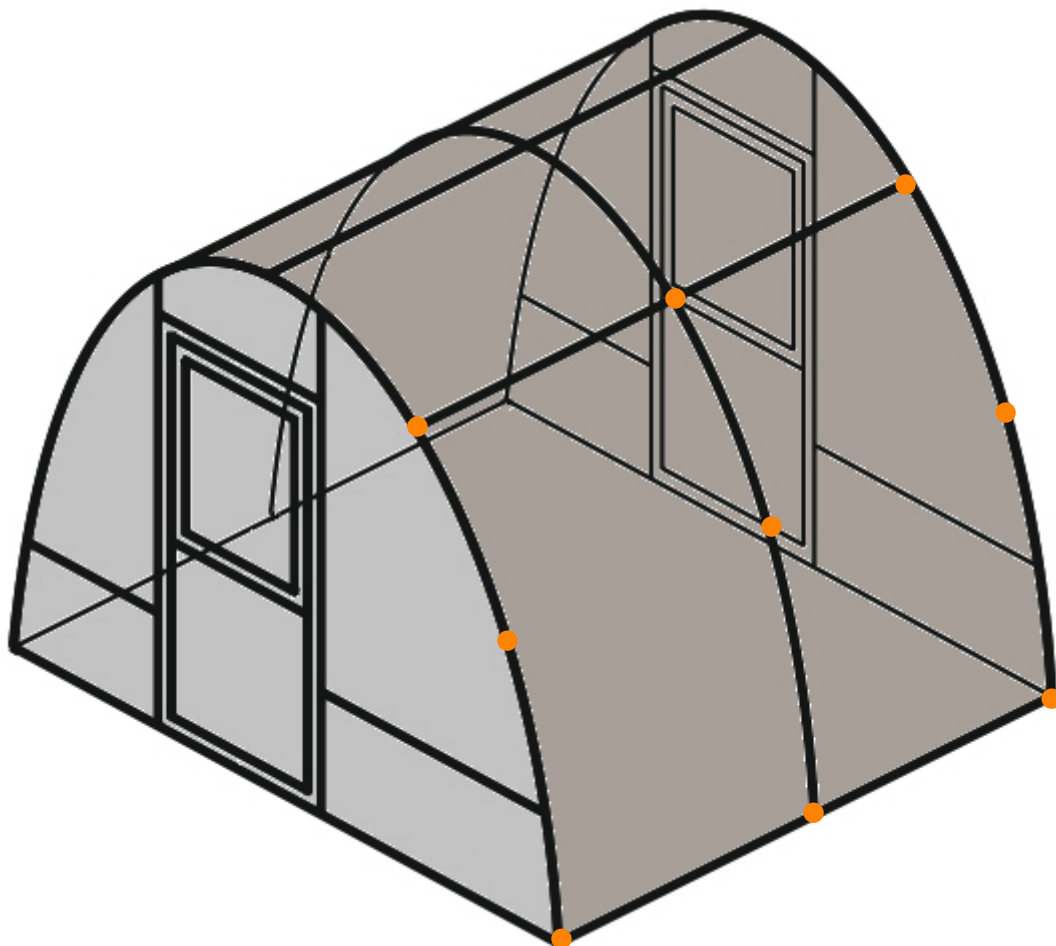
Если вы дополнительно приобрели комплект термошайб для сотового поликарбоната, на фронтоне их использовать не нужно.



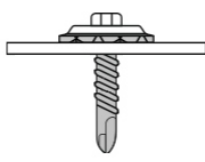
### КРЕПЛЕНИЕ РУЧКИ К ДВЕРИ



## СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА



**НЕПРАВИЛЬНО**  
*пертянут  
саморез*



**ПРАВИЛЬНО**



**НЕПРАВИЛЬНО**  
*не перпендикулярно  
плоскости*

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

1. Предприятие-изготовитель несет ответственность за полноту комплектации.
2. Предприятие—изготовитель несет ответственность за собираемость конструкции в соответствии с инструкцией.
3. Предприятие—изготовитель несет ответственность за прочность конструкции в рамках указанных правил эксплуатации.
4. Срок предъявления претензий- 12 месяцев со дня покупки.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛУЧАИ**

1. Установка конструкции с нарушением требований инструкции.
2. Нарушение правил эксплуатации.
3. Использование конструкции не по назначению.
4. В случае не окапывания теплицы по периметру.
5. Наличие следов коррозии на срезах деталей.
6. Деформация теплицы вследствие превышения снеговой нагрузки указанной в техническом паспорте теплицы.
7. Деформация теплицы вследствие подвижки грунта.
8. Наводнения, ураганы, другие стихийные бедствия.



Теплица шириной 3 метра. Труба 30\*20 цинк. Теплица шириной 3 метра является самой популярной моделью у дачников и позволяет максимально эффективно использовать внутреннее пространство



Теплица шириной 2,5 метра. Труба 20\*20 цинк. Теплица шириной 2,5 метра является отличным компромиссом между теплицами 3 и 2 метра.



Теплица шириной 2 метра. Труба 20\*20 цинк. Теплица шириной 2 метра будет оптимальным вариантом при ограниченном пространстве на вашем участке.



Форточка верхняя. Дополнительная форточка в крыше теплицы имеет уникальную конструкцию и способствует лучшему проветриванию больших теплиц (6 метров и более).



Распорка. Поперечная распорка изготовлена из оцинкованной трубы 30\*20. Увеличивает прочность конструкции и используется для подвязки растений (рекомендовано для теплиц 6 метров и более).



Колья. Колья 70 см из оцинкованной трубы 20\*20 используются для крепления вашей теплицы к грунту и удерживают теплицу на месте, даже при самом сильном ветре.

Адрес офиса: г. Новосибирск, ул. 2я Станционная, д. 30, корпус 16

Тел. +7 (383) 285-77-95

Сайт: [parniki-sib.ru](http://parniki-sib.ru)