

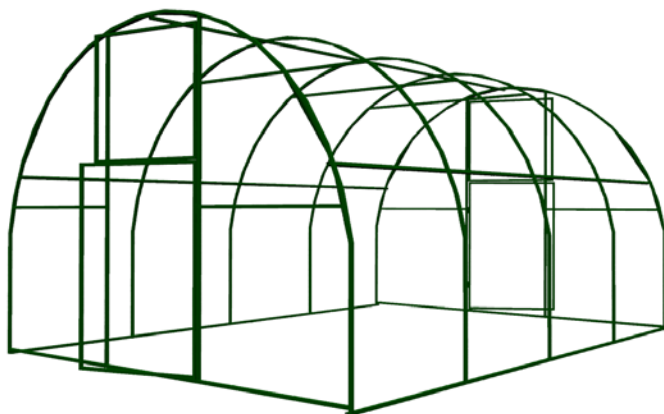


Каркас теплицы под сотовый поликарбонат  
«Сосновочка»  
шаг дуги 0.65м/1м

---

**РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И  
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

---



## Описание теплицы

Теплица предназначена для создания оптимальных условий выращивания садово-огородных культур на дачных и приусадебных участках. Каркас теплицы изготавливается из стальной профильной трубы 20x20 мм. Он предназначен для установки на подготовленное основание, которым может служить деревянный брус, старые шпалы, бетонный фундамент или кирпичная кладка. Устанавливать каркас непосредственно на грунт не рекомендуется. Все детали каркаса окрашены методом порошкового напыления.

3x4 м - базовый размер каркаса. С помощью дополнительной вставки 3x2 м вы можете удлинить теплицу до необходимых размеров. Высота теплицы - 2,10 м. Шаг дуги, в зависимости от комплектации теплицы, составляет 0,65 м либо 1 м. В готовом виде правильно собранная теплица «Сосновочка» практически не имеет щелей и зазоров. Теплица в обоих торцах имеет двери, совмещенные с форточкой. Так же, по желанию, можно использовать цельную дверь, в таком случае не разрезайте поликарбонат между створками.

## Комплектация теплицы и вставки

В зависимости от шага дуги комплектация будет соответствовать данным таблицы:

Наименование	3x4 м шаг дуги 0.65 м/1 м	Вставка 3x2 м шаг дуги 0.65 м/1 м
Торец цельносварной с дверью/форточкой, 3x2,1 м, шт.	2	-
Нижняя направляющая, шт.	2 (4000 мм)	2 (2000 мм)
Дуга несущая с перекладиной, шт.	5/3	3/2
Соединительная перемычка 2000 мм, шт.	3 (4000 мм)	3 (2000 мм)
Крючок-упор для фиксации двери, шт.	2	-
Уголок УМ20 для крепления крючка и фиксации дверей, шт.	6	-
Завертка для дверей/форточек, шт.	4	-
Саморез-сверло кровельный 4,8x29 мм, цинк, шт.	250/230*	30/20
Винт М5х50 + гайкаМ5, шт.	35/25	15/10
<i>Рекомендованный расход сотового поликарбоната 2,1х6 м, листов</i>	<i>3</i>	<i>1</i>

*\*количество саморезов может отличаться от указанного ( $\pm 10$  шт.). Внимание! Фурнитура для крепления каркаса к фундаменту не входит в комплектацию теплицы.*

## Правила установки и эксплуатации теплицы

1. Теплицу необходимо собрать и **надежно закрепить на основании** в соответствии с данной инструкцией.
2. Теплица не должна подвергаться внешним механическим воздействиям и деформациям.

### Запрещается:

- а) устанавливать теплицу вблизи «глухих» ограждений/заборов, вблизи стен дома или надворных построек (не менее 2 м) во избежание накопления снега выше допустимых норм.
- б) устанавливать теплицу под скатом крыши дома и надворных построек, во избежание пролома поликарбоната сосульками и глыбами льда.

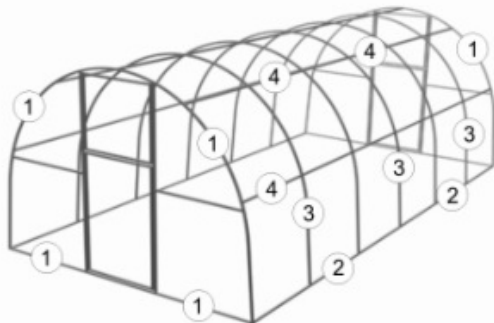
### ВНИМАНИЕ!

**Теплица «Сосновочка» не рассчитана на снеговые нагрузки для условий нашей климатической зоны, покрытие – сотовый поликарбонат, на зимний период необходимо убирать.**

Необходимо следить за состоянием поликарбоната. Рекомендуется периодически мыть его мыльным раствором, это продлит срок службы поликарбоната. Ни в коем случае нельзя применять различные химические средства и препараты, содержащие абразивные частицы – это может повредить защитный слой от УФ лучей.

## Сборка каркаса теплицы

Рис.1



Перед установкой теплицы необходимо подготовить основание, которым может послужить бетонный фундамент, кирпичная кладка, брус или шпалы. Основание необходимо тщательно выровнять в горизонтальной плоскости, а также выверить диагонали и параллельность противоположных сторон.

На первоначальном этапе на основании необходимо расположить нижние направляющие. Затем к направляющим, с противоположных сторон, присоединяются болтами М5х50 торцы. Далее, к направляющим поочередно, начиная от одного из торцов, прикручиваются болтами несущие дуги. Несущие дуги соединяются перемычками (соединять их следует также, начиная от одного из торцов).

После сборки каркаса его необходимо выровнять на поверхности основания, проконтролировать диагонали и прямые углы, чтобы листы поликарбоната легли на каркас плотно, без перекосов, а затем закрепить каркас к основанию. Закрепить можно при помощи дюбель-гвоздя, анкеров или саморезов, в зависимости от типа основания.

## Раскрой и крепление сотового поликарбоната (СПК)

Разметку и раскрой сделать в соотв. со схемой на рис. 2 (один лист может поставляться с нанесенной разметкой). Для этого можно воспользоваться одним из торцов, разместив его в определенном порядке на листе и прочертив контуры маркером. Необходимо учитывать, что у листов СПК одна из сторон имеет защитный слой от УФ лучей и листы закрепляются на каркасе этой стороной наружу. Обычно, такая сторона обозначается либо цветной защитной пленкой, либо логотипами или маркировкой производителя (рис. 3).

Рис.2

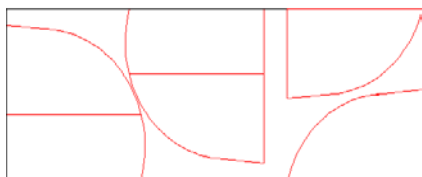
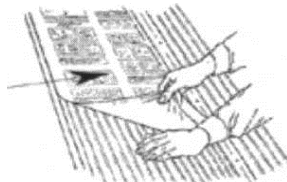


Рис.3

Наружная сторона панели имеет специальную маркировку



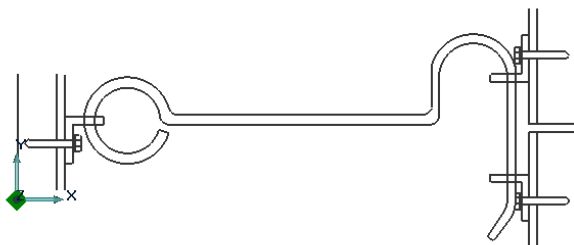
*Режется СПК обычным строительным ножом, лобзиком или ручной дисковой пилой.*

Крепление СПК на каркас осуществляется при помощи оцинкованных кровельных саморезов 4,8x29 мм с обрезиненной шайбой, поставляемых в комплекте с теплицей. Длина самореза препятствует продавливанию СПК а обрезиненная кровельная шайба делает соединение герметичным. Расстояние между саморезами не менее 600 мм, но не более 1200 мм.

После раскроя, вырезанные детали крепятся саморезами на торцы теплицы. Затем покрывается основная поверхность теплицы. При использовании СПК толщ. 4 мм, соединение листов между собой на каркасе теплицы производится «внахлест», при использовании 6 мм листов – рекомендуется применять специальные соединительные профили (в стандартную комплектацию они не входят). Для защиты торцов рекомендуется использовать специальные торцевые профили (в стандартную комплектацию не входят). Конструкция профиля предусматривает плотную фиксацию на торцах панели и не требует дополнительного крепления.

После того, как каркас надежно закреплен на основании и покрыт СПК, необходимо установить фурнитуру: форточные/дверные завертки, крючки для фиксации дверей/форточек. В нужном месте на двери/форточке и каркасе рассверливаются отверстия для винт-кольца. С одной стороны устанавливается кольцо для крепления самого крючка, с другой – для фиксации двери/форточки (см. рис. 4)

**Рис. 4**



## **Гарантийные обязательства**

1. Изготовитель несет ответственность за полноту комплектации каркаса теплицы.
2. Изготовитель несет ответственность за прочность каркаса и собираемость каркаса в соответствии с инструкцией.
3. Гарантия на каркас теплицы – **12 месяцев** со дня покупки, при условии снятия покрытия на зимний период.

***Гарантия не распространяется, если теплица установлена с нарушением инструкции, нарушением правил эксплуатации и использовании теплицы не по назначению, а так же, если теплица повредилась в результате стихийных бедствий.***

**ООО «Компания Дилия», г. Пермь**  
+7 (342) 201-99-44 [www.diliacom.ru](http://www.diliacom.ru)