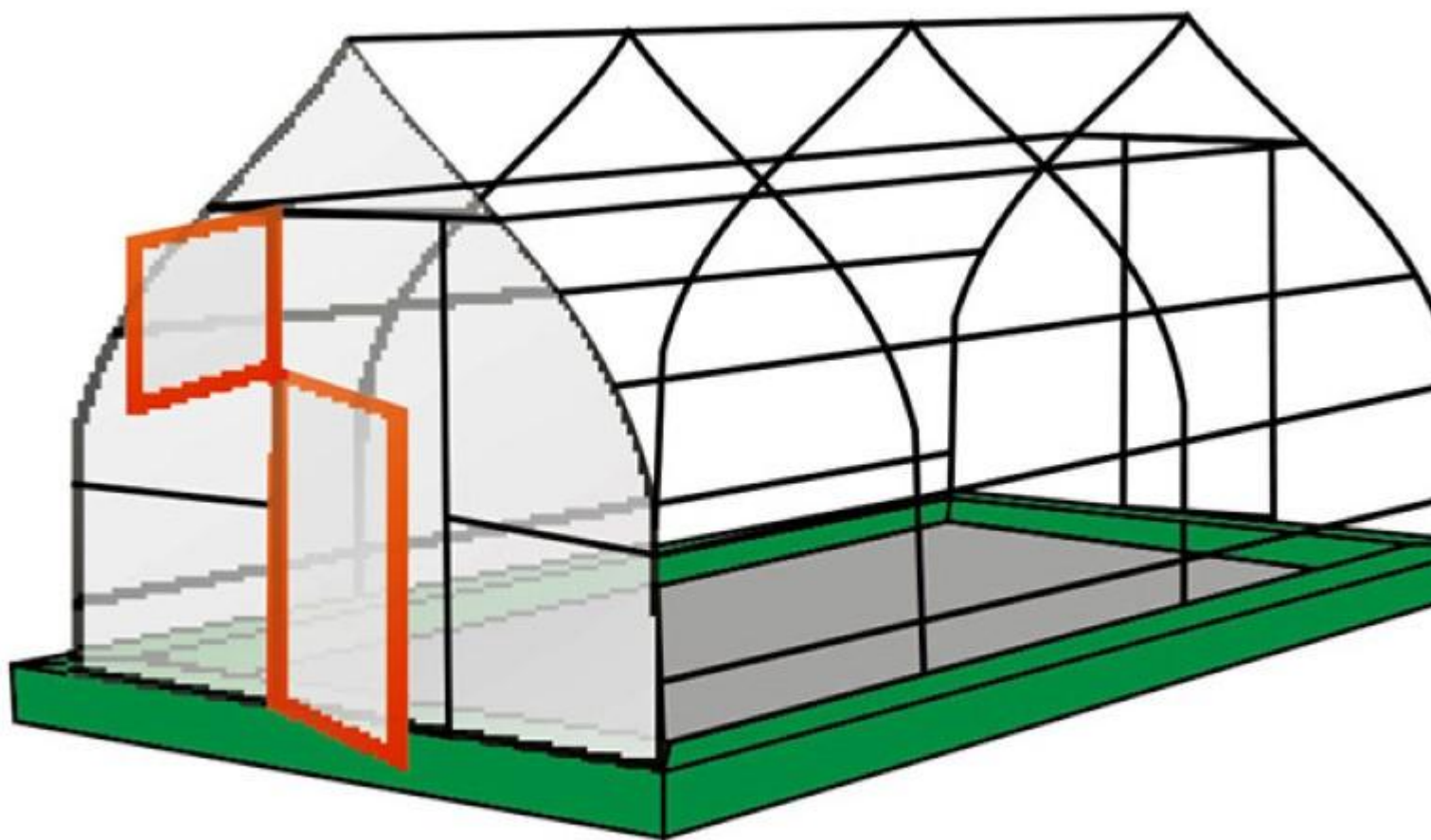


ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ ТЕПЛИЦЫ

«Капелька» 2,7м и 3м



Общие сведения о теплице «Капелька» 2,7 и 3м шириной

Теплица «Капелька» 2,7м и 3м применяется для создания благоприятного микроклимата при выращивание садово-огородных культур на дачных и приусадебных участках.

Теплица предназначена для эксплуатации при температуре от -10 до + 50, скорости ветра не более 30 м/с и снеговой нагрузке не менее 250 кг/м кв.

Общие требования к изделию соответствуют строительным нормам и правилам СНИП 2.10.04-85 «Теплицы и парники» РФ.

Каркас теплицы изготовлен из оцинкованной профильной трубы 40x20мм, дуги 40x20мм , одинарные, состоят из двух частей (в верхней части полудуги соединяются папа-мама соединением), толщина стенки металла 1,2 мм. Каркас оцинкованный. Монтаж каркаса теплицы осуществляется без сварки при помощи краб системы, болтов, гаек и саморезов.

Комплект поставки теплицы

Количество комплектующих деталей теплицы зависит от выбранной вами длины:



Все крепежные элементы входят в комплект поставки теплицы

Комплект поставки:

	Теплица 2,7м х 4м 3м х 4м	Теплица 2,7м х 6м 3м х 6м	Теплица 2,7м х 8м 3м х 8м	Теплица 2,7м х 10м 3м х 10м	Теплица 2,7м х 12м 3м х 12м
Торцевая секция	2	2	2	2	2
Дуга	3	5	7	9	11
Форточка	2	2	2	2	2
Дверь	2	2	2	2	2
Стяжка 1м 40х20	32	48	64	80	96
Краб Т-образный	36	44	52	60	68
Болт	108	144	220	276	332
Гайка	108	144	220	276	332
Завертка	4	4	4	4	4
Петли	8	8	8	8	8
Краб + образный	36	60	84	108	132
Шпингалет	2	2	2	2	2
Крючок	2	2	2	2	2

Инструкция по сборке теплицы

Сборку теплицы могут выполнить 2 человека.

Для сборки теплицы Вам потребуется:

- Бита на 8 мм;
- Ключ гаечный на 10 мм;
- Шуруповерт;
- Нож строительный;
- Уровень строительный;
- Рулетка.

Минимальные требования к фундаменту

Теплицу можно поставить на деревянный брус 100x100, 100x150, либо на бетонный ленточный фундамент

При самостоятельном изготовлении фундамента для последующего установления на него теплицы, необходимо следовать следующим нормам:

- минимальная ширина стенок фундамента 100мм (кроме металлического швеллера 80мм*80мм);
- равенство диагоналей по внутренним и наружным углам фундамента;
- горизонтальность и вертикальность поверхности по уровню;
- не допускается нарушение целостности фундамента (трещины, осыпания);
- в качестве верхнего слоя не допускается использование полого кирпича.

Первый этап: «Крепление поликарбоната к торцевым секциям теплицы»

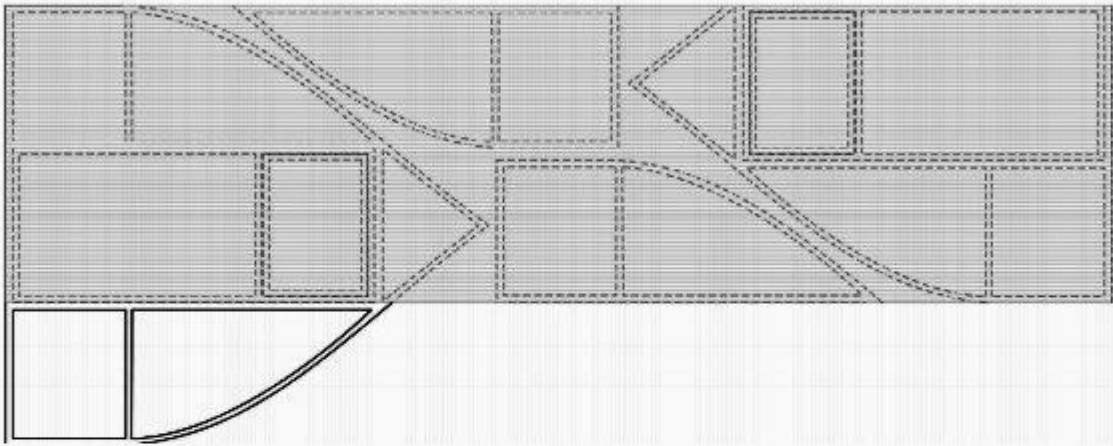
1. Закрепить двери и форточки при помощи петель к торцевой панели каркаса.
2. Раскроить поликарбонат как показано на рисунке ниже
3. Затем торцевую секцию уложить на ровную горизонтальную поверхность так чтобы форточка и дверь открывались вверх.
4. На поверхность торца уложить лист сотового поликарбоната 2,1×3м лицевой стороной листа вверх (она указана на защитной пленке).
5. Лист поликарбоната выровнять относительно основания и линии края двери с напуском 5-7 мм.
6. Уложив лист поликарбоната приступаем к его закреплению при помощи саморезов с пресс шайбами 5,5×25мм.
7. После закрепления излишки листа поликарбоната обрезать строительным ножом по дуге торца.
8. После закрепления поликарбоната приступаем к вырезке двери и форточки. При помощи ножа и линейки прорезаем сотовый поликарбонат по вертикальной линии открывания двери и форточки.
9. Аналогично выполняется закрытие поликарбонатом второго торца.

Пример раскроя поликарбоната для теплицы

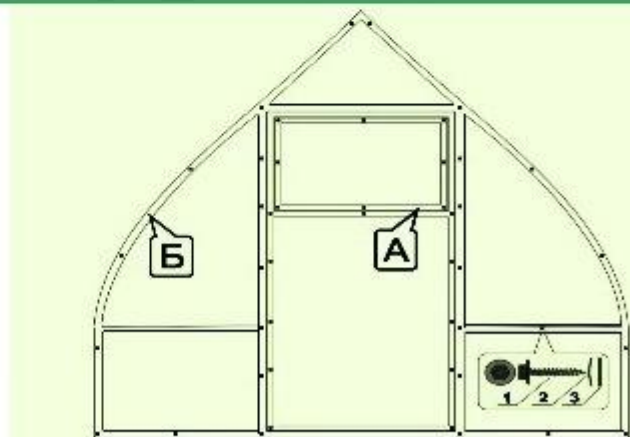
СХЕМА РАСКРОЯ ПОЛИКАРБОНАТА

6,00 м

2,10 м



А - панели для обшивки форточек и двери раскраиваются с запасом по периметру 1-2 см. Образованный за счет запаса нахлест будет защищать теплицу от сквозняков. Б - по абрису торцов запас не надо оставлять, линия очерчивает с точностью контур фронтона. Детали крепежа: 1 - пластиковая заглушка, 2 - саморез, 3 - термошайба с уплотнителем.



Второй этап: «Сборка каркаса теплицы»

1. Сборка теплицы начинается с крепления стяжек от торцов к дугам теплицы
2. Установить дуги и стяжки. Соединить болтами с гайками крабы + образными к дугам, а Т образными к торцам в местах заготовленных отверстий и затянуть их при помощи ключа .
3. Дуги и торцы соединить стяжками, при помощи крабов , болтов и гаек и затянуть их при помощи ключа .
4. Стяжка- основание крепится к низу дуги при помощи Т образного соединения.
5. Стяжка- основание крепится к низу торцов при помощи уголка 90 градусов.

6. После сборки каркаса при необходимости выровнять положение каркаса относительно поверхности, проверить и при необходимости выровнять диагонали каркаса, проверить затяжку всех винтов каркаса.
7. На конек теплицы крепится оцинкованный уголок саморезами 1,9x39

Третий этап: «Монтаж поликарбоната на каркас теплицы»

1. Прогибаем лист 6м по середине 3м (ПОЛИКАРБОНАТ НЕ РЕЗАТЬ) и устанавливаем лист на каркас теплицы, лицевой стороной вверх (она указана на защитной пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа таким образом, чтобы край листа выступал над торцом на 50-60мм.
2. Уложенный материал закрепить саморезами 5,5×25мм по образующей поверхности дуги.
3. Аналогично закрываем противоположную часть каркаса .
4. Среднюю часть каркаса покрываем листом поликарбоната, выравниваем нахлест по обеим сторонам на листы, установленные ранее, и закрепляем саморезами 5,5×25мм по образующей поверхности дуги.
5. После монтажа поликарбоната к теплице необходимо установить второй оцинкованный уголок на конек теплицы.
6. После этого закрепить листы поликарбоната к основанию.
7. При необходимости после установки покрытия, выступающий ниже основания поликарбонат нужно подрезать ножом.

Рекомендации по креплению поликарбоната к каркасу

- *Для крепления поликарбоната рекомендуется использовать оцинкованную ленту (в комплект не входит)*
- *Рекомендуемый шаг точечного крепления саморезов 500-600 мм.*

Нельзя для крепления панелей использовать гвозди, заклепки.

Нельзя перетягивать саморезы, тем самым деформируя панель.

Четвертый этап «Установка фурнитуры»

1. Установить завертки на двери и форточки при помощи саморезов 3,3x19мм.
2. Проверить удобство открытия дверей и форточек.
3. Установить внутрь двери с помощью саморезов 3,3x19мм Ручки, шпингалеты, а на внешнюю сторону крючки для фиксации дверей.

Ручки устанавливаются на торцы (дверь и форточка) снаружи поликарбоната



Крепление саморезами по металлу.

Замки устанавливаются на торцы (дверь и форточка) внутри



Установка замка

Условия эксплуатации теплицы

Внимание! Теплица в покрытом состоянии рассчитана на снеговую нагрузку не менее 250 кг/кв.м и ветер скоростью не более 30 м/с.

При наличии сильных порывов ветра необходимо предусмотреть дополнительное крепление теплицы к земле. В случае сильных снегопадов и возникновении «Снежной шапки» на покрытии теплицы толщиной более 20 см, необходимо регулярно аккуратно производить очистку теплицы от накопившегося снега.

Нарушение правил эксплуатации теплицы в зимнее время может вызвать деформации и разрушение конструкции каркаса и укрывного материала.

Собранная теплица должна быть установлена на предварительно подготовленную ровную утрамбованную поверхность по периметру основания во избежание получения деформации каркаса.

Для очистки поликарбоната нужно использовать мягкую ткань, смоченную чистой водой. Применение абразивных и химических средств очистки для каркаса и покрытия не допускается.

**Гарантия на теплицу, при правильном
монтаже и эксплуатации 10 лет
Спасибо что выбрали нас**

Хорошего Вам урожая!

Наш сайт:

<http://nadezhnyeteplicy.ru/>