

СХЕМА СБОРКИ КАПЛЕВИДНОЙ ТЕПЛИЦЫ



завод теплиц

Теплицы Севера



www.oknostroy35.ru (для клиентов г.Череповец)

www.teplicisevera.ru (для клиентов г.СПб)

www.teplicasevera.ru (для клиентов г.Москва)

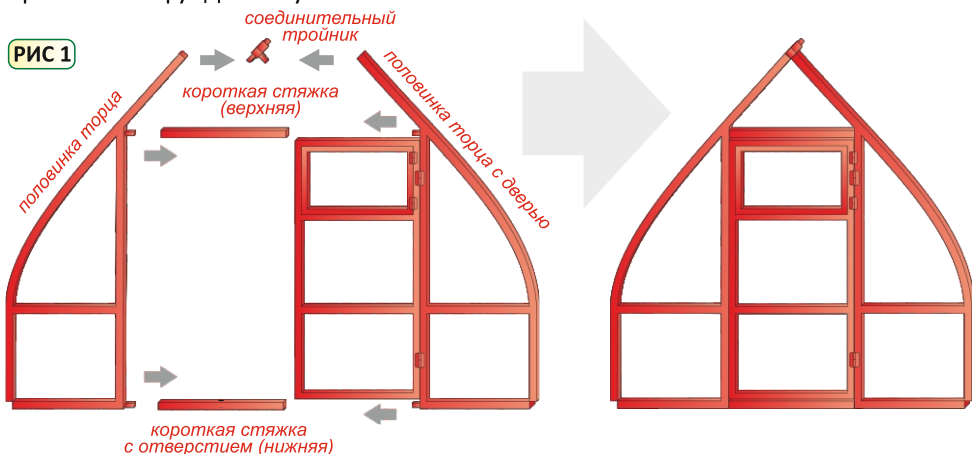
8-921-252-50-94 (офис г. Череповец)

8-921-948-13-15 (офис г. СПб)

8-985-727-73-30 (офис г. Москва)

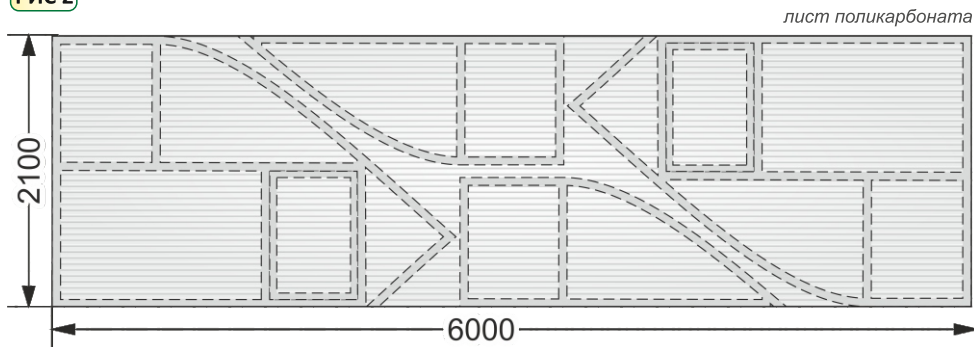
ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

1) СБОРКА ТОРЦОВ ИЗ 2-х ПОЛОВИНОК: Собираем торец теплицы, состоящий из 2-х половинок: одна часть уже с навешенной дверью, а другая без двери и соединяем в верхней части с помощью «соединительного тройника» (на теплицу любой длины идет в комплекте всегда 2шт.) (рис.1). Также половинки торцов, соединяются короткой стяжкой, вставляя их в отроки на каждой половинке торца - над дверью и по низу торца. Нижняя короткая стяжка с отверстием для крепления к фундаменту.



2) РАСКРОЙ ПОЛИКАРБОНАТА: Укладываем торцы на ровную, твердую поверхность, так чтобы дверь и форточка открывались кверху. Сверху стелем поликарбонат - соты должны располагаться вертикально (рис 2.). Лист сотового поликарбоната ложим лицевой стороной вверх (она указана на защитной пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа. Заводской шов поликарбоната должен находиться со стороны открывания двери и форточки.

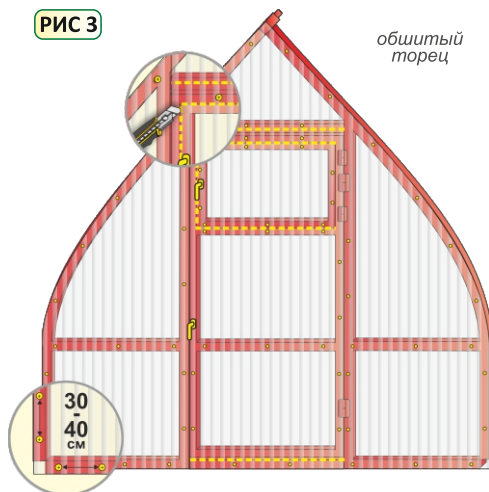
РИС 2



Прикручиваем поликарбонат к профилю кровельными саморезами. Расстояние между саморезами, примерно 30-40 см. (рис 3). После того как прикрутили, срезаем поликарбонат строительным ножом по дуге. По схеме зашиваем оба торца аналогично друг другу. При помощи ножа и линейки прорезаем сотовый поликарбонат по вертикальной линии открывания двери и форточки. Для лучшего открывания необходимо вырезать выступы шарниров двери и форточки. Горизонтальный разрез

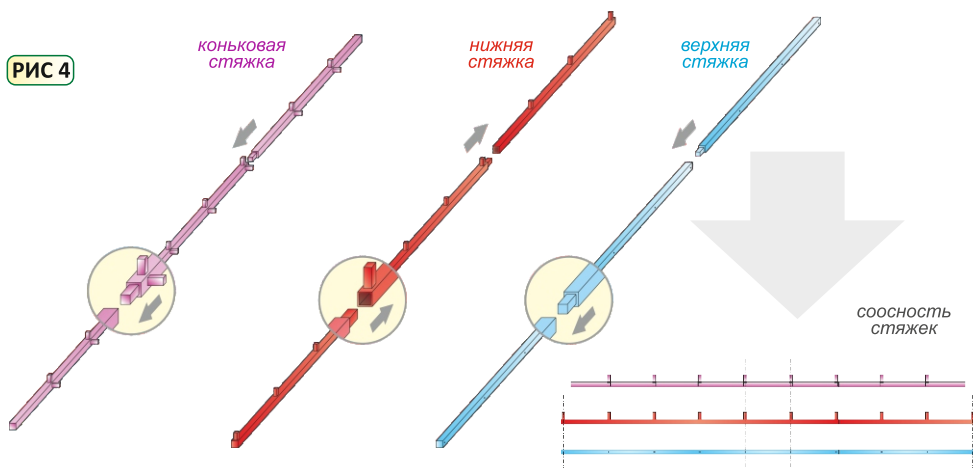
следует делать посередине между рамками форточки и рамки двери. После сборки торца рекомендуем производить герметизацию всех торцов сотового поликарбоната при помощи нейтрального силиконового герметика или скотча.

РИС 3



3) СБОРКА КАРКАСА ТЕПЛИЦЫ: В первую очередь раскладываем всю стяжку на землю и проверяем «соосность» дырок на верхней стяжке с отрезками на нижней стяжке и с коньковой стяжкой. Для того, чтоб отверстия совпадали с отрезками, нужно разложить стяжку так, чтобы соединительные отрезки у верхней стяжки были направлены в одну сторону, а у нижней в противоположную (рис. 4).

РИС 4



Необходимо подготовить ровную поверхность для выкладки фундамента под теплицу. Фундамент может быть металлическим Н-обр. стойки, бетонным или деревянным. В нашем случае, сборка описана на крепление к брусу (рис. 5).

РИС 5

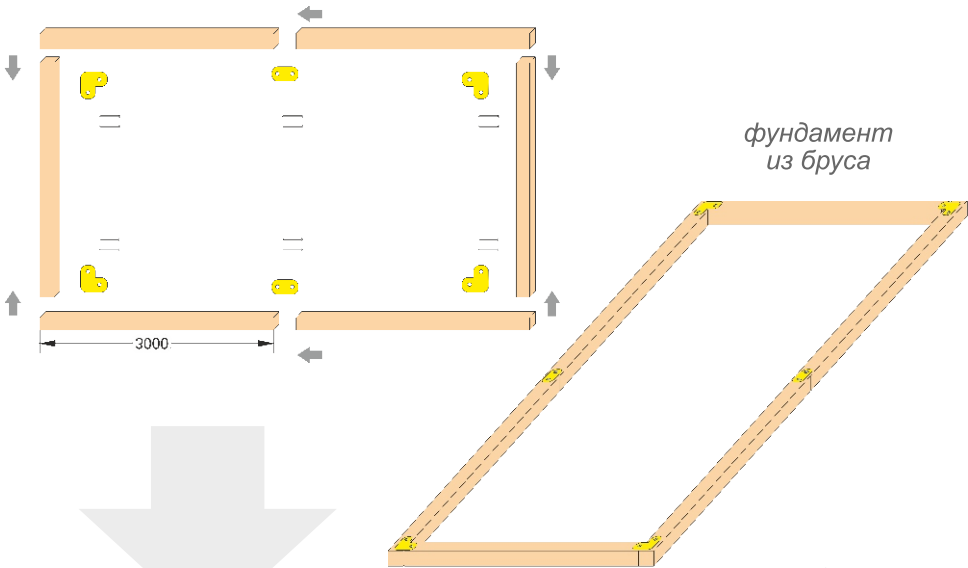
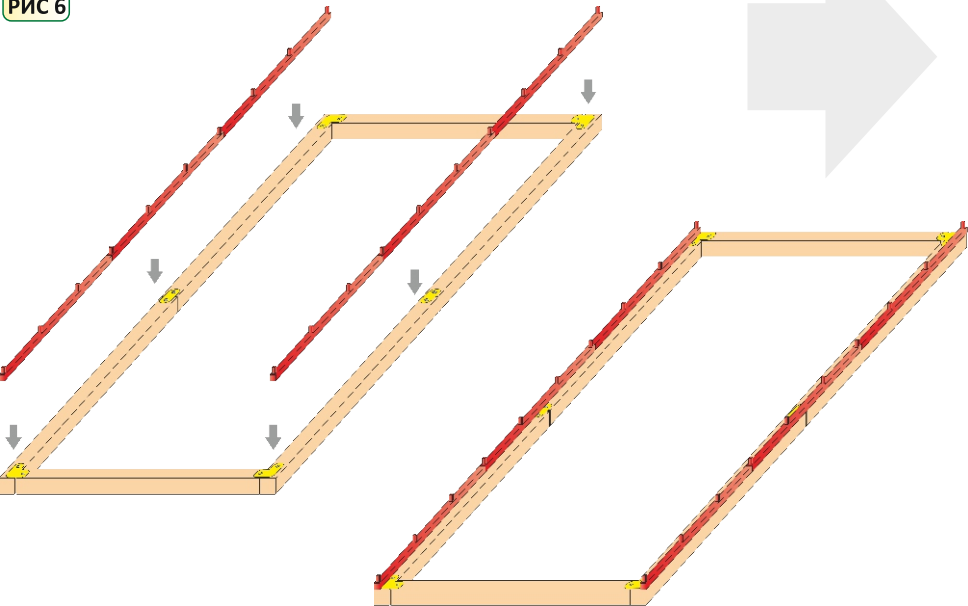
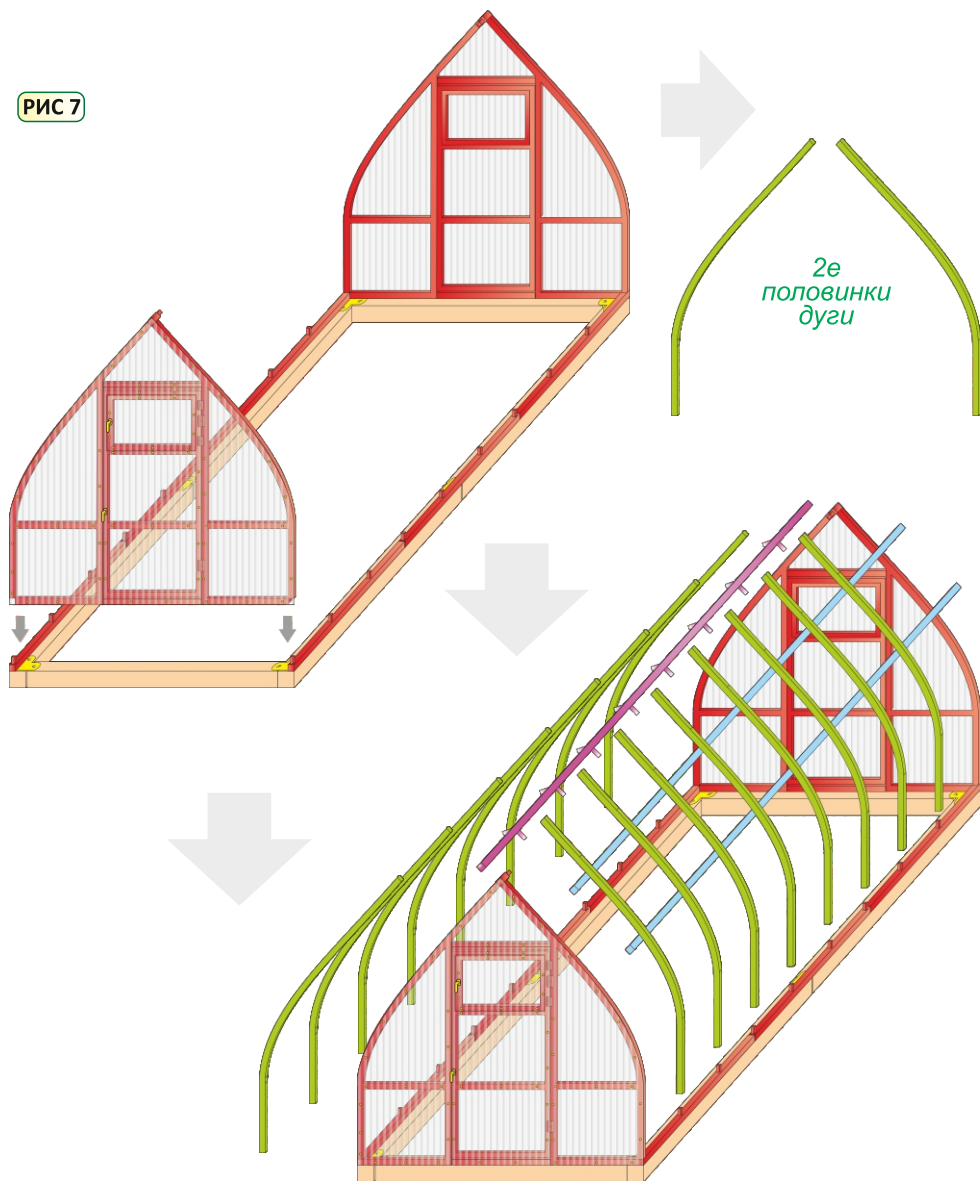


РИС 6



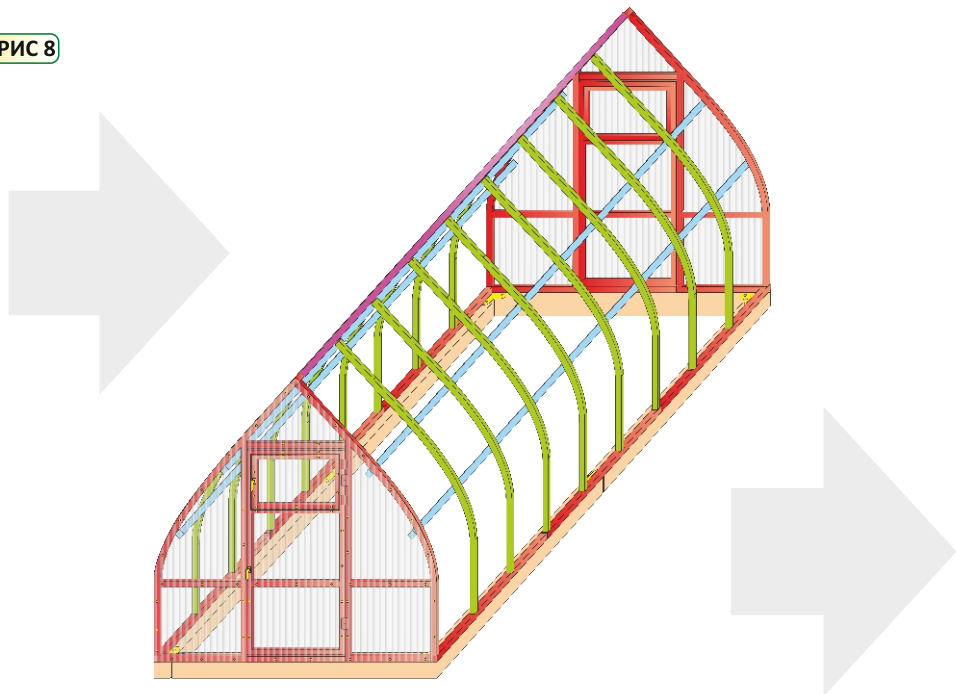
На ровное основание фундамента собирается нижняя стяжка «с отростками». Нижняя стяжка выкладывается по наружным краям бруса (рис. 6). Основание теплицы (нижняя стяжка) следует надежно закрепить к брусу саморезами, чтобы не допустить переворота теплицы от ветровых нагрузок. Устанавливаем торцы в сборе с покрытием на «нижние отростки». Затем устанавливаем аналогично дуги из 2-х половинок (рис 7).

РИС 7



Скрепляем сверху торцы и дуги соединительной коньковой стяжкой. Торцы и дуги соединяем продольными стяжками (рис. 8) и прикрепляем к каждой дуге с внутренней стороны и торцам с помощью винтов, гаек, и шайб и затягиваем их при помощи ключа и отвертки. После сборки каркаса нужно проверить при помощи уровня и при необходимости выровнять положение каркаса относительно поверхности, проверить и при необходимости выровнять диагонали каркаса, проверить затяжку всех винтов каркаса.

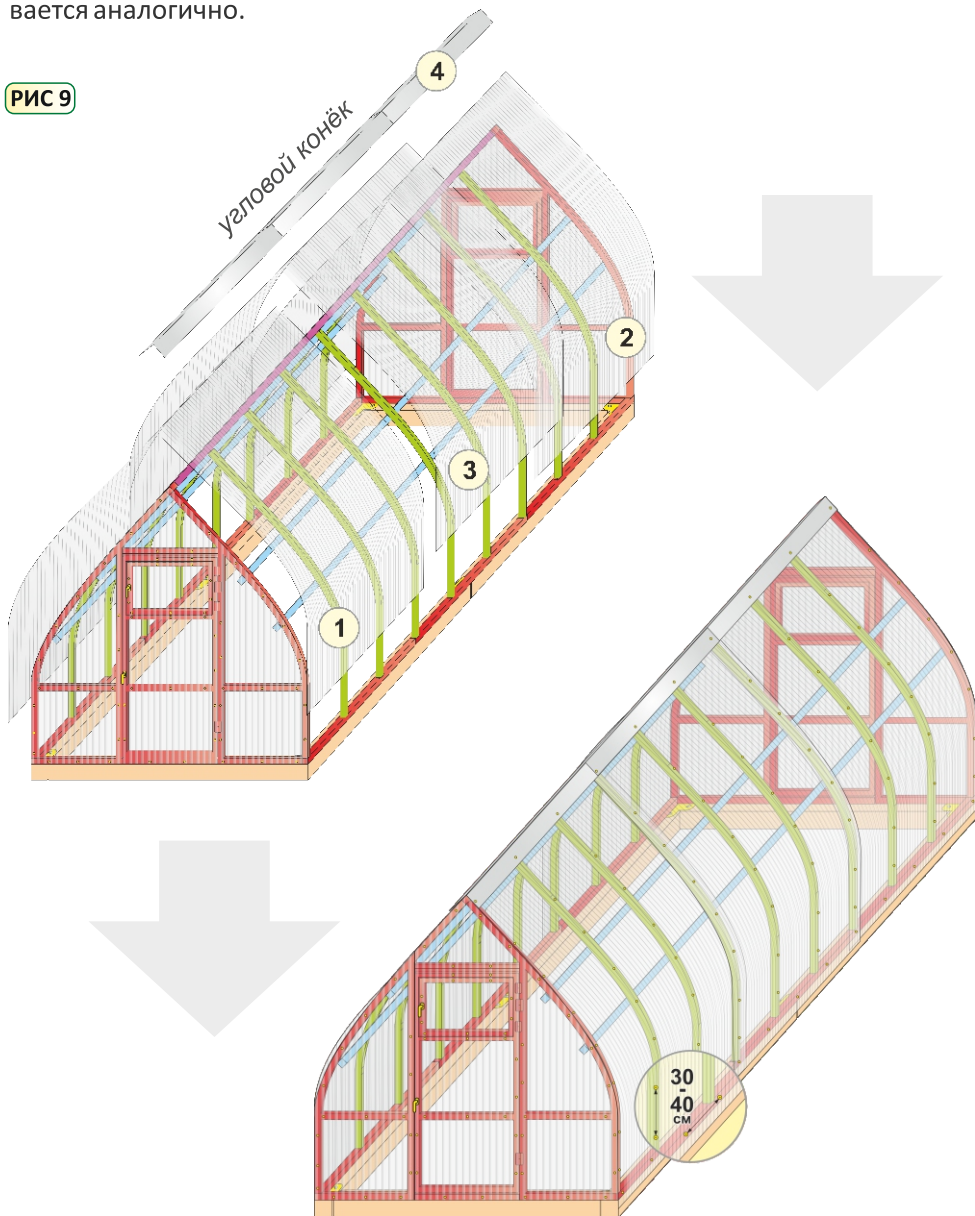
РИС 8



4) МОНТАЖ ПОЛИКАРБОНАТА НА КАРКАС ТЕПЛИЦЫ: Первый лист сотового поликарбоната устанавливают с краю от торца, выпуская его за торец на 3-5 см., а понизу поликарбонат должен прикрывать фундамент (рис. 9). Крепим кровельными саморезами по периметру каркаса торца. Другой лист крепится аналогично со стороны второго торца. Среднюю часть каркаса покрываем третьим листом поликарбоната (в случае теплицы с длиной 6 м), выравниваем нахлест по обеим сторонам на листы, установленные ранее, и закрепляем саморезами, при этом один кровельный саморез используется для крепления двух смежных листов. В последнюю очередь поликарбонатные листы крепятся к основанию.

5) УСТАНОВКА ФУРНИТУРЫ: Закрепляем угловой конек поверху теплицы, с помощью него закрываются стыки поликарбоната (рис. 9). В завершающий этап входит установка ручек-заверток на двери и форточки. С наружной стороны крепим ручку-завертку, а внутренней стороны теплицы накладку. Фиксируем саморезами. На каждую дверь и форточку фурнитура устанавливается аналогично.

РИС 9



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наши теплицы предназначены для создания микроклимата, который благоприятно влияет на выращивание садово-огородных культур на дачных участках. Каркас теплицы, изготовленный из профильной трубы (20х20,25х25,30х30), покрытый сотовым поликарбонатом, создает условия освещенности, вентиляции, надежно укрывает выращиваемые культуры от атмосферных воздействий. Прочность конструкции рассчитана на значительные ветровые и снеговые нагрузки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект входит все необходимое для сборки каркаса и крепления поликарбоната. В комплект не входит крепеж для крепления нижнего основания теплицы к фундаменту. Количество деталей теплицы минимально, что позволяет легко и быстро собирать своими руками.

НАИМЕНОВАНИЕ	длина 4 метра			длина 6 метров			длина 8 метров		
	1 м.	0,65 м.	0,5 м	1м.	0,65 м.	0,5 м.	1 м.	0,65 м.	0,5 м
Торец (дверь+форточка)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Дуга (из 2 половинок)	3	5	7	5	8	11	7	11	15
Верхняя стяжка (по 2м)	8	8	8	12	12	12	16	1	16
Нижняя стяжка (по 2м)	4	4	4	6	6	6	8	8	8
Коньковая стяжка «ежики» (по 2м)	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Короткая стяжка (4 в упаковке)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Винт, шт.	20	28	36	28	40	52	36	52	68
Гайка, шт.	20	28	36	28	40	52	36	52	68
Шайба,шт.	20	28	36	28	40	52	36	52	68
Ручка/завертка	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Кров. Саморез	200	200	200	250	250	250	300	300	300
Поликарбонат 4 мм	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Угловой конек металл (по 2,1 м.)	2	2	2	3	3	3	4	4	4

ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Теплица в собранном виде рассчитана на эксплуатацию в диапазоне температур от -40 до +80С, ветровую нагрузку до 20 м/с, снеговую — до 80 кг/ м². Для обеспечения максимального срока службы теплицы, устойчивости к ураганным нагрузкам рекомендуется установка на ленточный фундамент. На зимний период теплица не демонтируется, покрытие с неё не снимается. Покрытие из сотового поликарбоната периодически моется мягкой тканью, смоченной в чистой воде. Не допускается использование абразивосодержащих моющих средств. Каркас теплицы требуется периодически осматривать на предмет появления очагов коррозии и подкрашивать.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель несёт ответственность: - за полноту комплектации; - за собираемость теплицы; - за прочность конструкции при указанных величинах внешних атмосферных воздействий. Полезный срок службы при условии соблюдения правил эксплуатации — 15 лет. Гарантийный срок на поликарбонат — 3 года, а на каркас — 1 год со дня покупки.