



📍 г. Москва, ул. Промышленная д. 4.

☎ +7 (495) 909-85-00

✉ info@kin.su

🖱 kinplast.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ ТЕПЛИЦЫ «ФАЗЕНДА» С 5-Ю СТЯЖКАМИ

Содержание

Технические характеристики	3
Изготовление фундамента	5
Раскрой и установка поликарбоната на торцы	6
Установка замков и ручек на форточки	8
Установка замков и ручек на двери	9
Сборка каркаса	1
Покрытие теплицы поликарбонатом	15
Требования к условиям эксплуатации	16
Гарантийные обязательства	17



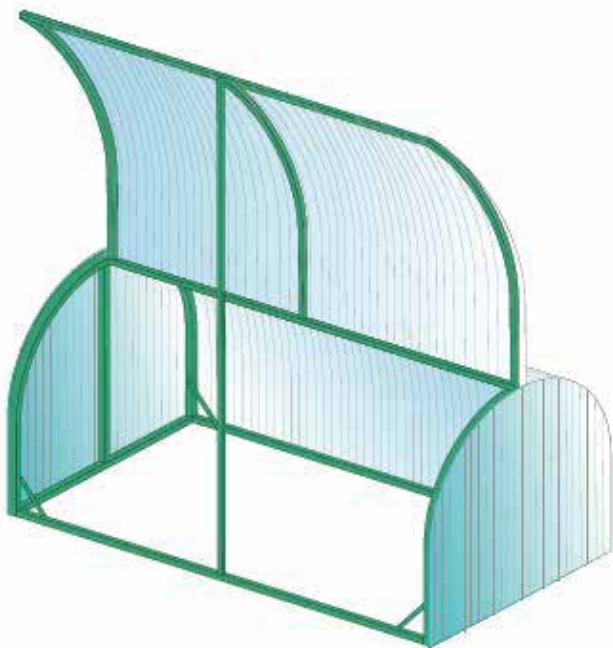
ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ ТЕПЛИЦЫ

«Фазенда» с 5-ю стяжками

(расстояние между дугами 0,65 метра, ширина 2,5 или 3 метра)

Мы рады предложить Вам продукцию нашего изготовления

Парник «Кабачок»



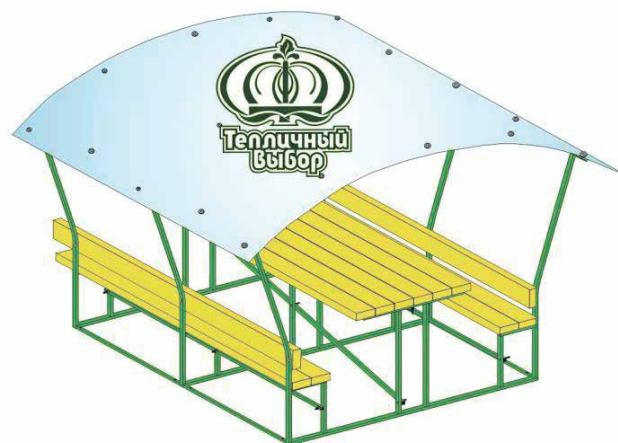
Душевая кабина «Лето»



Автонавес «Ладный»



Беседка «Летняя»



Теплица предназначена для выращивания овощей в защищённом грунте в весенне-летний период. В данной конструкции устранены слабые узлы соединений, увеличена несущая способность конструкции, увеличен внутренний объём.

Для простоты сборки торцевые части теплицы изготовлены целиком.

Сборка теплицы и покрытие её сотовым поликарбонатом в среднем занимает 3-4 часа.

На изготовление деревянного фундамента требуется примерно 1-2 часа.

Технические характеристики

Теплица имеет ширину 3 м и высоту в коньковой части 2,1 м, длина 4, 6, 8, 10 м и т.д.

Транспортные габариты:

Наименование	Размеры, ширина x высота x толщина, мм
Торец с дверью и форточкой	2500 - 3000 x 2100 x 80
Дуга (цельная, в виде арки)	2500 - 3000 x 2100 x 20
Продольный элемент основания	2000 x 25 x 25
Продольная стяжка	2000 x 20 x 20

Спецификация:

№	Наименование элемента	длина	длина	длина	длина
		4 м	6 м	8 м	10 м
1	Торец с дверью и форточкой	2	2	2	2
2	Дуга цельная, в виде арки	5	8	11	14
3	Продольный элемент основания	4	6	8	10

№	Наименование элемента	длина 4 м	длина 6 м	длина 8 м	длина 10 м
4	Продольная стяжка	10	15	20	15
5	Винт М6х60	35	50	65	80
6	Гайка М6	35	50	65	80
7	Саморез 5,5х25 мм х мм	201	238	275	312
8	Замок	2	2	2	2
9	Замок с фиксатором	2	2	2	2
10	Ручка	4	4	4	4
11	Винт М5х40 (для замка)	8	8	8	8
12	Гайка М5	4	4	4	4
13	Лист поликарбоната (2100 х 6000 мм), приобретается отдельно	3	5	5	6
14	Лента оцинкованная, в рулоне 42м	1	1	1	1
15	Лента оцинкованная, в рулоне 18м	0	2	2	3
16	Инструкция по сборке	1	1	1	1
	Вес теплицы, кг	90	144	144	171
	Вес теплицы с поликарбонатом, кг	117	189	189	225

Изготовление фундамента

Оптимальный вариант изготовления фундамента – это деревянный брус различного сечения 100 x 100, 100 x 150 или 150 x 150 мм x мм, пропитанный антисептиком (рис №1). Антисептирование увеличивает срок эксплуатации фундамента. При этом нижние элементы теплицы изолированы от земли и не подвержены коррозии. Деревянный фундамент так же служит балластом, что делает теплицу ветроустойчивой.

Теплица к фундаменту крепится с помощью саморезов или гвоздей длиной 76-100 мм. В продольных элементах основания просверлены отверстия для крепления к фундаменту.

При сооружении деревянного фундамента рекомендуем использовать водяной уровень, чтобы получился горизонтальный прямоугольник с нулевой отметкой по уровню. Диагонали прямоугольника должны быть между собой равны. При установке теплицы фундамент устанавливается по осевым размерам. Осевые размеры – это габариты теплицы, например ширина 3 м, длина 4 или 6 м. Если Вы хотите установить высокую теплицу, то брус можно положить в 2 – 3 ряда.

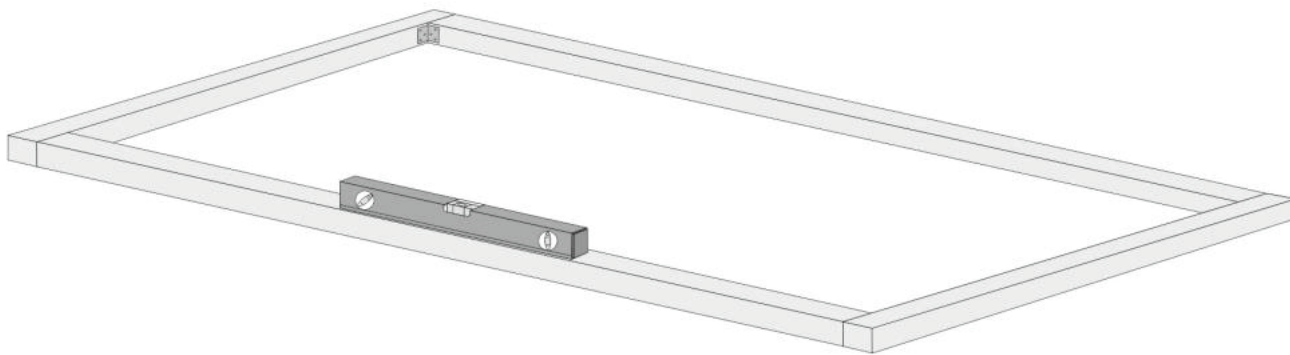


Рис № 1. Изготовление деревянного фундамента.

Раскрой и установка поликарбоната на торцы

Раскрой поликарбоната производится на ровной поверхности. В качестве лекала используем торец теплицы. Маркером расчерчиваем лист поликарбоната согласно рисунку №2, затем проверяем все размеры и разрезаем. Из одного листа шириной 2,1 м и длиной 6 м вырезаются заготовки на 2 торца. После раскроя поликарбонат необходимо закрепить к торцевым частям теплицы с помощью саморезов (рис №3), предварительно сняв транспортную плёнку с обеих сторон. Затем поликарбонат необходимо подрезать по контурам торца.

Раскрой поликарбоната может осуществляться острым ножом.

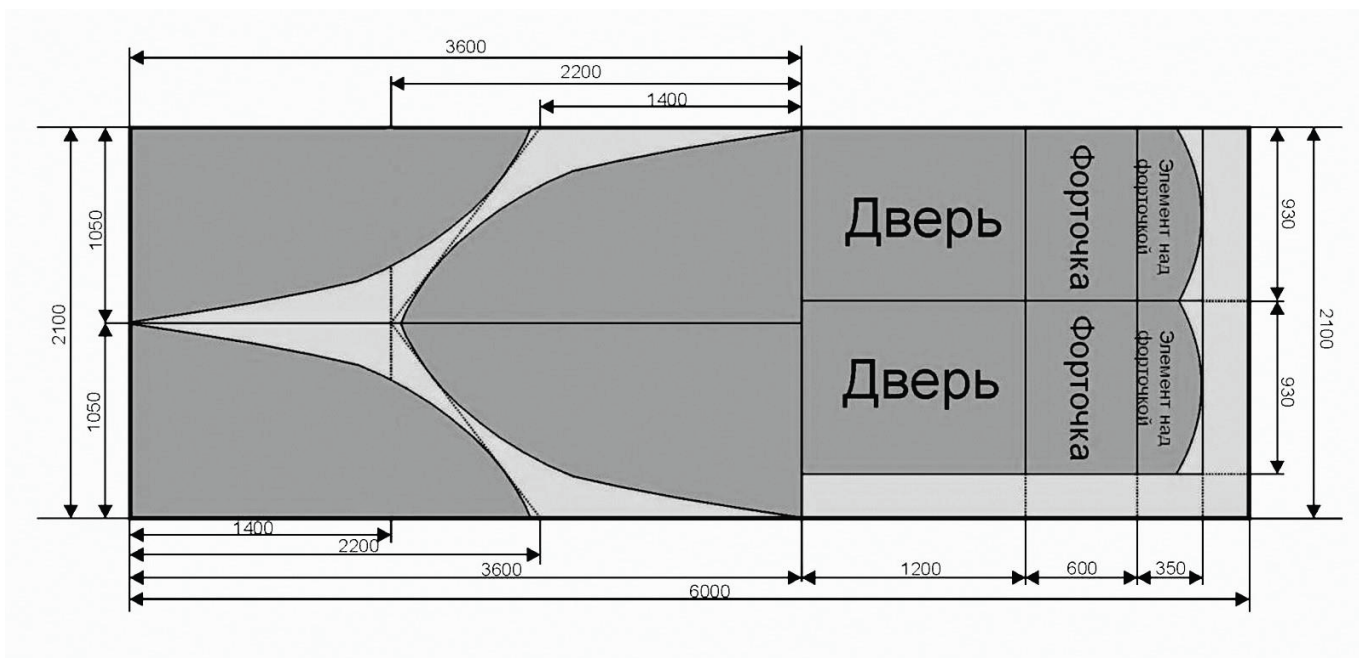


Рис № 2. Схема раскроя поликарбоната.

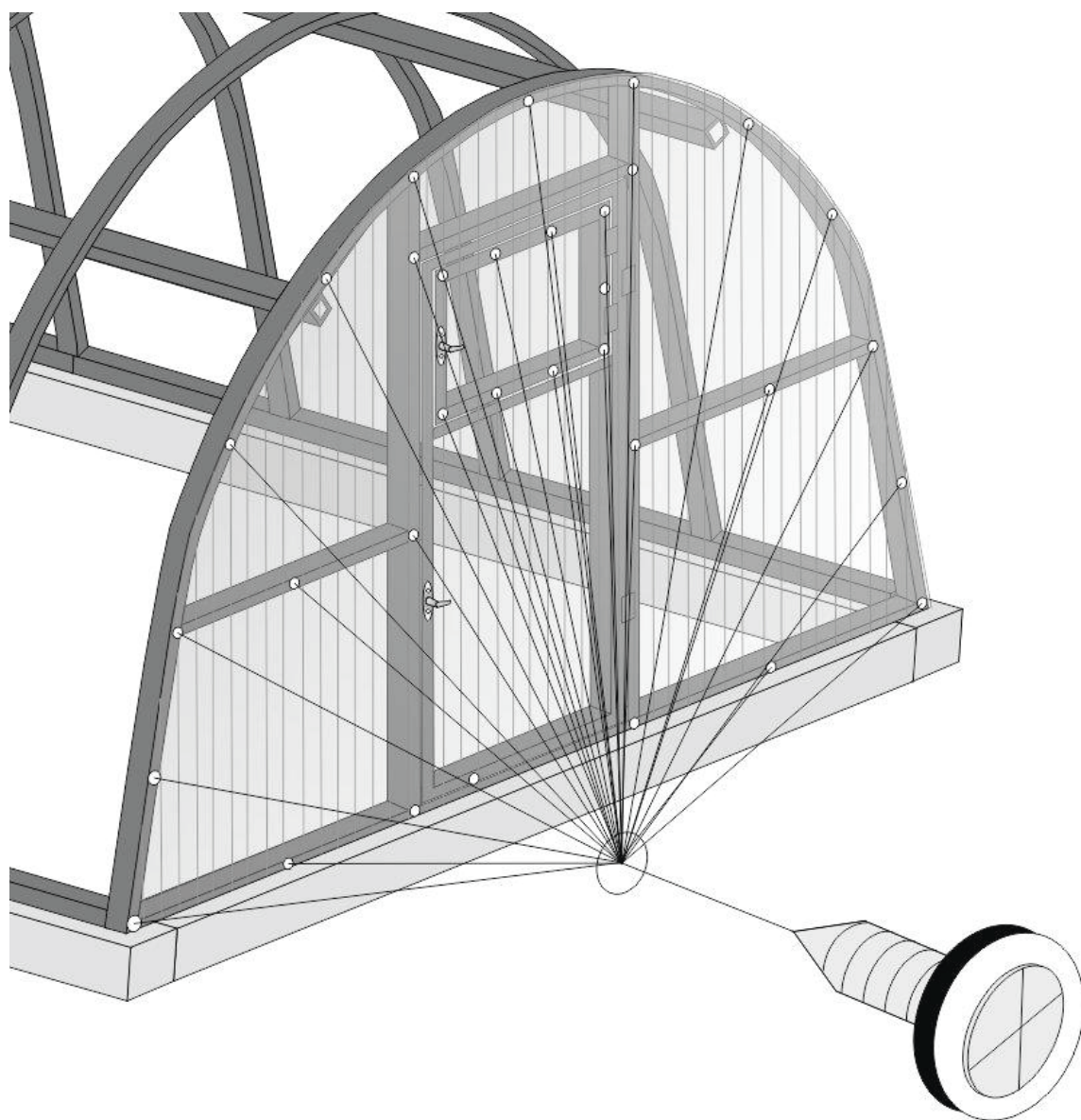


Рис № 3. Точки крепления саморезов на торцах теплицы.

Установка замков и ручек на форточки

Для установки ручек и замков понадобится сверло по металлу диаметром 6 мм (рис № 4)

Ручки устанавливаются на форточки снаружи поликарбоната (рис № 5а).



Рис № 4. Подготовка отверстий.

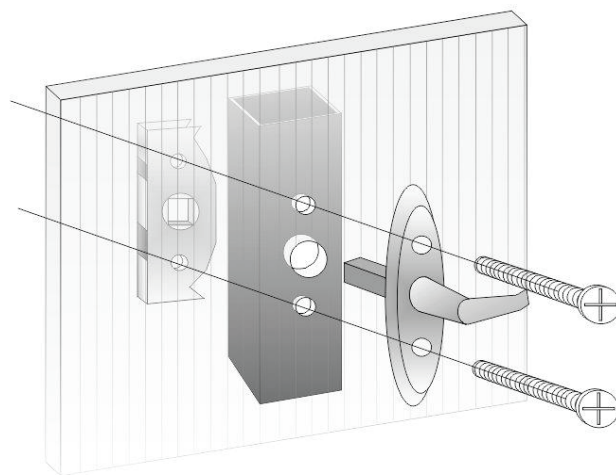


Рис № 5 а. Установка ручки.

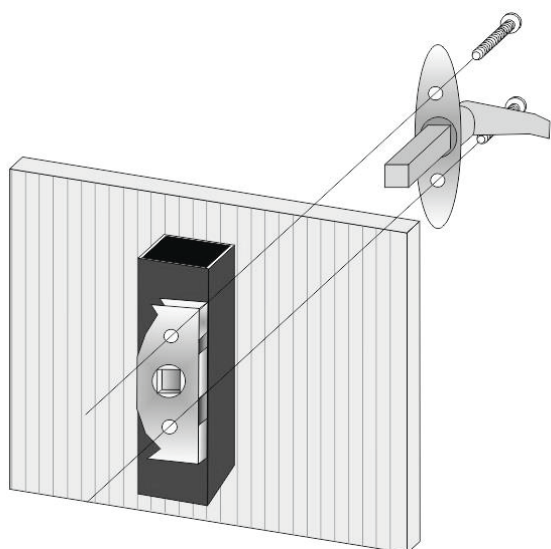


Рис № 5 б. Установка замка.

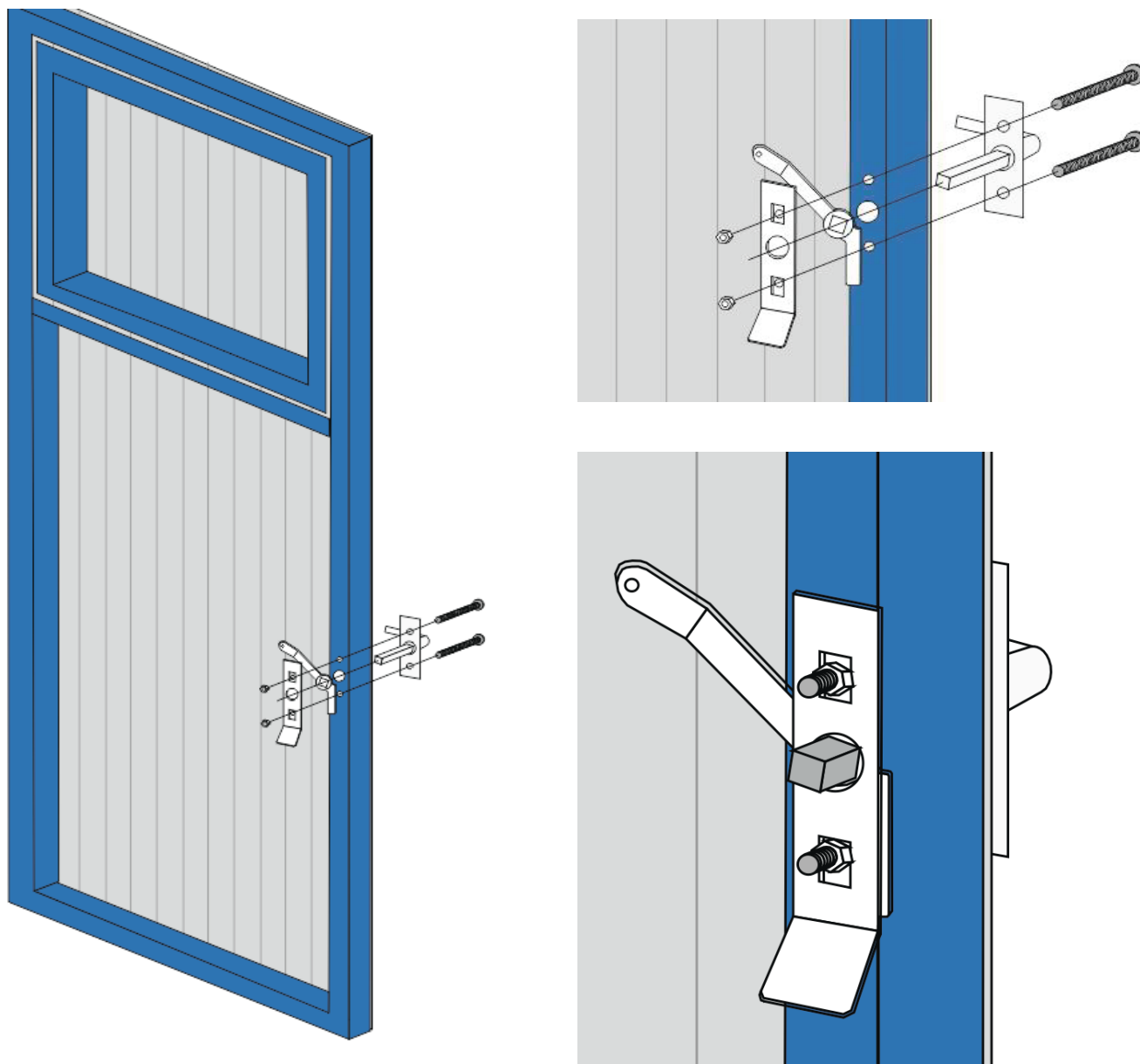
Установка замков и ручек на двери

Рис № 6. Установка ручки и замка с фиксатором на двери.

Сборка каркаса

Сборка каркаса осуществляется на подготовленном фундаменте или ровной поверхности.

Этапы сборки:

1 ЭТАП. СБОРКА ПРОДОЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОСНОВАНИЯ

Для сборки изделия необходимо, положить детали продольных элементов основания согласно рис №5. Вставляем элемент А1 в А2, и А3 в А4 (рис № 7 и рис № 8) и соединяем саморезами (рис № 9)

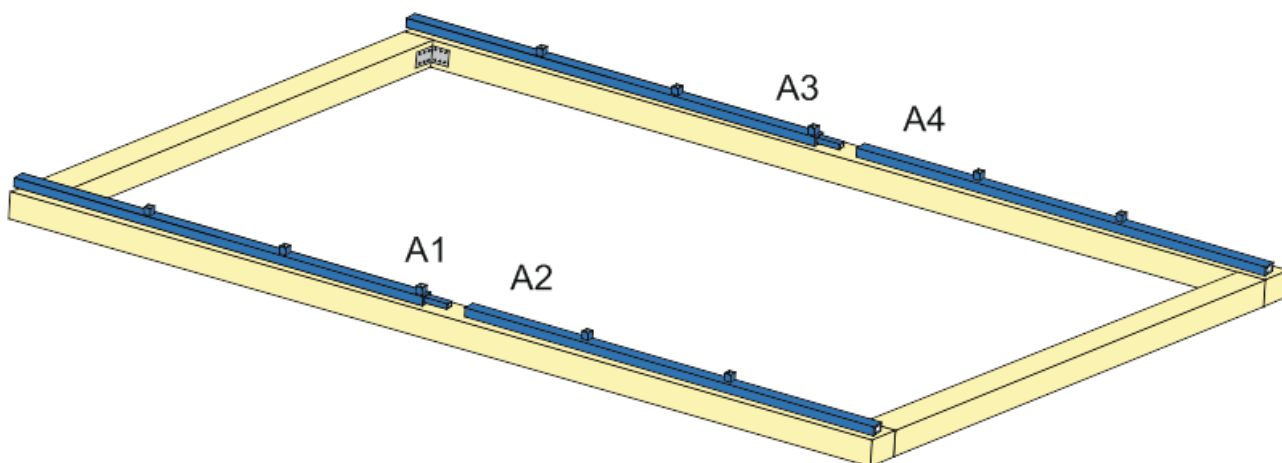


Рис № 7. Расположение продольных элементов основания.

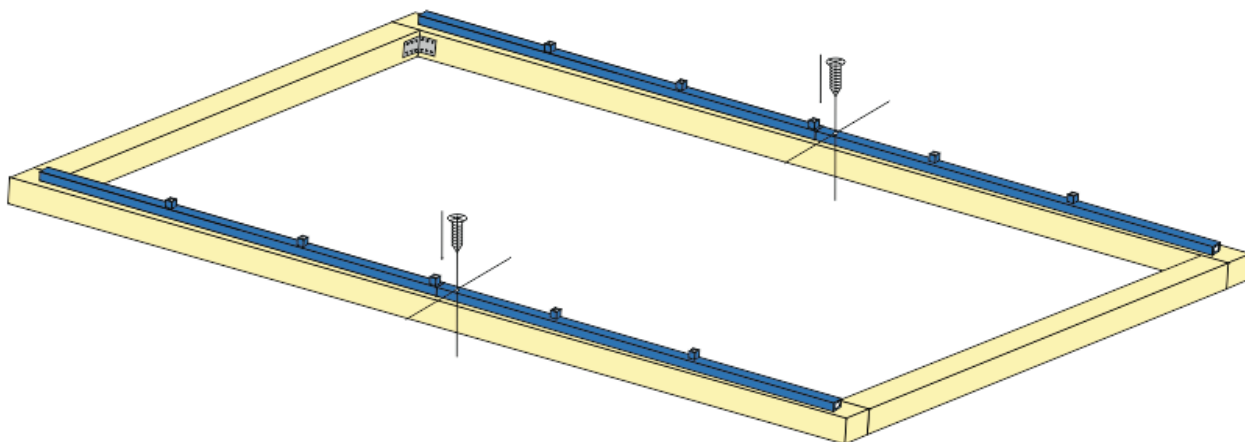


Рис № 8. Соединение продольных элементов.

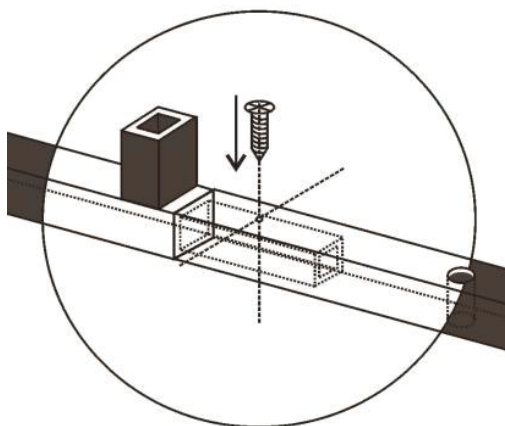


Рис № 9. Схема крепления саморезом.

2 ЭТАП. СОЕДИНЕНИЕ ТОРЦОВ С ПРОДОЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОСНОВАНИЯ

Далее соединяем основания торцов и продольные элементы основания (рис № 10 и рис № 11) и соединяем саморезами.

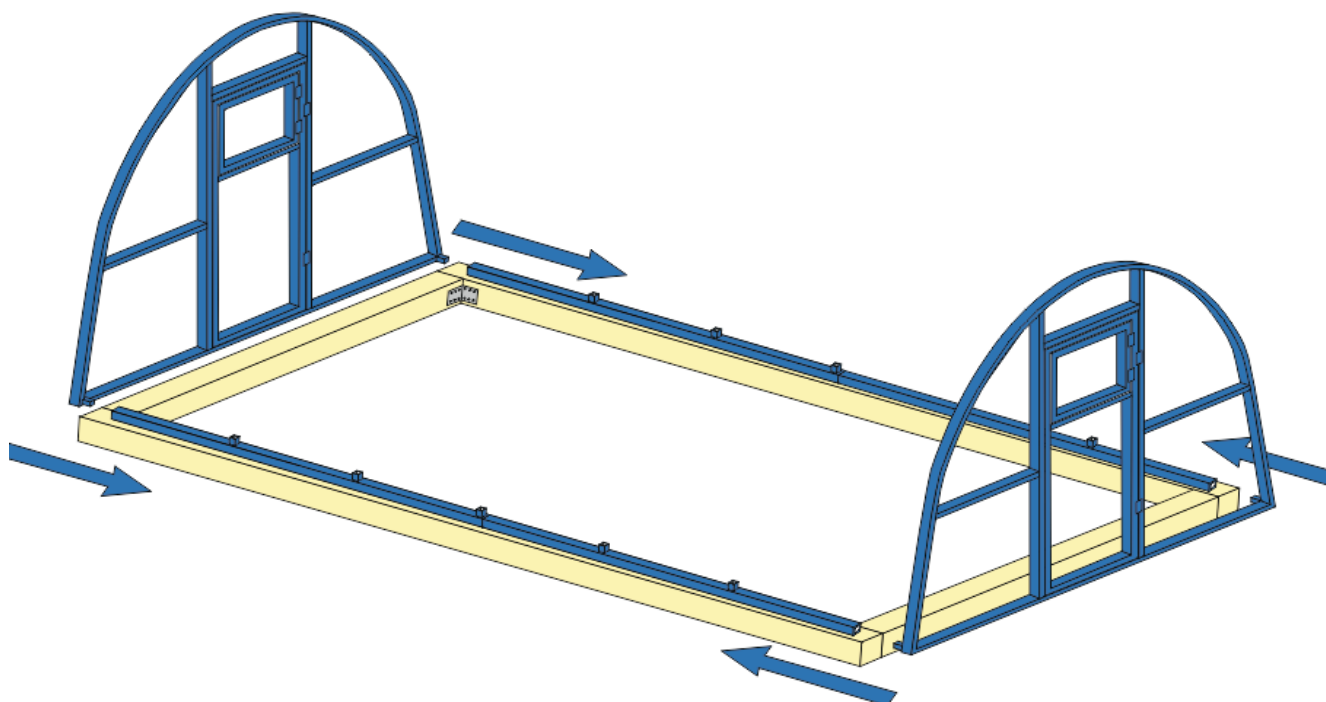


Рис № 10. Установка торцов.

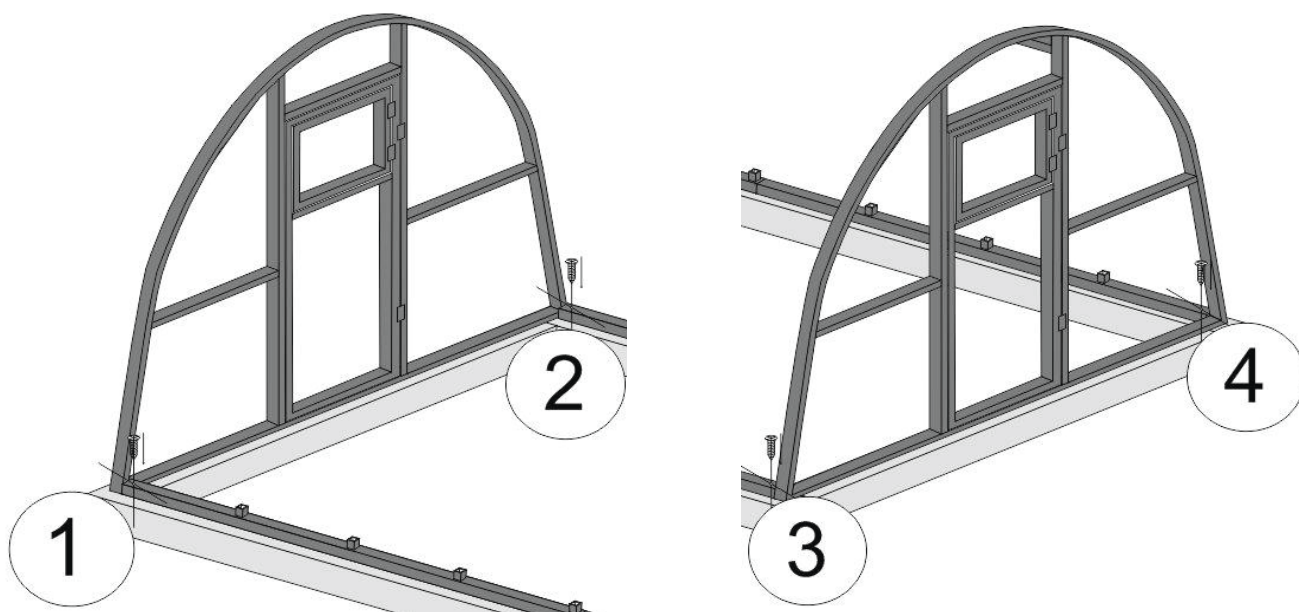


Рис № 11. Места стыковки соединяем саморезами (позиции № 1, 2, 3, 4).

Основание теплицы необходимо закрепить к фундаменту саморезами (рис № 12).

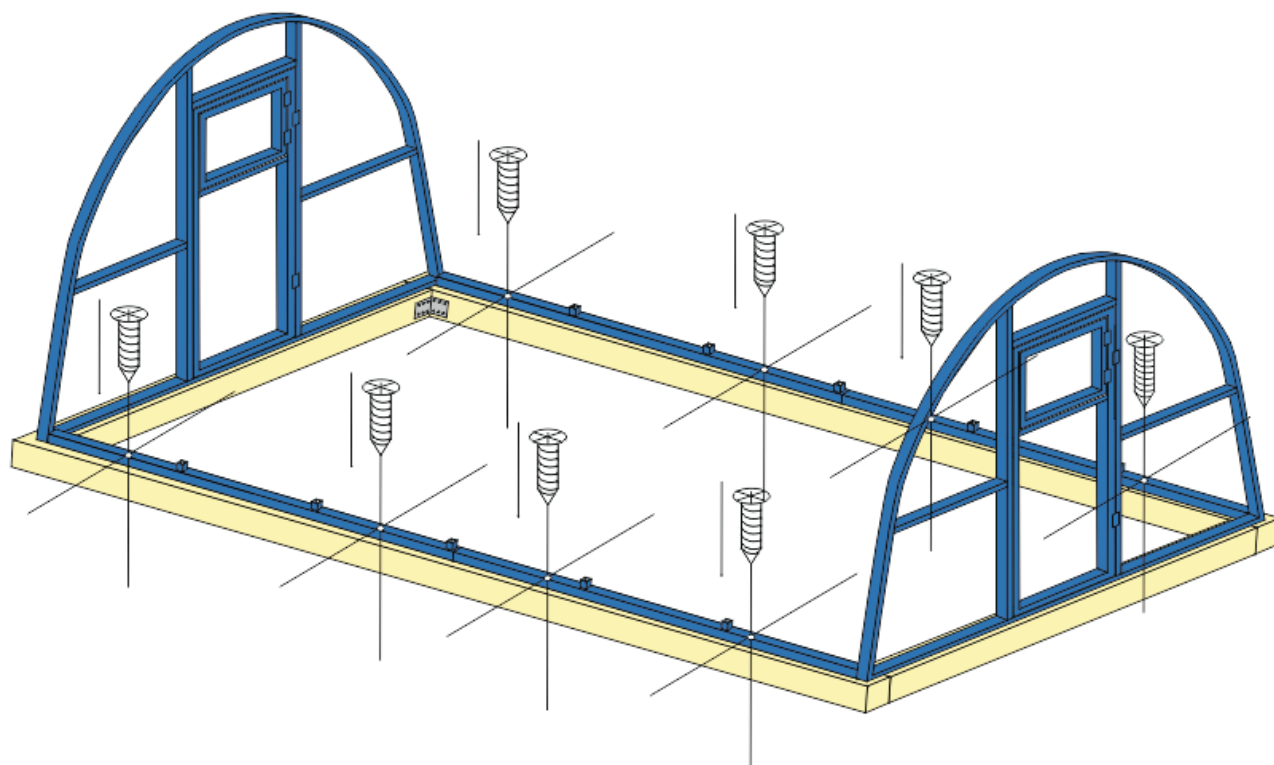


Рис № 12. Крепление к фундаменту.

3 ЭТАП. УСТАНОВКА ДУГ

Дуги устанавливаются на столбики, которые находятся на продольных элементах основания (рис № 13).

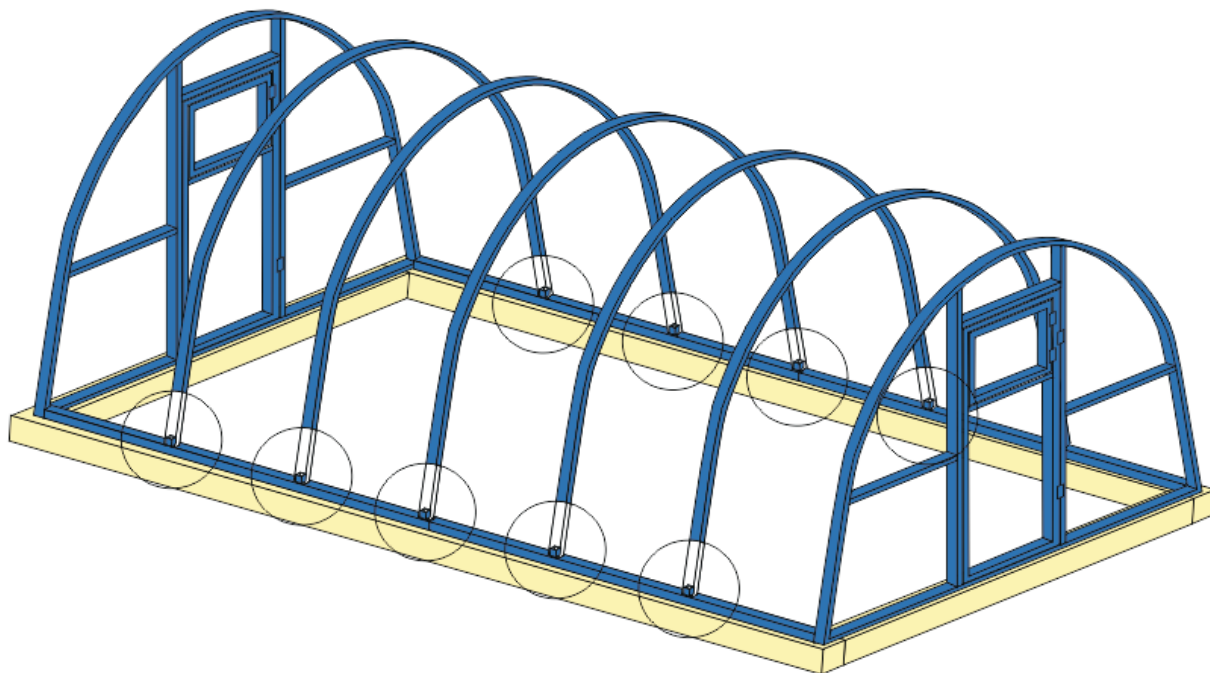


Рис № 13. Установка дуг.

4 ЭТАП. СОЕДИНЕНИЕ ДУГ И ТОРЦОВ

Дуги и торцы соединяются между собой продольными стяжками. В местах соединения используются винты М6х60 с гайками М6 (рис № 14, рис № 15).

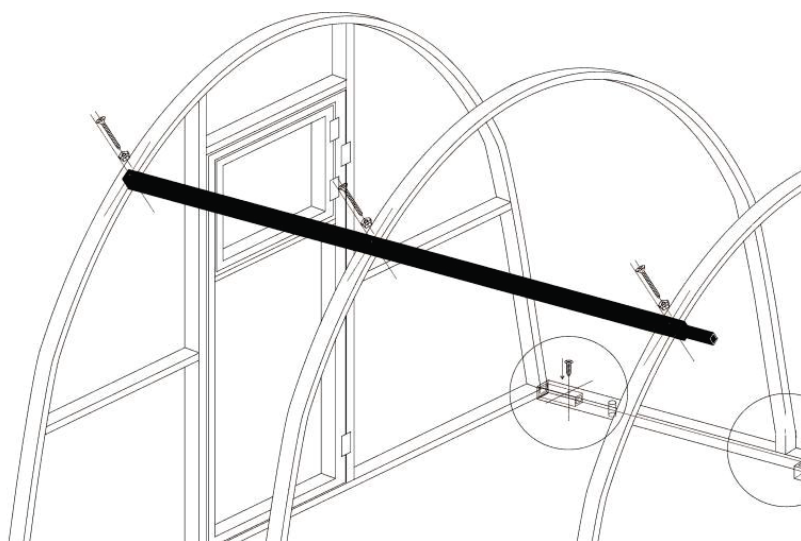


Рис № 14. Соединение с помощью продольных стяжек.

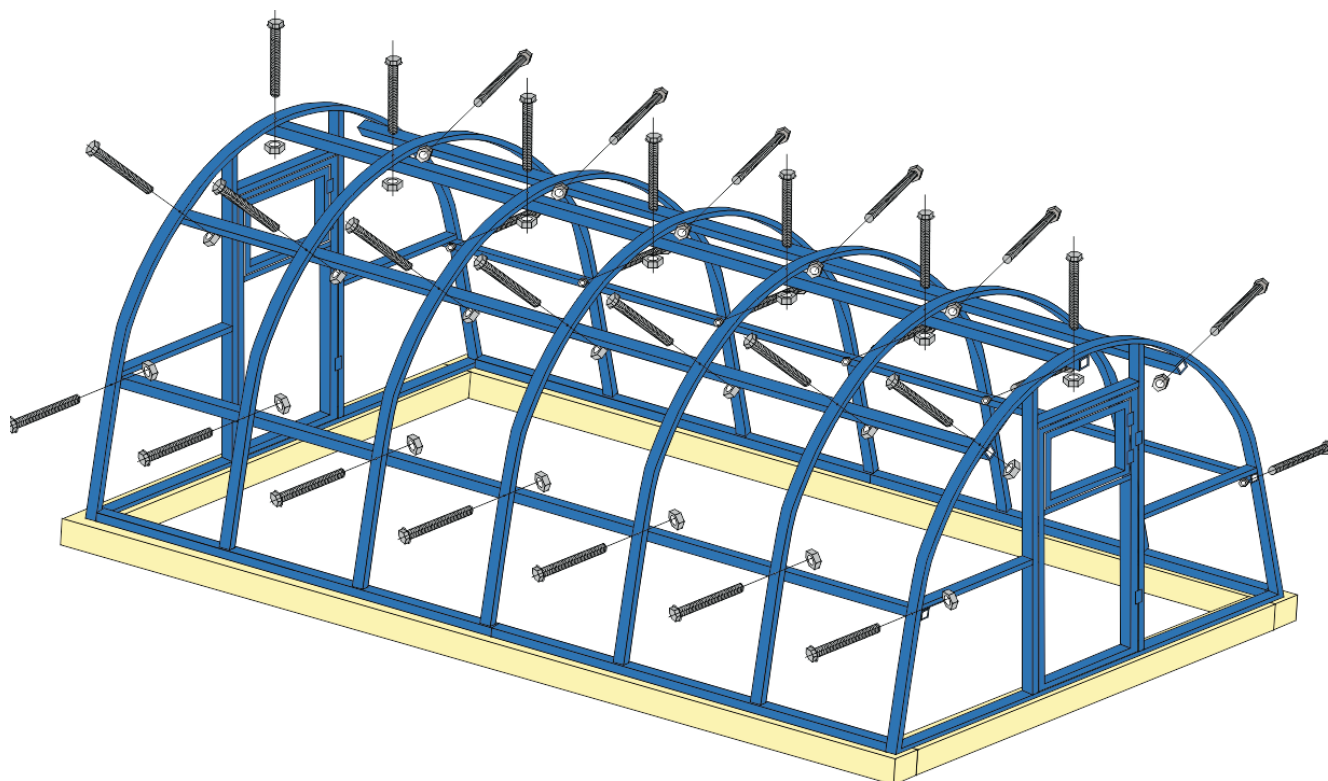


Рис № 15. Общий вид соединительных узлов.

Покрытие теплицы поликарбонатом

На верхнюю часть теплицы кладутся листы размером 2100 x 6000 мм (перекидываются через верх теплицы).

Установка первого листа начинается с торца с припуском наружу 50 мм. Следующий лист кладётся последовательно внахлест на средней дуге и т.д. в зависимости от длины теплицы.

Листы необходимо выровнять по нижнему краю, а затем через оцинкованную ленту закрепить с помощью саморезов (рис №16).

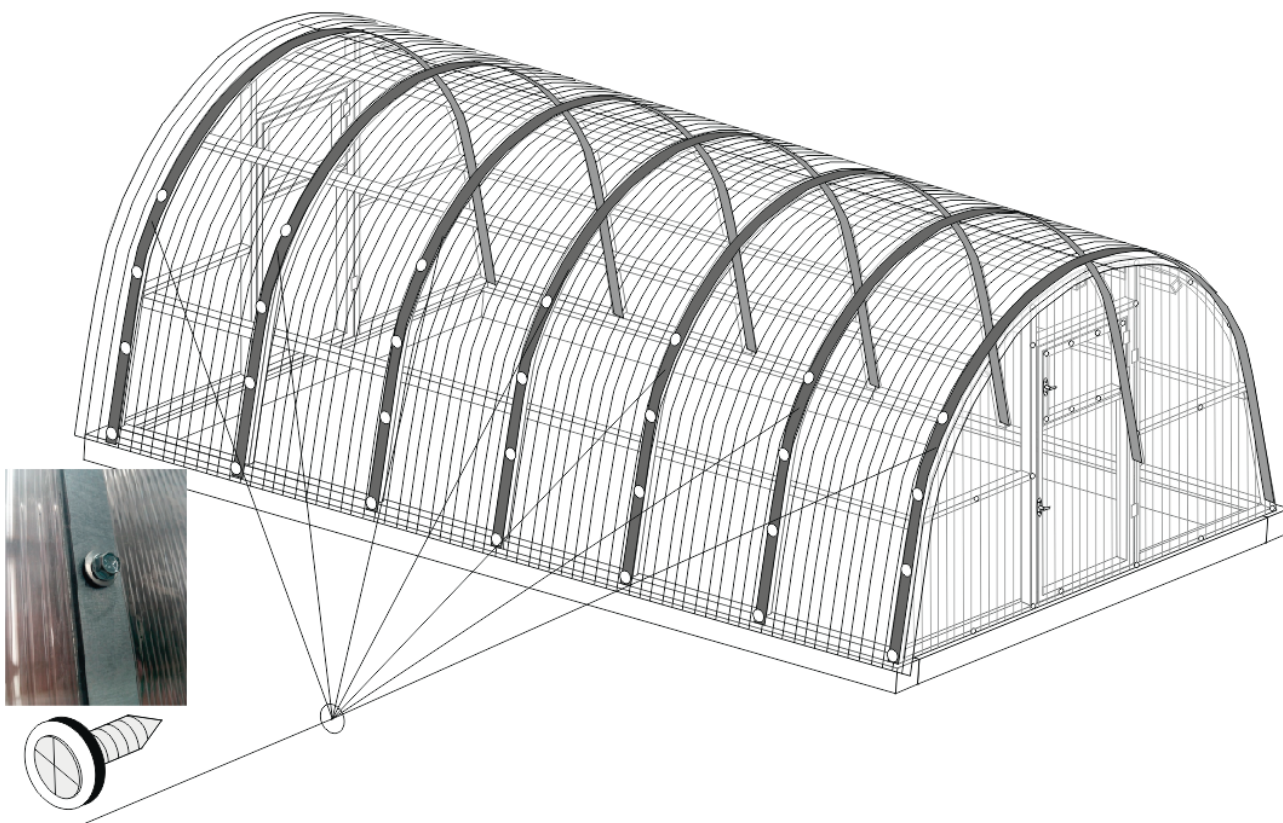


Рис № 16. Покрытие поликарбонатом верхней части теплицы.

ВНИМАНИЕ:

**покрытие теплицы сотовым поликарбонатом
не рекомендуется производить при сильных порывах ветра !**

Требования к условиям эксплуатации

ВНИМАНИЕ!

Теплица в покрытом состоянии рассчитана на снеговую нагрузку не более 20 кг/кв.м. и ветер скоростью не более 11 м/сек. После сильных снегопадов и возникновения «снежной шапки» на поликарбонате толщиной более 10 см свежеснег (вес 17,5 кг на 1 кв.м.) необходимо аккуратно производить очистку поверхности теплицы. А так же убирать снег вокруг теплицы. Рекомендуется производить такую очистку после каждого снегопада. Нельзя допускать, чтобы снег слежался и образовался наст на теплице. Это затруднит последующую очистку и увеличит нагрузку на каркас теплицы, так как масса слежавшегося и утрамбованного снега в 3-4 раза больше, чем свежеснег.

Нельзя допускать образования наледи на поверхности теплицы – это препятствует скатыванию снега и способствует его накоплению.

На зимний период необходимо усилить каркас с помощью деревянных или металлических опор, подперев изнутри узлы соединения дуг с продольными стяжками.

При повышении ветровой нагрузки форточки должны быть закрыты.

Нарушение условий эксплуатации теплицы в зимнее время может привести к деформации и разрушению конструкции каркаса и сотового поликарбоната.

Покрытие теплицы не надо снимать на зимний период при условии соблюдения условий эксплуатации.

Для очистки сотового поликарбоната в летний период нужно использовать мягкую ткань, смоченную чистой водой. Применение химических и абразивных средств очистки сотового поликарбоната и каркаса теплицы

Помните, что конструкция теплицы требует постоянного ухода. При повреждении лакокрасочного покрытия и образования сколов необходимо произвести подкраску данных участков. Нельзя разводить огонь внутри, а также ближе 15 метров от теплицы, не используйте агрессивные жидкости для очистки каркаса и сотового поликарбоната.

Регулярно проверяйте прочность крепления теплицы к фундаменту и крепления сотового поликарбоната к каркасу теплицы.

Большой срок эксплуатации теплицы возможен только при правильной её эксплуатации.

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель несет ответственность:

- ▶ за полноту комплектации;
- ▶ за качество изготовления деталей конструкции;
- ▶ за прочность конструкции при указанных величинах внешних атмосферных воздействий.

Полезный срок службы каркаса теплицы при условии соблюдения правил эксплуатации – 20 лет. Гарантийный срок – 1 год с даты фактической передачи товара покупателю.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на изменения в конструкции теплицы, не ухудшающие её эксплуатационные характеристики.

Фирма-изготовитель: ООО "Завод Тепличный выбор СПб"

г. Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, 6 А

8-800-555-01-07 (звонок по России бесплатный)

Данную продукцию Вы сможете приобрести по следующим адресам:

- ▶ г Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, дом № 6 А
- ▶ г Санкт-Петербург, ул Есенина, дом № 5, ТЦ «Ярус», 2-й этаж
- ▶ Ленинградская область, Всеволожский район, пос Мурино, Привокзальная площадь, дом № 3, территория Садово-Фермерского центра