



📍 г. Москва, ул. Промышленная д. 4.

☎ +7 (495) 909-85-00

✉ info@kin.su

🖱 kinplast.ru

**ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ
ТЕПЛИЦЫ «КИНОВСКАЯ АГРО»**

Содержание

Основное предназначение	2
Основные характеристики	2
Комплектация	2
Необходимые при сборке инструменты	3
Использование бруса для фундамента	3
Обшивка торцов	4
Сборка каркаса	6
Покрытие каркаса поликарбонатом	9
Эксплуатация теплицы	10
Ответственность сторон	10

Основное предназначение

Теплица «Киновская Агро» арочного типа предназначена для создания микроклимата, благоприятного для выращивания садово-огородных культур в весенне-летний период. Теплица «Киновская Агро» разработана специально для условий северных регионов.

Основные характеристики

Каркас теплицы изготовлен из замкнутой оцинкованной профильной трубы квадратного сечения 20x20 мм. Теплица может иметь различную длину, в зависимости от желания покупателя. Длина базового комплекта теплицы 4 м, ширина 3 м. Длина теплицы может быть увеличена путем приобретения и установки двухметровых комплектов удлинения. Расстояние между дугами теплицы 1 м. Теплица имеет 2 двери и 2 форточки. Также можно установить боковую форточку (приобретается отдельно, в комплект не входит).

Для покрытия теплицы «Киновская Агро» используется сотовый поликарбонат. Крепление поликарбоната осуществляется кровельными саморезами.

Теплица «Киновская Агро» устанавливается на фундамент, типа брус, различного сечения (приобретается отдельно, в комплект не входит), либо на грунт, при помощи грунтозацепов (приобретается отдельно, в комплект не входит).

Комплектация

- | | |
|---|--|
| 1. Торец (форточка, дверь) — 2 шт. | 7. Замок врезной — 4 шт. |
| 2. Дуга — 3 шт. | 8. Саморез кровельный 5,5x25 — 164 шт. |
| 3. Нижняя направляющая
(далее нижний стрингер) — 4 шт. | 9. Саморез 4,2x19 — 16 шт. |
| 4. Верхняя направляющая
(далее верхний стрингер) — 4 шт. | 10. Болт мебельный 6x45 — 10 шт. |
| 5. Т-образное соединение — 2шт. | 11. Шайба 6 мм — 10 шт. |
| 6. Ручка завертка — 4 шт. | 12. Гайка М6 — 10 шт. |
| | 13. Уголок 2x2 — 6 шт. |
| | 14. Крючок — 2 шт. |

Для покрытия используется 3 листа сотового поликарбоната 2,1x6 м.
Рекомендуем использовать сотовый поликарбонат толщиной не менее 4 мм.

Необходимые при сборке инструменты

1. Нож строительный
2. Маркер
3. Рулетка
4. Ключ гаечный 8x10
5. Пассатижи
6. Дрель, либо шуруповёрт
7. Бита на дрель 8 мм
8. Бита на дрель рh2 (крестовая)

Перед сборкой теплицы необходимо распланировать участок.

Использование бруса для фундамента

Брус для фундамента в комплект не входит, приобретается отдельно.

Запилите брус, как указано на рис. 1, для того чтобы придать жесткость фундаменту. Обработайте брус антисептиком, чтобы продлить срок его службы. Соберите прямоугольник.

ВНИМАНИЕ:

Диагонали прямоугольника (фундамента) должны быть равны друг другу. Проверяется рулеткой.

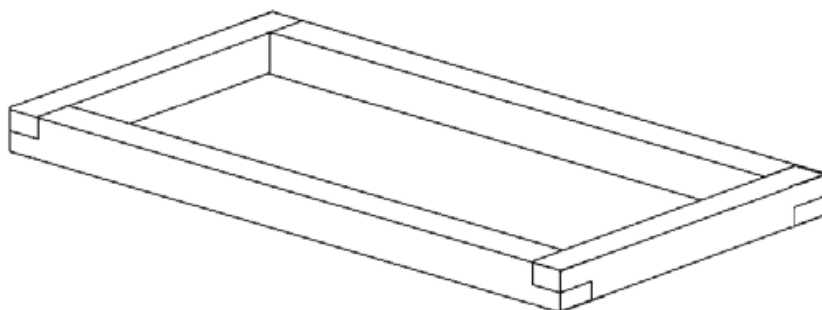
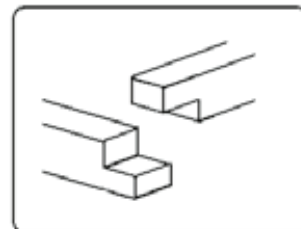


Рис. 1



Каркас теплицы крепится к брусу при помощи саморезов, либо гвоздей.

Для теплиц из оцинкованной профильной трубы, в качестве фундамента можно использовать грунтозацепы. В комплект не входят, приобретаются отдельно.

Обшивка торцов

Положите торец на лист поликарбоната таким образом, чтобы основание торца было заподлицо с краем листа. Затем маркером отчертите контур торца, как указано на рис. 2. Повторите операцию с другой стороны листа, затем обрисуйте оставшиеся детали.

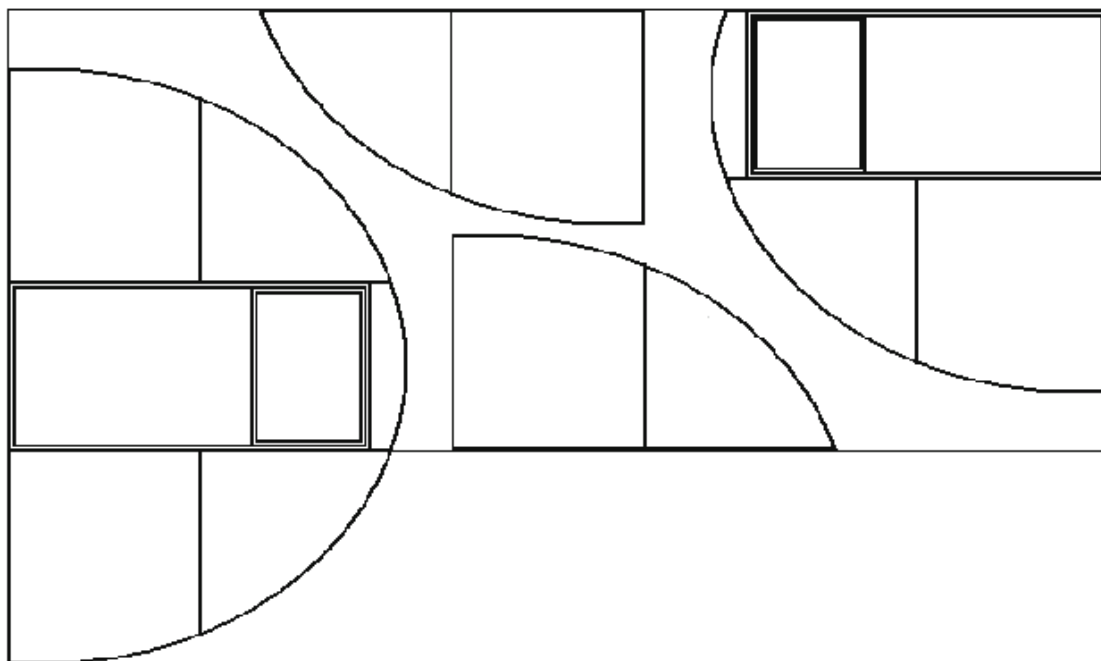


Рис. 2

Вырежьте детали строительным ножом с припуском, как указано на рис. 3.

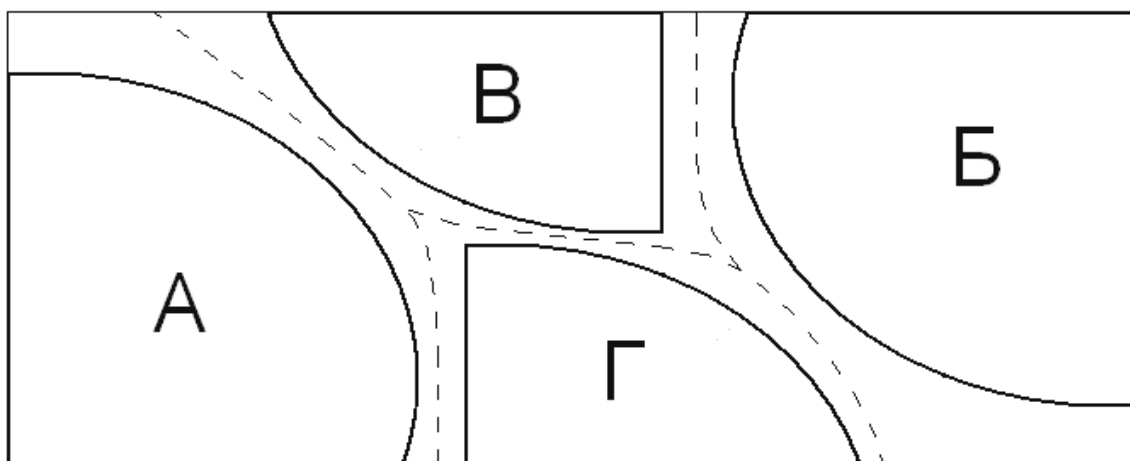


Рис. 3

Снимите транспортировочную плёнку с вырезанных элементов (с двух сторон).
Установите вырезанные детали с помощью саморезов 5,5x25 таким образом, чтобы элементы А и Б выступали за дверную раму, тем самым исключали щель между дверью и коробкой, как указано на рис. 4, а детали В и Г наоборот сместите к краю каркаса, чтобы они не создавали нахлеста с деталями А и Б, как указано на рисунке.

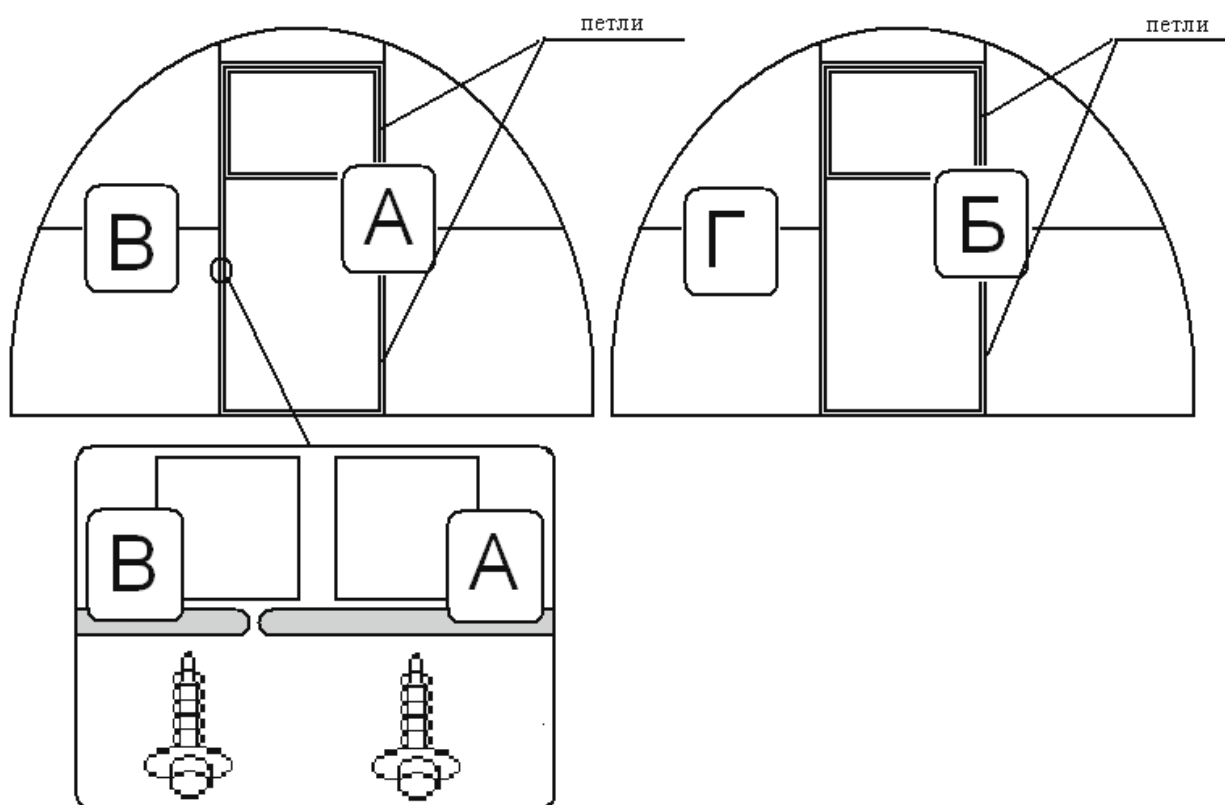


Рис. 4

Обратите особое внимание на то, что саморезы необходимо прикручивать, не допуская деформации сотового поликарбоната. Зафиксируйте саморезами вырезанные детали и прикрепите уголки 20x20 и крючок, как указано на рис. 5, затем аккуратно удалите ножом поликарбонат, выступающий за края.

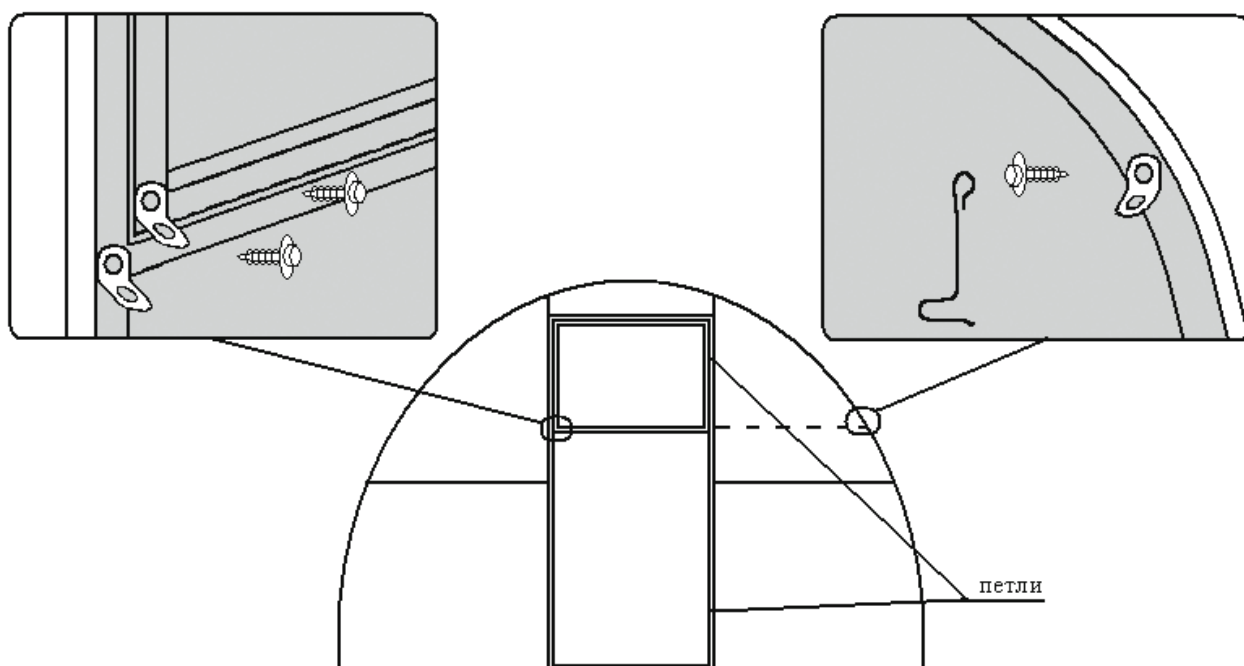


Рис. 5

Прорежьте поликарбонат на петлях, чтобы он не мешал открыванию и закрыванию двери и форточки.

Сборка каркаса

Соединяем нижние стрингеры и Т-образные соединители с помощью самореза 5,5x25, как указано на рис. 6.

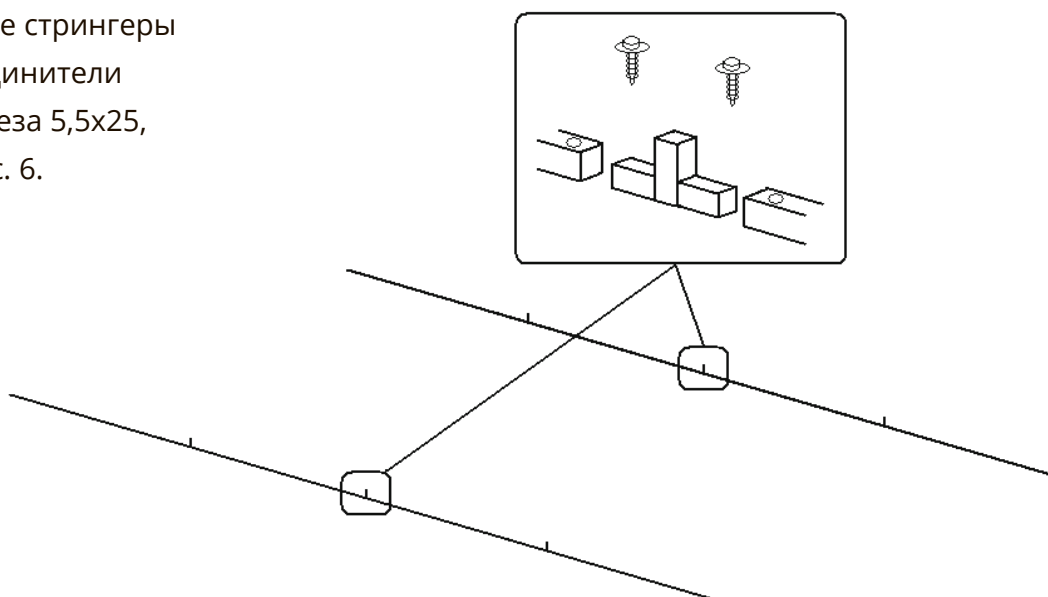


Рис. 6

Вставляем дуги в нижние стрингеры, фиксируем их саморезом 5,5x25, как показано на рис. 7.

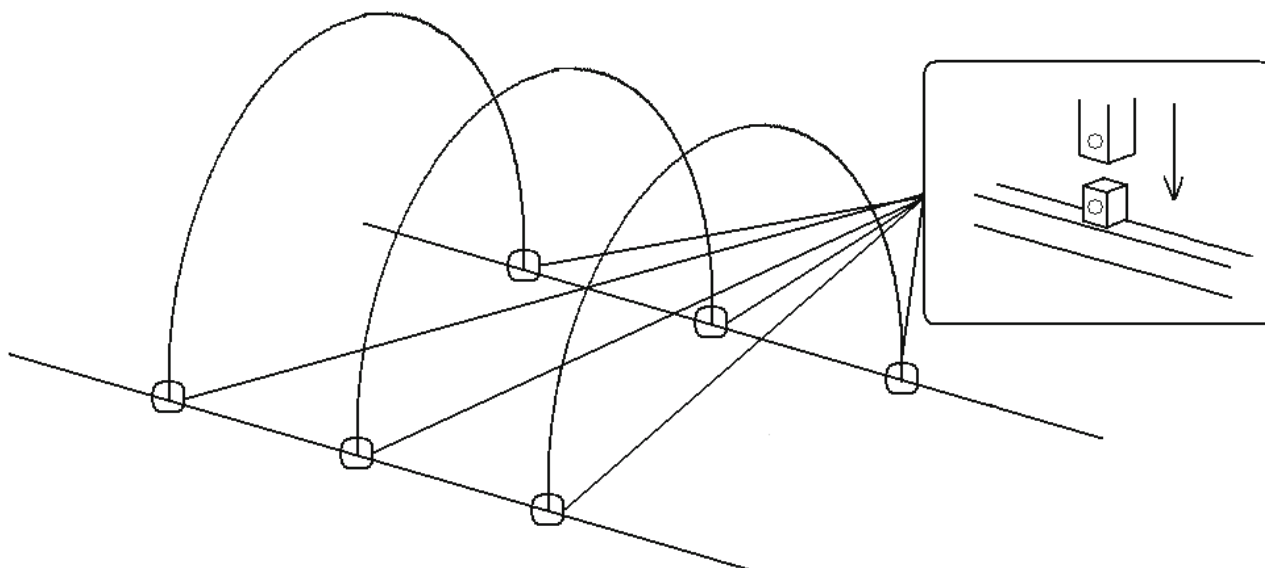


Рис. 7

Крепим верхние стрингеры к дугам с помощью болта 6x45, гайки М6 и шайбы, как показано на рис. 8.

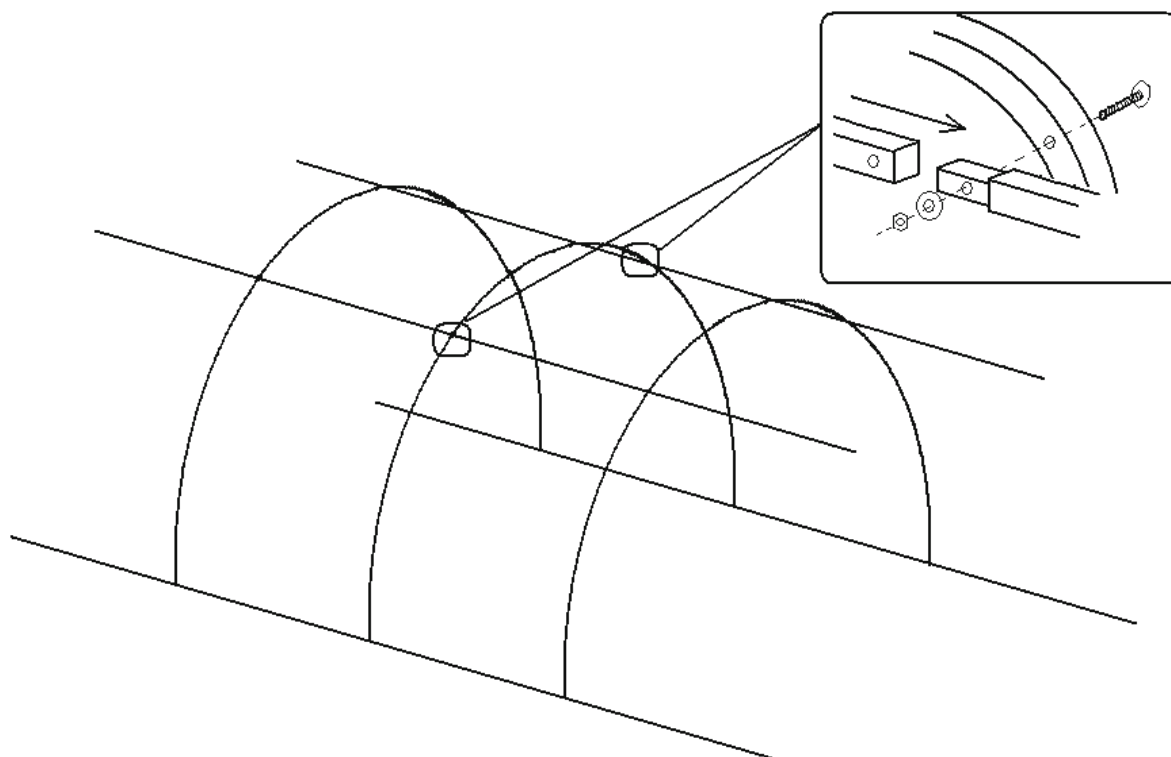


Рис. 8

Соединяем нижние стрингеры с торцами при помощи саморезов 5,5x25, и верхние стрингеры с помощью болта 6x45, гайки М6 и шайбы, как указано на рис. 9.

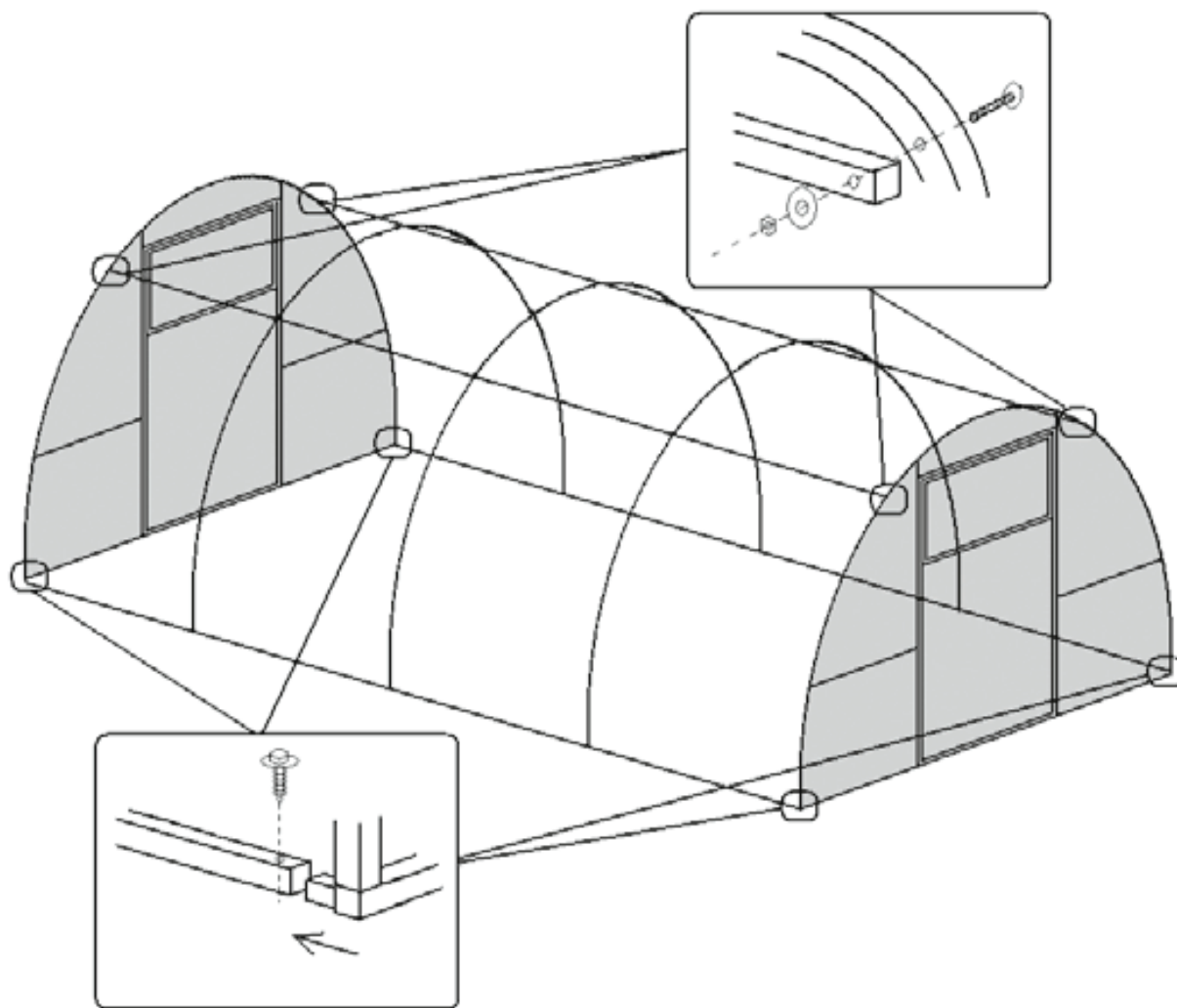


Рис. 9

Фиксируем каркас к фундаменту.

Покрытие каркаса поликарбонатом

Снимаем защитную плёнку с листов сотового поликарбоната (с двух сторон). Накидываем один лист на каркас таким образом, чтобы над торцом получился козырёк 5 см. Зафиксируйте сотовый поликарбонат саморезами 5,5x25 из расчета 10 саморезов на дугу. Аналогичную операцию проделываем со следующим листом поликарбоната.

Прикручиваем ручку завертку и врезной замок с помощью саморезов 4,2x19 пш, как показано на рис. 10.

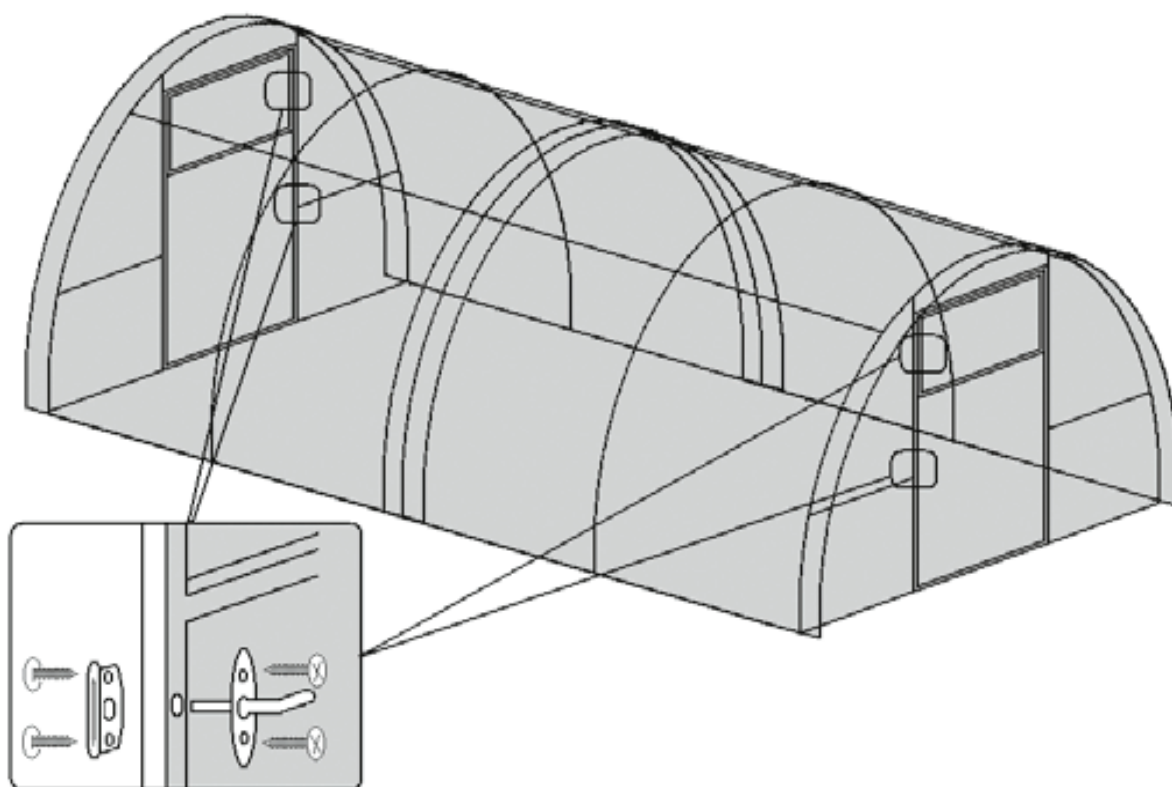


Рис. 10

Эксплуатация теплицы

В зимний период эксплуатации необходимо ограничить снеговую нагрузку на покрытие теплицы (не более 20 кг/кв.м). В случае невозможности устранения снежного покрова необходимо усилить каркас подпорками.

По возможности не устанавливать теплицу вблизи деревьев и строений, с которых может упасть снег или ветки, тем самым повредив покрытие и теплицу в целом. Плотное прилегание поликарбоната к каркасу и каркаса к грунту обеспечит целостность теплицы при резких порывах ветра. Открытые без присмотра, двери и форточки могут быть причиной деформации теплицы при повышенной ветровой нагрузке. Допустимая ветровая нагрузка на теплицу – до 15 м/с.

Рекомендуется очищать теплицу тёплой водой. Сильные загрязнения можно промыть жидкими бытовыми моющими средствами, используя мягкую тряпку или губку. Запрещается использовать для очистки сотового поликарбоната абразивные материалы и высокощелочные чистящие составы. Сухая протирка поверхности приведёт к повреждению защитного от ультрафиолета слоя покрытия и сократит срок службы поликарбоната.

Ответственность сторон

1. Предприятие-изготовитель несёт ответственность за собираемость теплицы в соответствии с инструкцией.
2. Предприятие-изготовитель несёт ответственность за полноту комплектации каркаса теплицы.
3. Предприятие-изготовитель несёт ответственность за качество продукции в соответствии с ГК РФ.
4. Предприятие-изготовитель несёт ответственность за собой право на внесение изменений в конструкцию теплицы.

ВНИМАНИЕ:

При несоблюдении рекомендаций изготовитель не несёт ответственность за возможные дефекты теплицы во время эксплуатации.