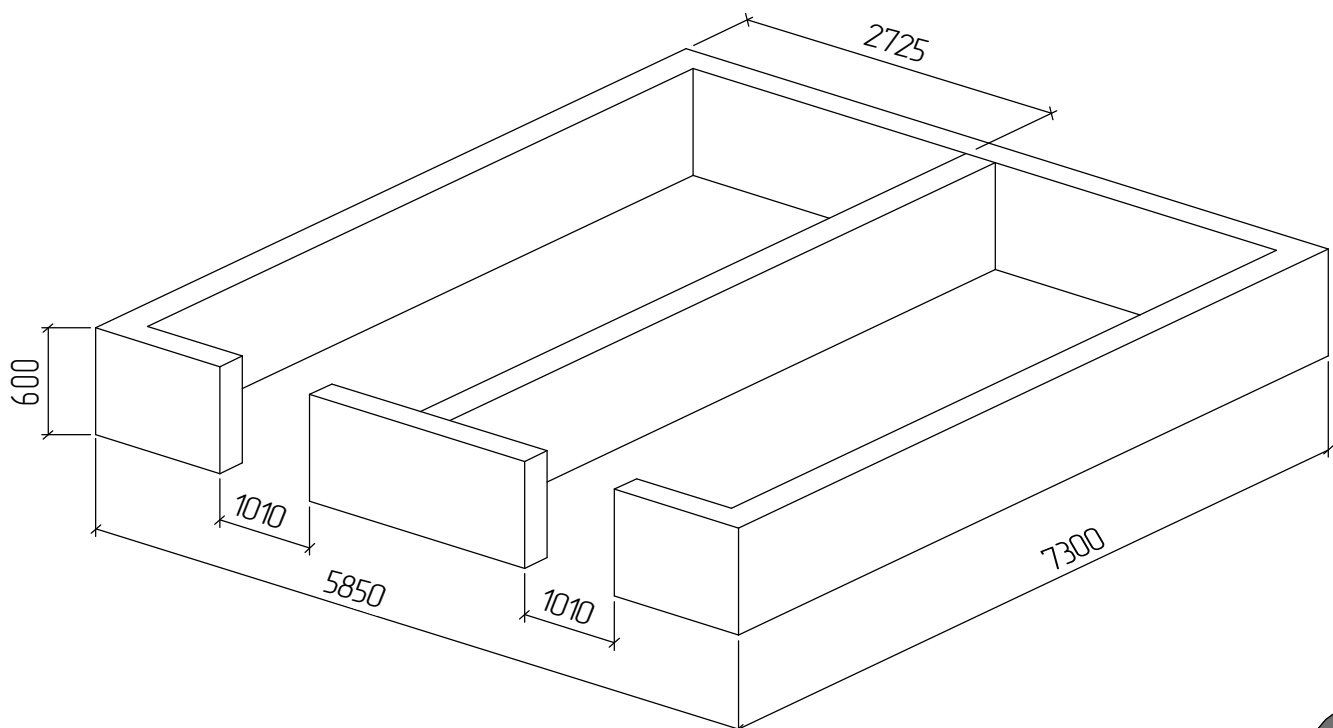


Возведение цоколя

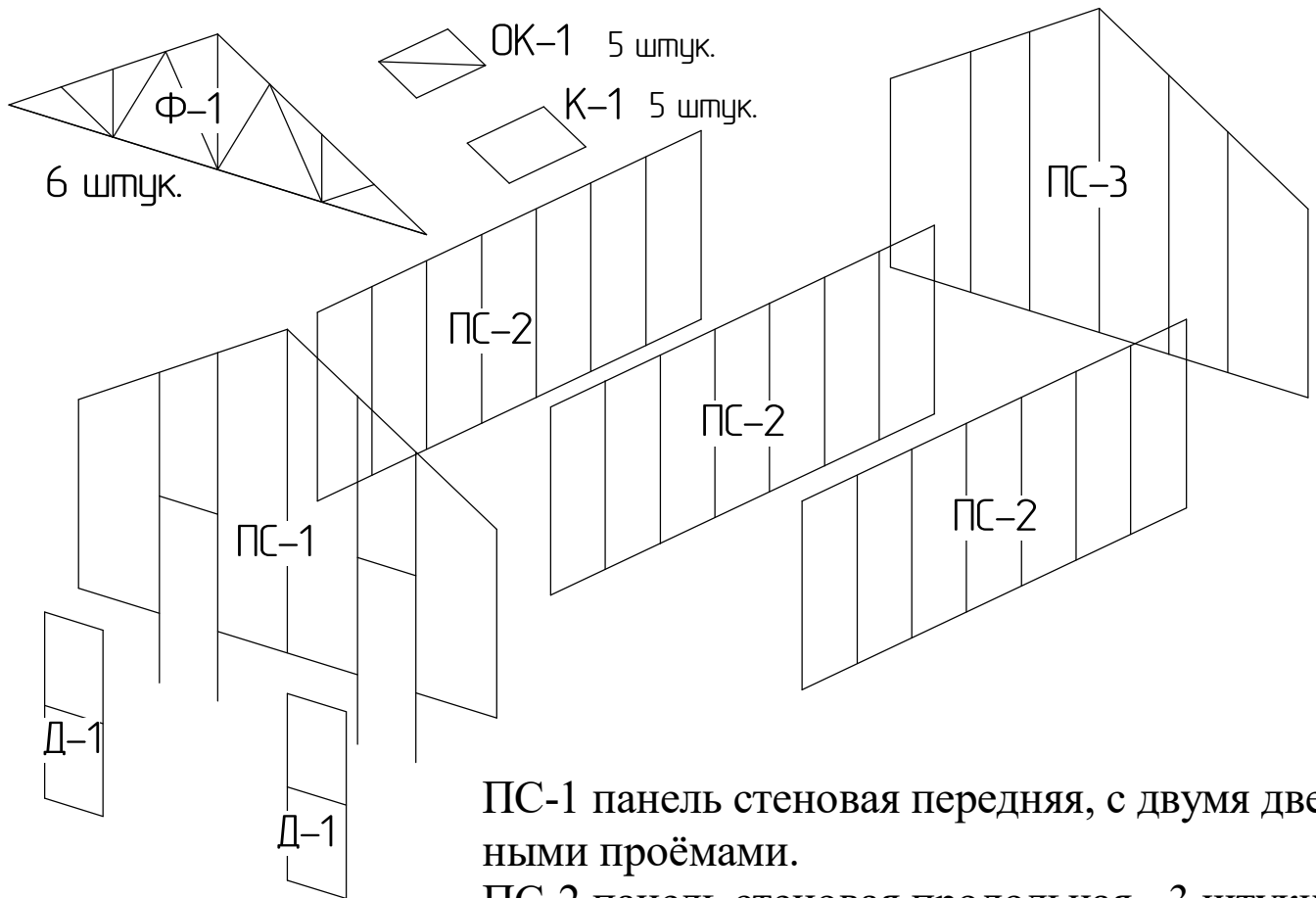
Каркас оранжереи опирается на цоколь, выложенный из кирпича или выполненный из бетона. Толщина стен цоколя 250 мм, остальные размеры показаны на рисунке ниже. Верхняя плоскость цоколя должна быть горизонтальной, на ней перед монтажом металлокаркаса рекомендуется постелить гидроизоляцию.



Сборка элементов каркаса

Принципиально каркас оранжереи состоит из нескольких сборок, которые, в свою очередь, собираются на саморезах из пластин и профилей П-образного, С-образного и Г-образного сечения.

Ниже указана схема размещения этих сборок в каркасе оранжереи.



ПС-1 панель стенная передняя, с двумя дверными проёмами.

ПС-2 панель стенная продольная - 3 штуки

ПС-3 панель стенная задняя

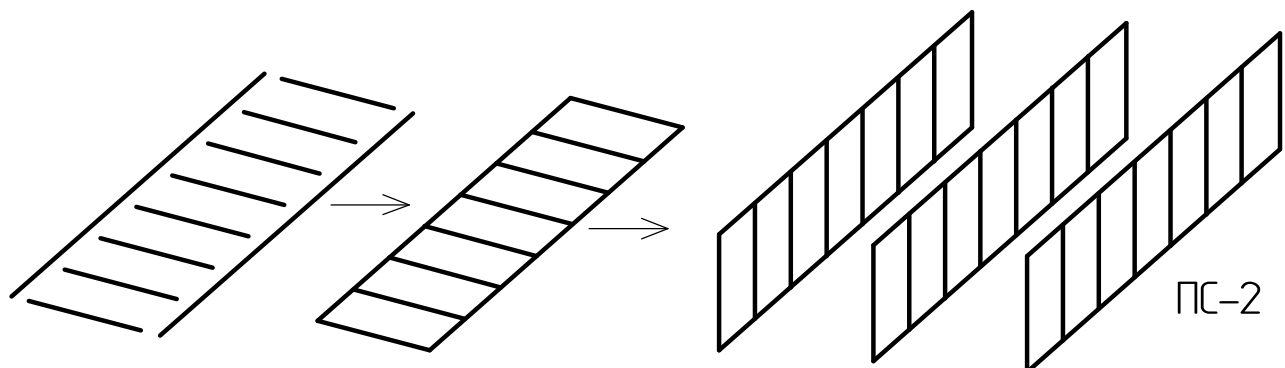
Ф-1 стропильная ферма - 6 штук

Д-1 каркас двери - 2 штуки

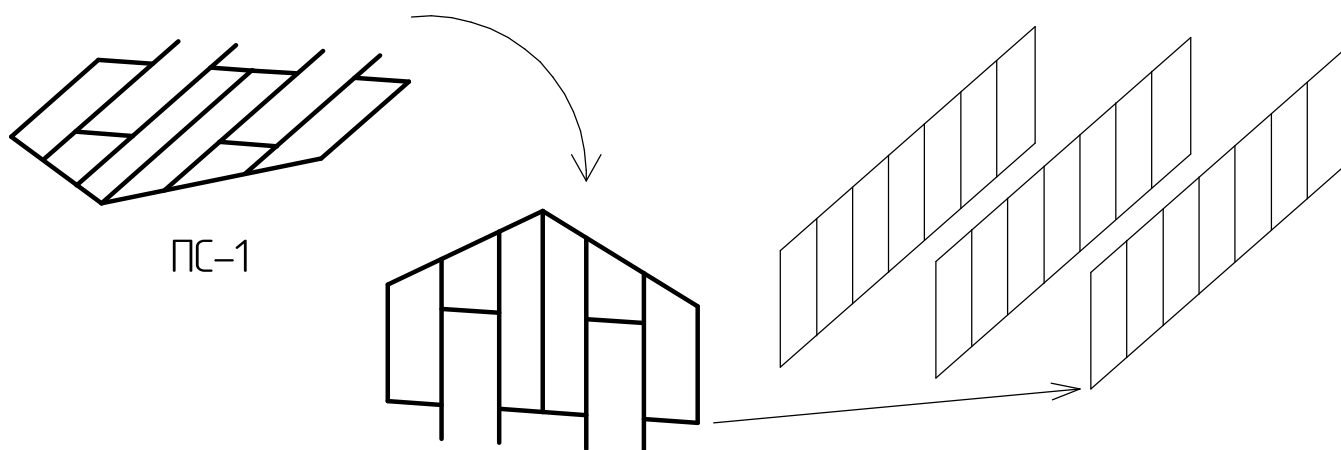
К-1 обрамление окна - 5 штук

ОК-1 каркас окна - 5 штук

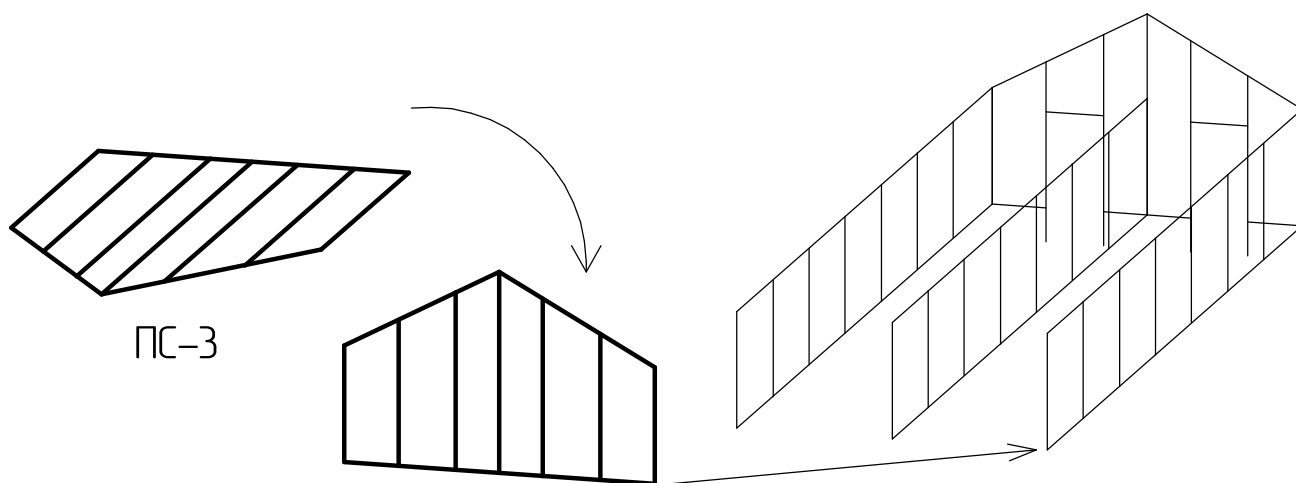
Соберите на земле три каркаса ПС-2, затем установите их на цоколь и прикрепите к цоколю с помощью анкеров М10. Детали 6 с отверстиями должны быть внизу. Размеры указаны на прилагаемых чертежах.



Соберите на земле передний каркас ПС-1 по чертежу. Поставьте его вертикально на цоколь, приставьте к установленным каркасам ПС-2 и скрепите их саморезами. На рисунках ниже цоколь условно не показан.



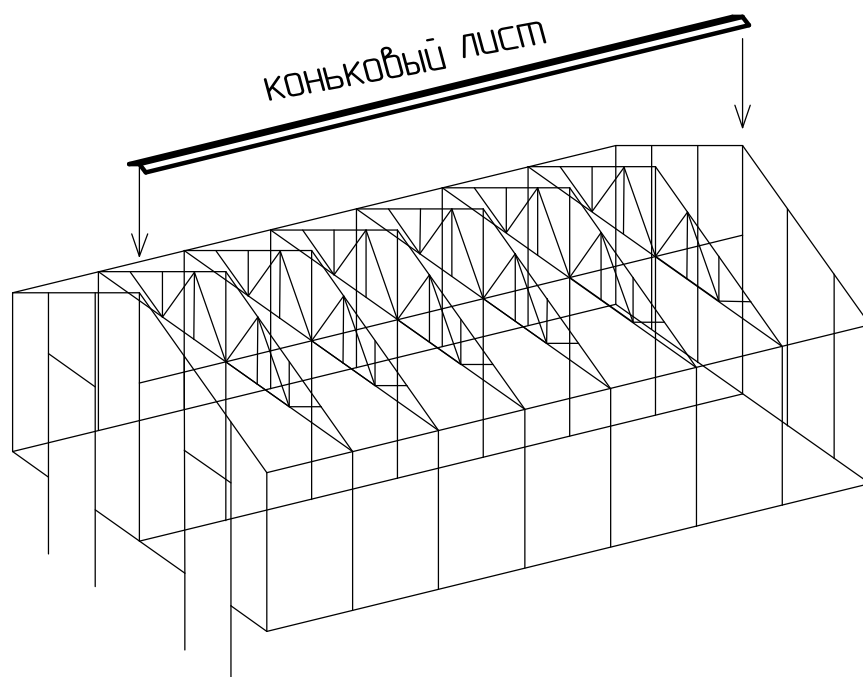
Соберите на земле задний каркас ПС-3 по чертежу. Поставьте его вертикально на цоколь, приставьте к установленным каркасам ПС-2 и скрепите их саморезами.



Соберите на земле каркасы шести стропильных ферм Ф-1 по чертежу. Смонтируйте фермы на каркасы ПС-2, закрепите саморезами. Все привязки указаны на прилагаемых чертежах.

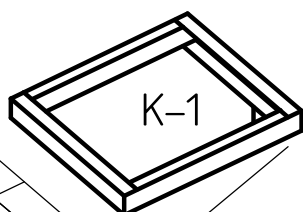
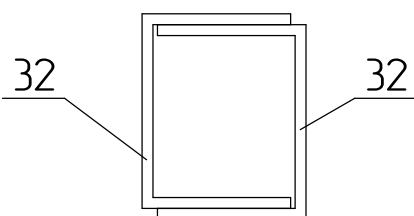


На конёк оранжереи смонтируйте коньковый лист, закрепите саморезами.

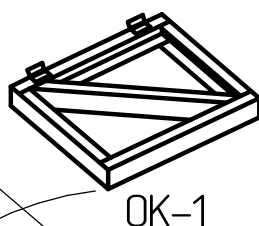
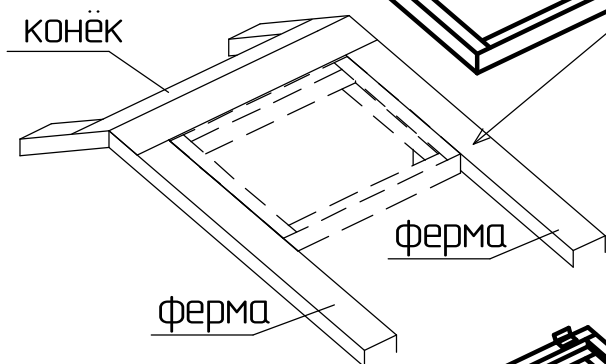


Соберите по чертежам оформления окон К-1 и каркасы окон ОК-1 с помощью саморезов. Обратите внимание, что в каркасе К-1 детали 32 вкладываются друг в друга, образуя замкнутый профиль (см. рисунок).

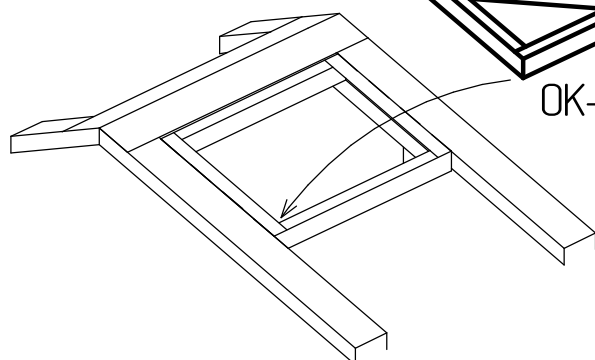
Пластины 27 нужны для того, чтобы окно опиралось на них в закрытом положении и не провисало внутрь оранжереи.



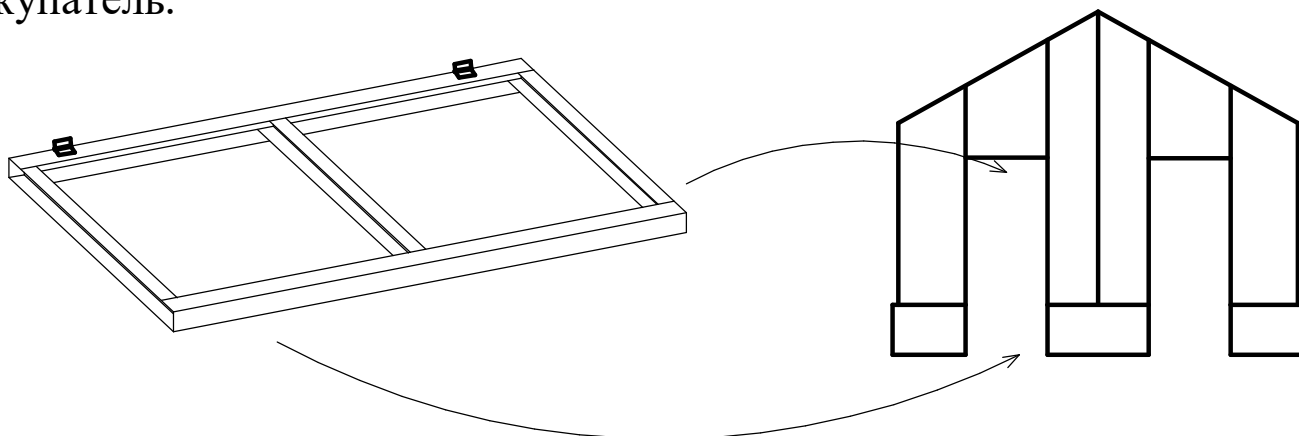
Каркас К-1 разместите между фермами и коньковым листом, закрепить к фермам саморезами.



К каркасу окна ОК-1 прикрепите саморезами петли, вложить его в К-1, прикрепив свободные концы петель саморезами.



Соберите по чертежам два каркаса дверей Д-1 на саморезах. Обратите внимание, что горизонтальные детали нужно располагать "спинками" вверх, чтобы в дальнейшем в них не накапливалась вода. К каркасу саморезами прикрепите дверные петли, сторону открывания выбирает покупатель.



В дверной проём подложите подкладки необходимой толщины, чтобы обеспечить зазоры для свободного открывания и закрывания двери. Установите дверной каркас, клиньями из подручных материалов создайте необходимые боковые зазоры, прикрепите свободные части дверных петель саморезами к раме дверного проёма.

Обшивку теплицы сотовым поликарбонатом выполняйте по прилагаемому чертежу с помощью саморезов 4,2x25 и термошайб. Для стыковки деталей обшивки применяйте стандартные профили под поликарбонат.