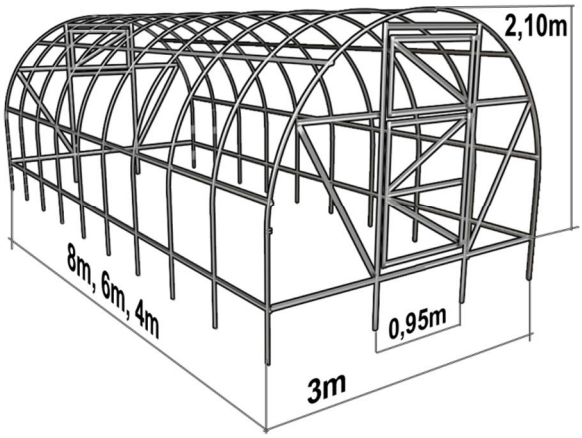
Теплица «Ферма»



Теплица «Ферма» предназначена для создания благоприятных условий выращивания садово-огородных культур на дачных и приусадебных участках. Длина теплицы может быть 4м, 6м, 8м. Ширина 3м. Высота 2,10. Ширина дверного проёма 0,95м, высота 1,85м.

ПРАВИЛА ЭКСТПЛУАТАЦИИ

1.Перед вводом в эксплуатацию необходимо собрать и установить теплицу на грунте согласно инструкции.

! каркас теплицы снабжён необходимыми отверстиями. Не допускается соединение деталей на один или два винта. Подобное упрощение рассматривается как нарушение правил сборки и влечет за собой снятие гарантийных обязательств производителя. В случае установки теплицы не представителями производителя, покупателю необходимо проверить соответствие сборки требованиям инструкции.

2. Необходимо ограничить снеговую нагрузку на покрытие телицы в зимний период (не более 20 кг/кв.м.) при условии выполнения указанного требования покрытие теплицы снимать не нужно.

! Не допускается скопление снеговых масс на покрытие теплицы. в случае невозможности устранения снежного покрытия, необходимо укрепить теплицу из нутрии при помощи подпорок. нарушение указанного требования может повлечь за собой разрушение теплицы.

3. рекомендуется очищать покрытие с помощью воды. очистка поверхности с помощью сухих средств вредит защитному слою и уменьшает срок его годности.

Инструкция по сборке

Фундамент для теплицы не требуется. Теплица крепится непосредственно на грунте или на деревянном каркасе.
Общий вид теплицы и номера деталей изображены на рисунке 1. Сами детали изображены на рисунке 2. Все соединения каркаса и их местоположение представлены на рисунке 3. Соединения двери и форточки представлены на рисунке 4.

Все детали устанавливаются таким образом, что бы боковые полки профиля были обращены наружу, и соединяются между собой винтами и гайками. Гайки до конца не затягивать (кроме деталей соединяющихся между собой, как продолжение друг друга). Люфт в соединениях необходим для выравнивания теплицы по месту. Будьте аккуратны, до окончательной сборки каркас не имеет достаточной жёсткости. Для совмещения отверстий в сложных соединениях используйте бородок или гвоздь диаметром 4 мм. В некоторых деталях остаются свободные отверстия, что не является браком. Это следствие унификации деталей или особенностей технологии их изготовления. Сборка осуществляется непосредственно на месте установки. Сначала соедините между собой детали 3 и закрепите на концах уголки 15 на один винт. Затем выполняйте сборку по этапам в соответствии с рисунком 5. При сборке торцов обратите внимание, что боковые детали 5 устанавливаются четырьмя отверстиями в сторону дверного проёма. Задний торец отличается от переднего отсутствием двери и наличием еще одной детали 5, образующей проём для форточки. Торцы крепятся к крыше с помощью уголков, как показано на рисунке 3. После сборки проверьте шнуром равенство диагоналей каркаса. При необходимости скорректируйте положение углов. Произведите окончательную затяжку всех соединений.
Обшивать каркас сотовым поликарбонатом следует начинать с торцов. Приложите лист поликарбоната к торцу и закрепите винтами с шайбами, используя свободные отверстия. При этом следите за соблюдением геометрии торца и дверных проёмов. Для придания большей жесткости покрытию закрепите его дополнительно саморезами с шайбами, просверлив под них отверстия по месту крепления. Затем следует обрезать лист точно по дуге. При вырезании обшивки двери и форточек, обратите внимание, что обшивка должна перекрывать профиль проёма (Рис 6). На внешней стороне удлинителей (деталь 2) закрепите уголки (деталь 15) на два винта, так чтобы полка уголка была обращена к земле. Отогните эту полку вверх (Рис 7). На одной стороне каркаса проденьте ленту через эти уголки. Установите обшивку крыши, изогнув его по профилю дуг, и притяните его с помощью лент(Рис 8). при помощи пряжек, соедините концы ленты (Рис 9).Листы обшивки крыши соединяются между собой внахлёст, а излишки образуют козырёк над торцами. Для окончательной затяжки можно использовать пассатижи.

Комплектация

№	Наименование детали	Количество Теплица 4м	Количество Теплица 6м	Количество Теплица 8м
1	Дуга	21	30	39
2	Удлинитель	14	20	26
3	Стрингер	21	28	42
4	Стойка	4	4	4
5	Порог	9	9	9
6	Удлинитель двери	4	4	4
7	Поперечина торца	4	4	4
8	Укос	4	4	4
9	Стойка двери	2	2	2
10	Стойка форточки	4	4	4
11	Перекладина двери	7	7	7
12	Укос двери	4	4	4
13	Проставка	0	7	0
14	Усилитель	3	6	9
15	Уголок	36	42	48
16	Винт м4	410	490	570
17	Гайка м4	410	490	570
18	Саморез	40	40	40
19	Шайба	90	90	90
20	Лента	91м	130м	169м
21	Пряжка	7	10	13

Рис. 1

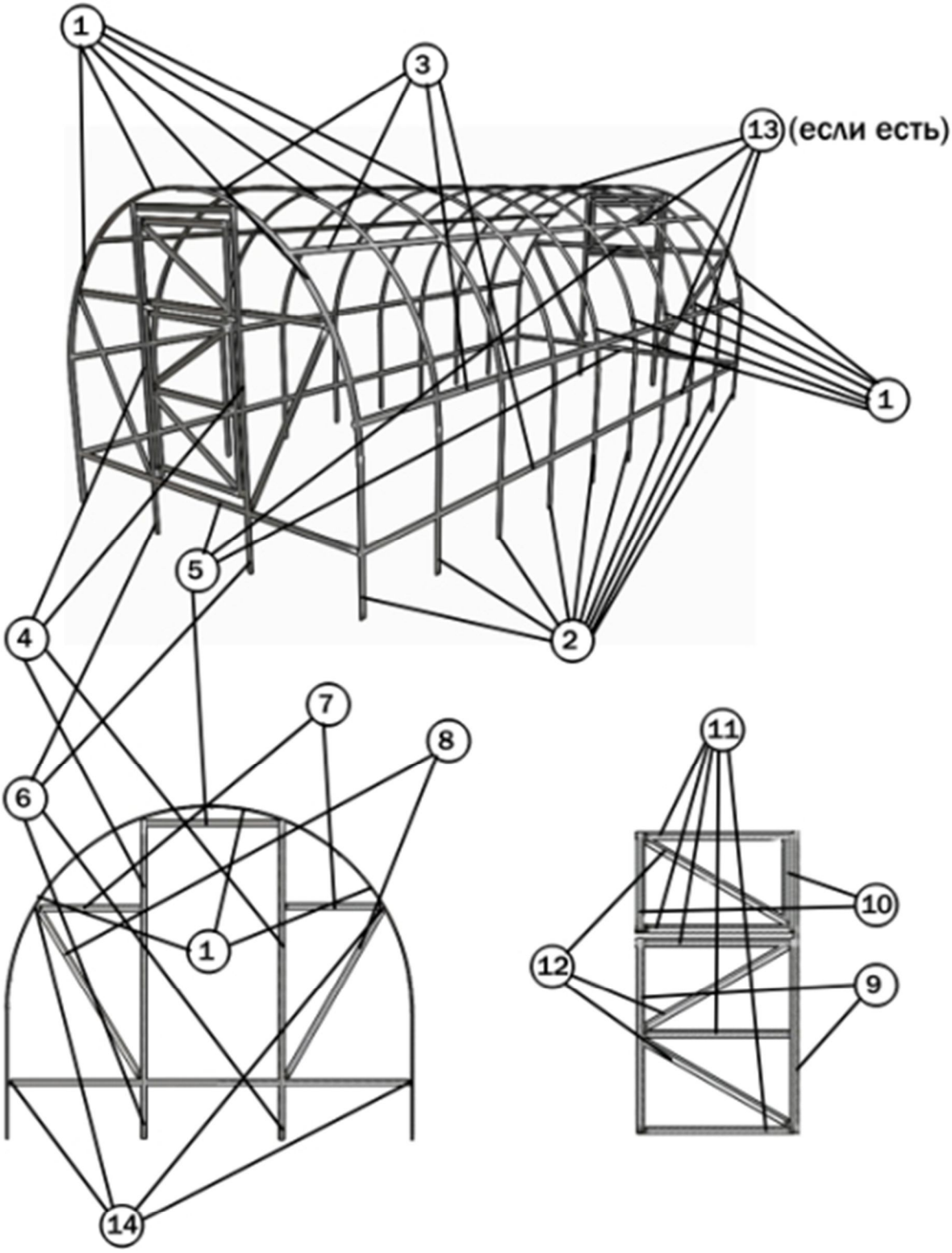


Рис. 2

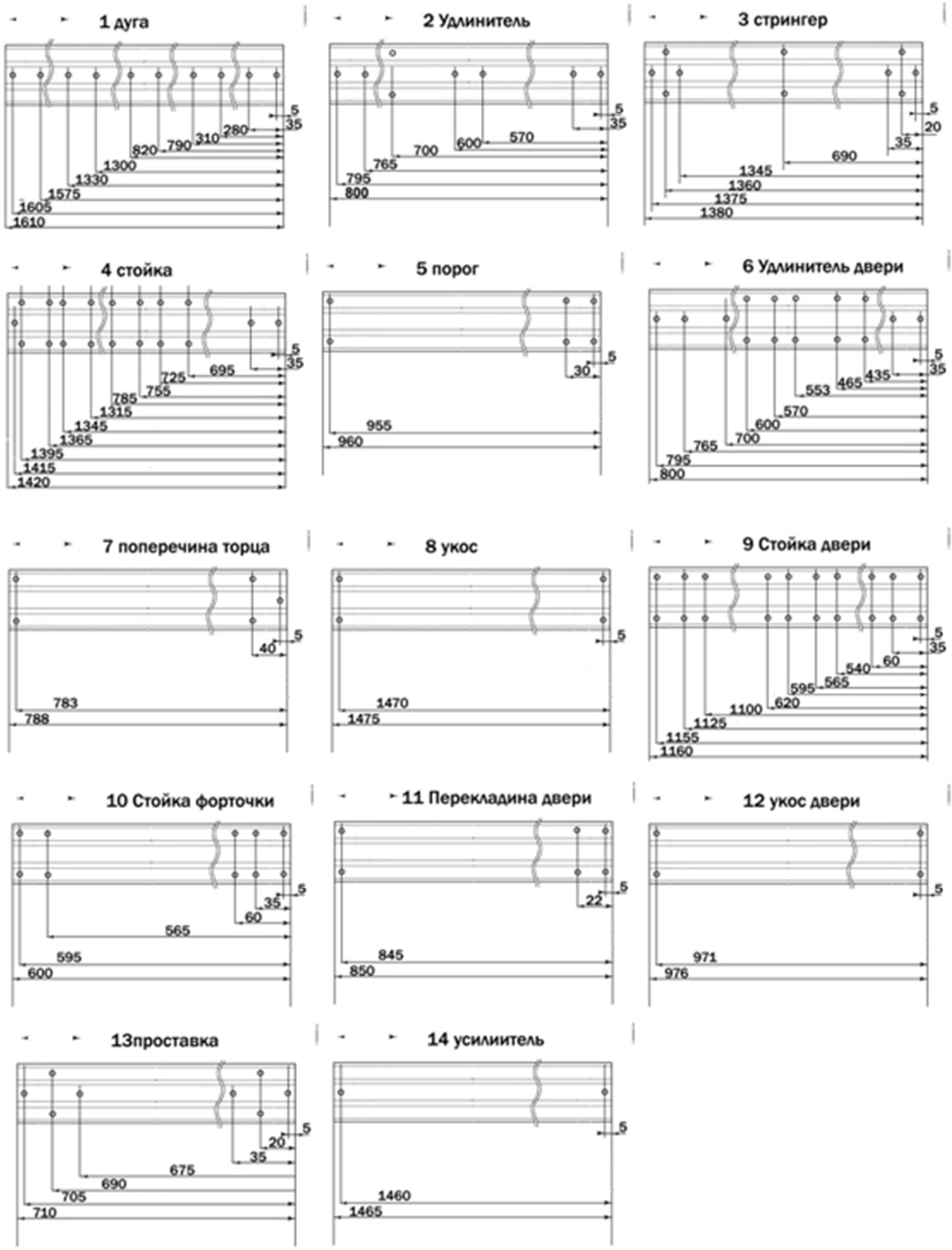

1 дуга
5
35
280
310
790
820
1300
1330
1575
1605
1610
2 Удлинитель
5
35
570
600
700
765
795
800
3 стрингер
5
20
35
690
1345
1360
1375
1380
4 стойка
5
35
695
725
755
785
1315
1345
1365
1395
1415
1420
5 порог
5
30
955
960
6 Удлинитель двери
5
35
435
465
553
570
600
700
765
795
800
7 поперечина торца
5
40
783
788
8 укос
5
1470
1475
9 Стойка двери
5
35
60
540
565
595
620
1100
1125
1155
1160
10 Стойка форточки
5
35
60
565
595
600
11 Перекладина двери
5
22
845
850
12 укос двери
5
971
976
13проставка
5
20
35
675
690
705
710
14 усилиитель
5
1460
1465

Рис. 3

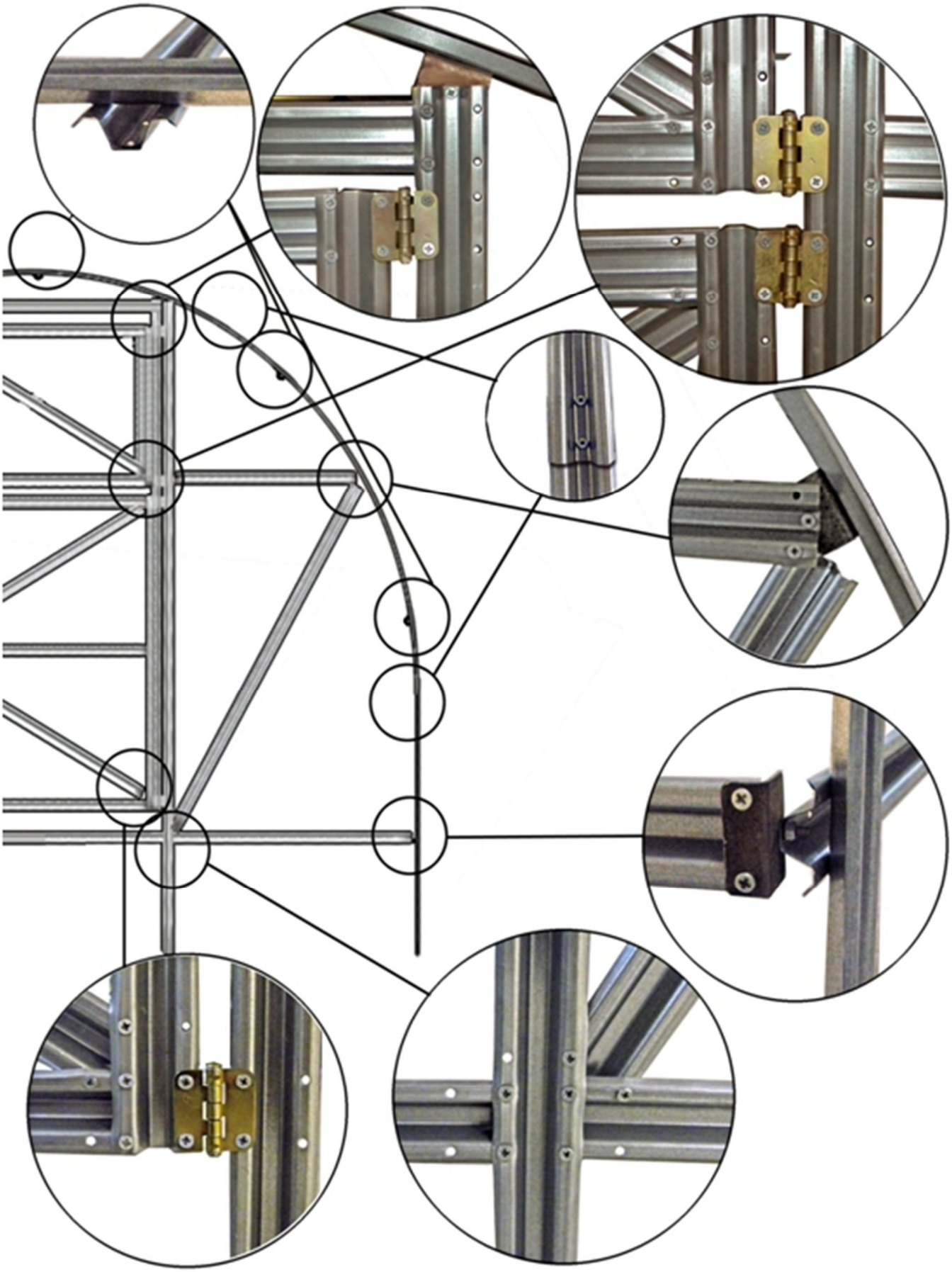


Рис. 4

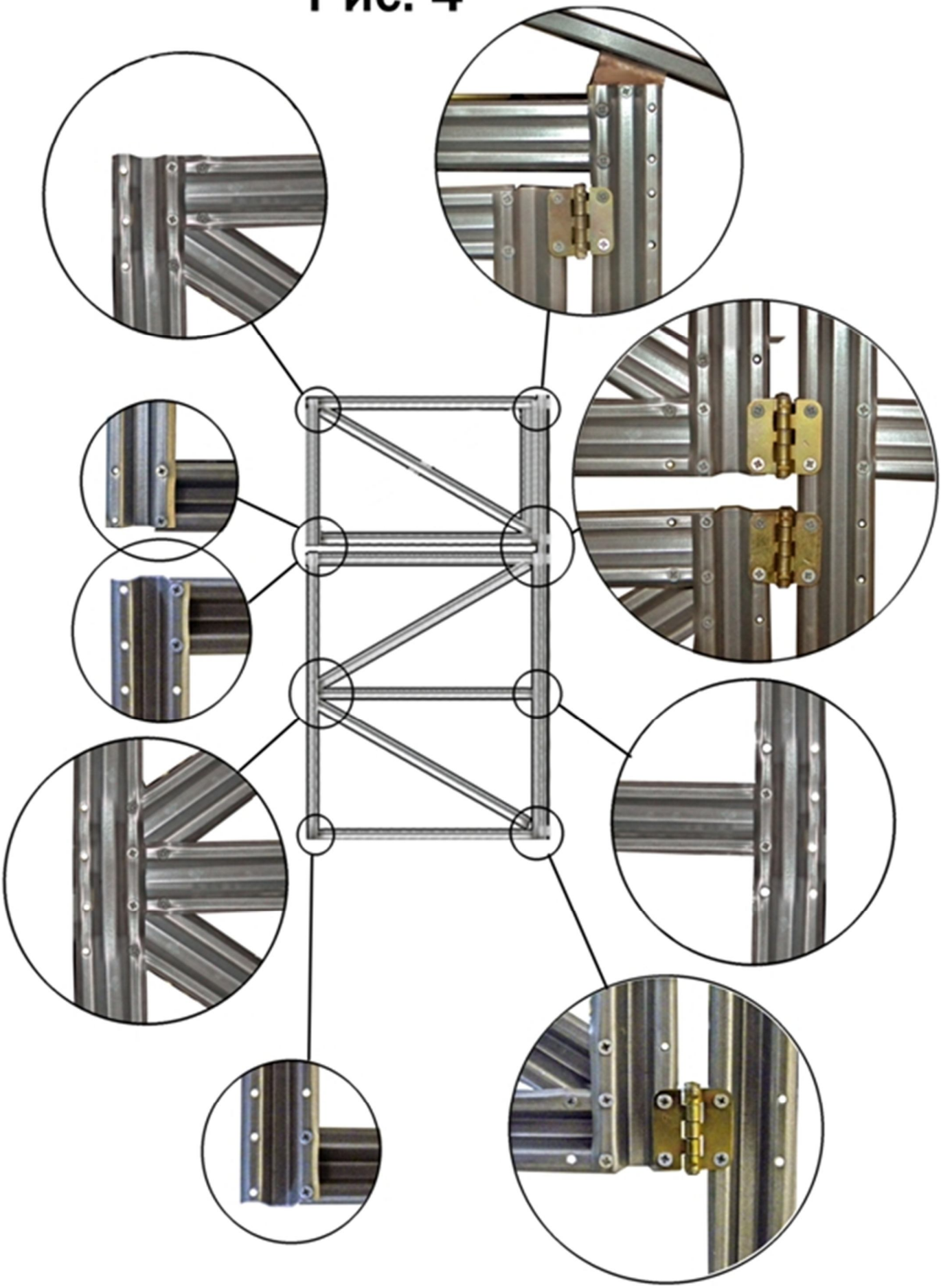
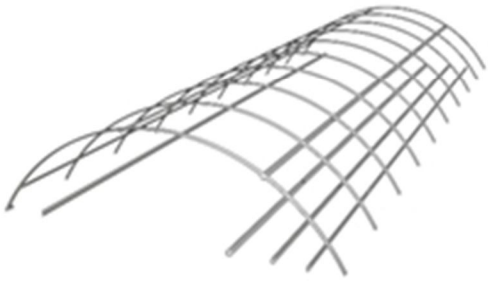


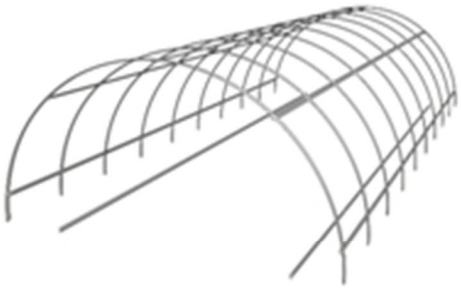
Рис. 5

этап1

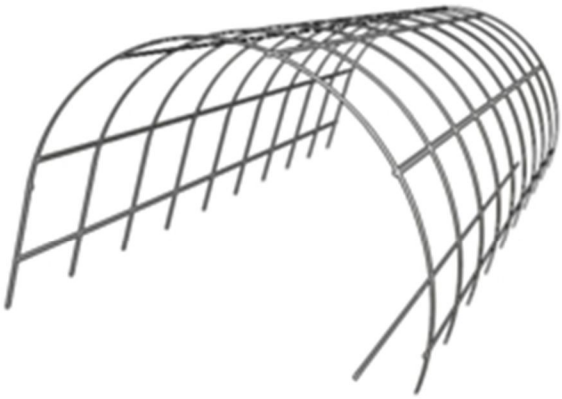
этап2



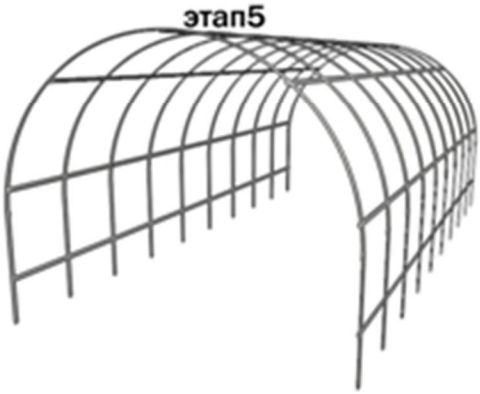
этап3



этап4



этап5



этап6

этап7

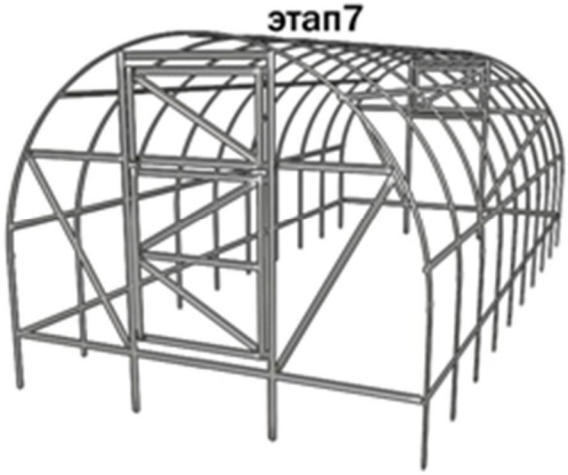


Рис 6

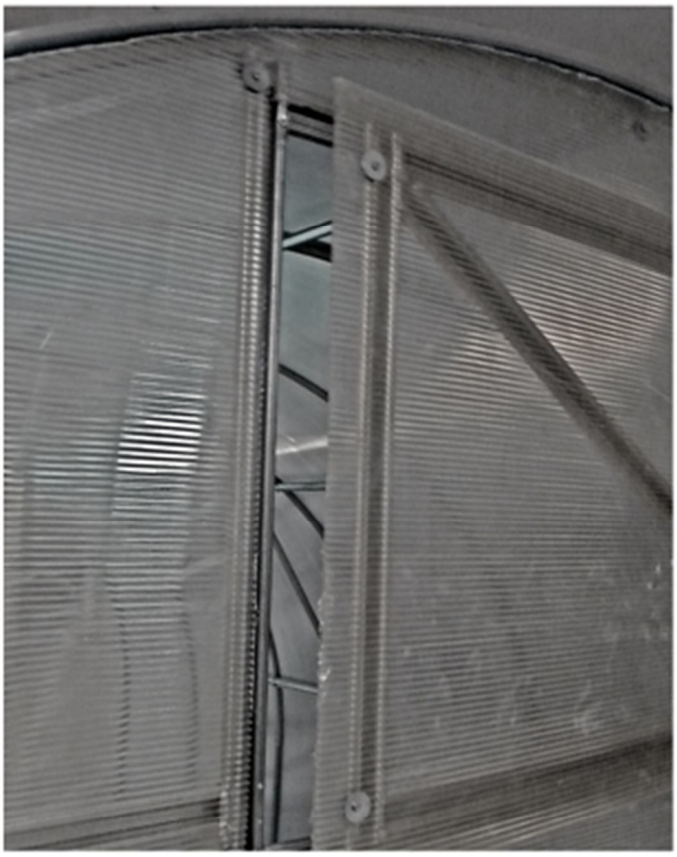


Рис 7

Рис 8

Рис 9