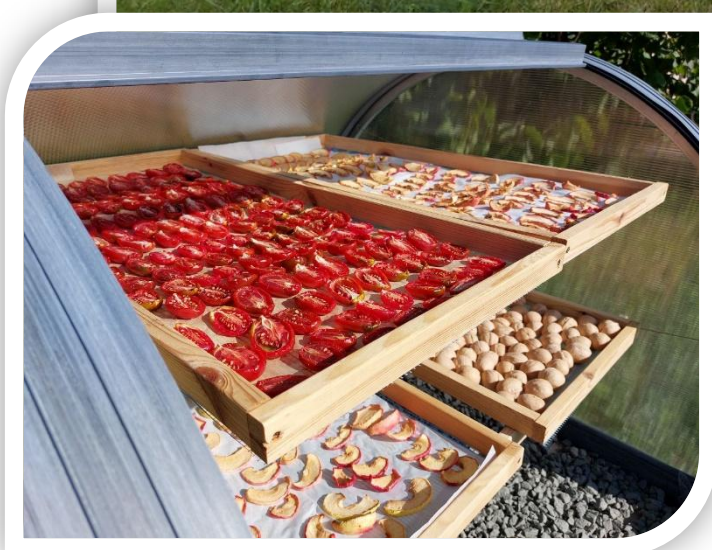


Переносной мини-парник на пластиковой грядке с функцией сушильной камеры



Руководство по сборке и эксплуатации моделей:

«Красавик-100», «Красавик-200»,

«Красавик-300», «Красавик-400»

См. также видеоруководство по сборке на YouTube: «Мини-парник Красавик. Инструкция по сборке».

Уважаемые садоводы-любители, благодарим вас за приобретение мини-парника серии «Красавик»! С белорусского языка «красавік» переводится как «апрель», и назван так парничок неспроста, ведь посадку многих теплолюбивых культур в мини-парники данной серии можно проводить уже в апреле. Мы искренне надеемся, что красавец «Красавик» не только порадует вас отменными урожаями, но и станет настоящим украшением вашего приусадебного участка!

1. Варианты конструкции мини-парников «Красавик»



Рис. 1.1. Красавик-100

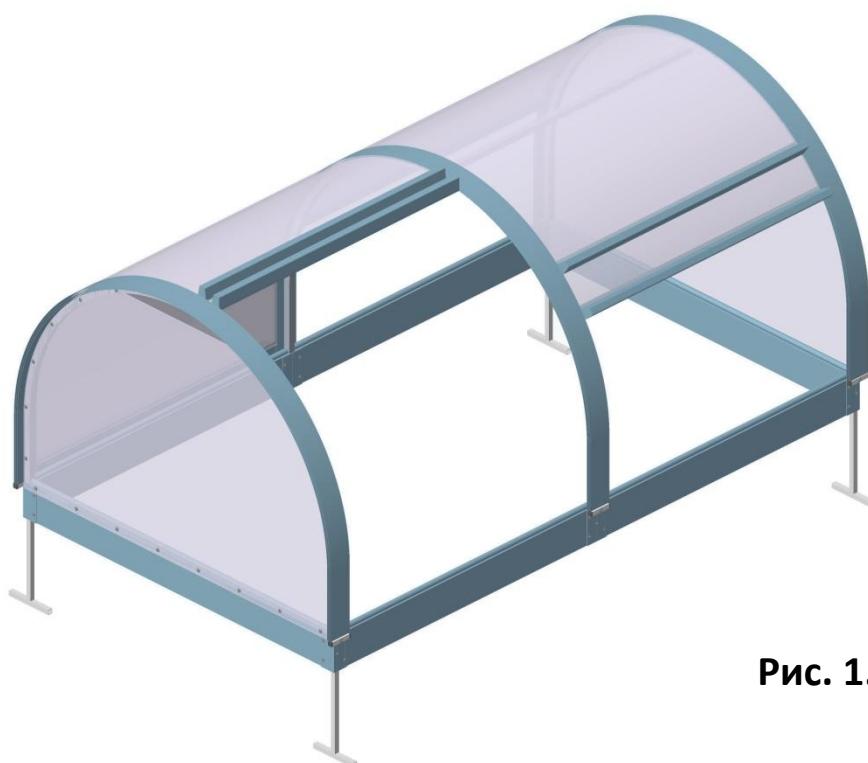


Рис. 1.2. Красавик-200

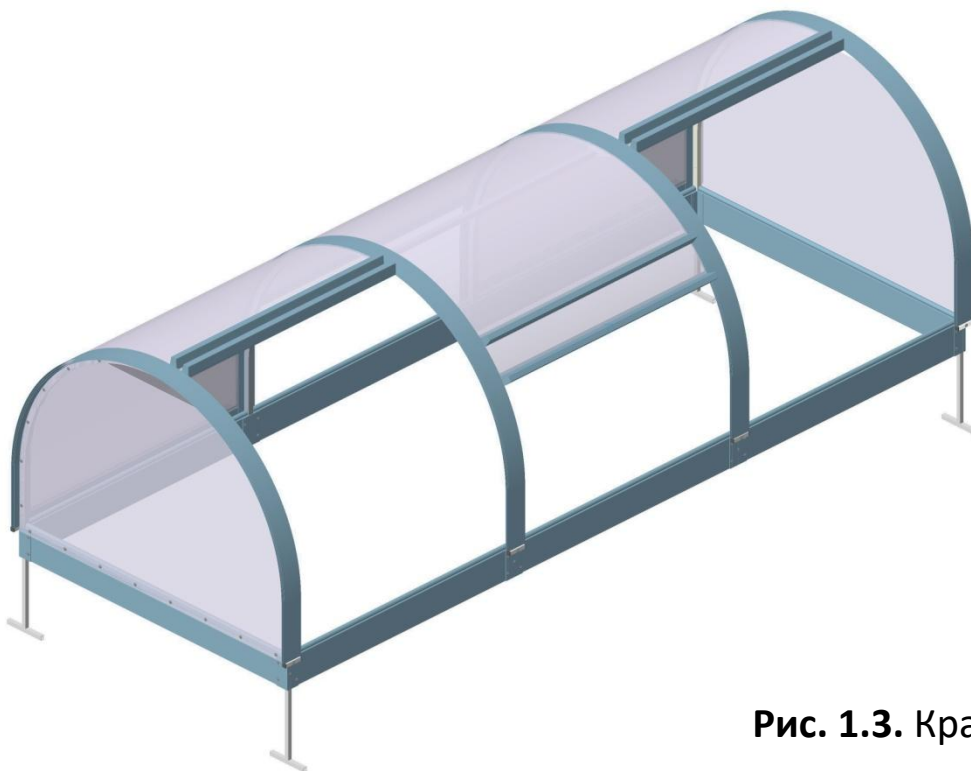


Рис. 1.3. Красавик-300

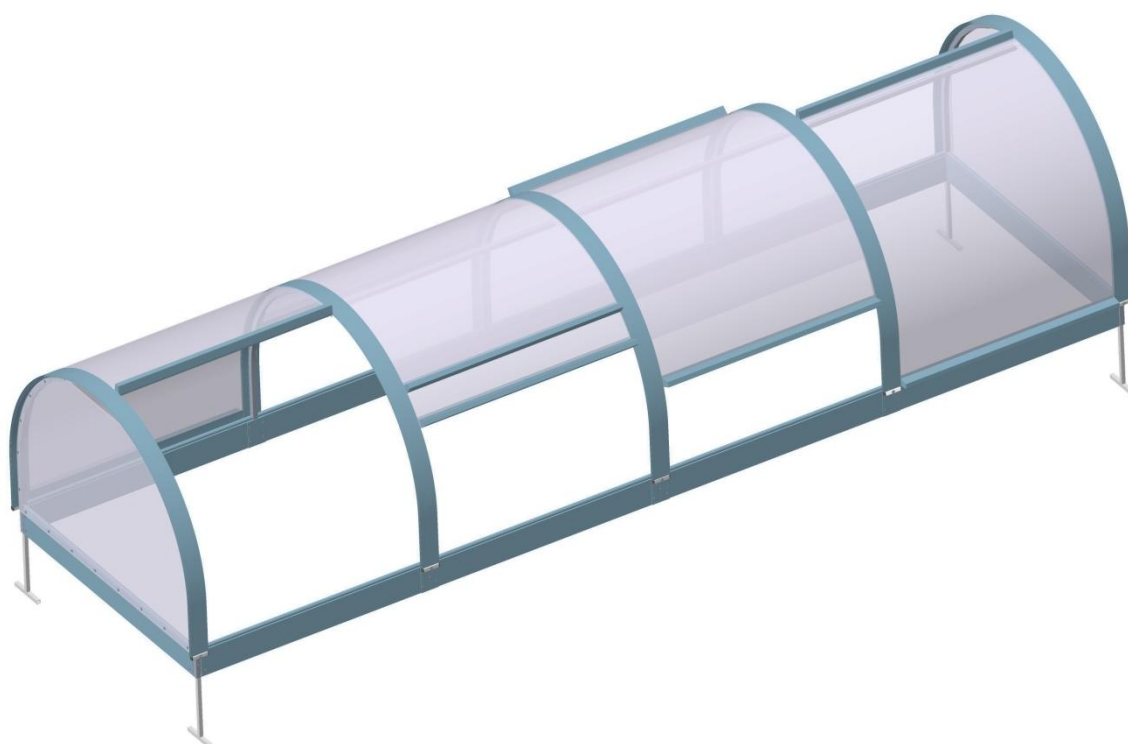


Рис. 1.4. Красавик-400

Таблица 1.1. Типы и размеры мини-парников «Красавик»

Наименование	Габаритные размеры, длина x ширина x высота, см
Красавик-100	100x120x92
Красавик-200	200x120x92
Красавик-300	300x120x92
Красавик-400	400x120x92

2. Комплектация мини-парников серии «Красавик»

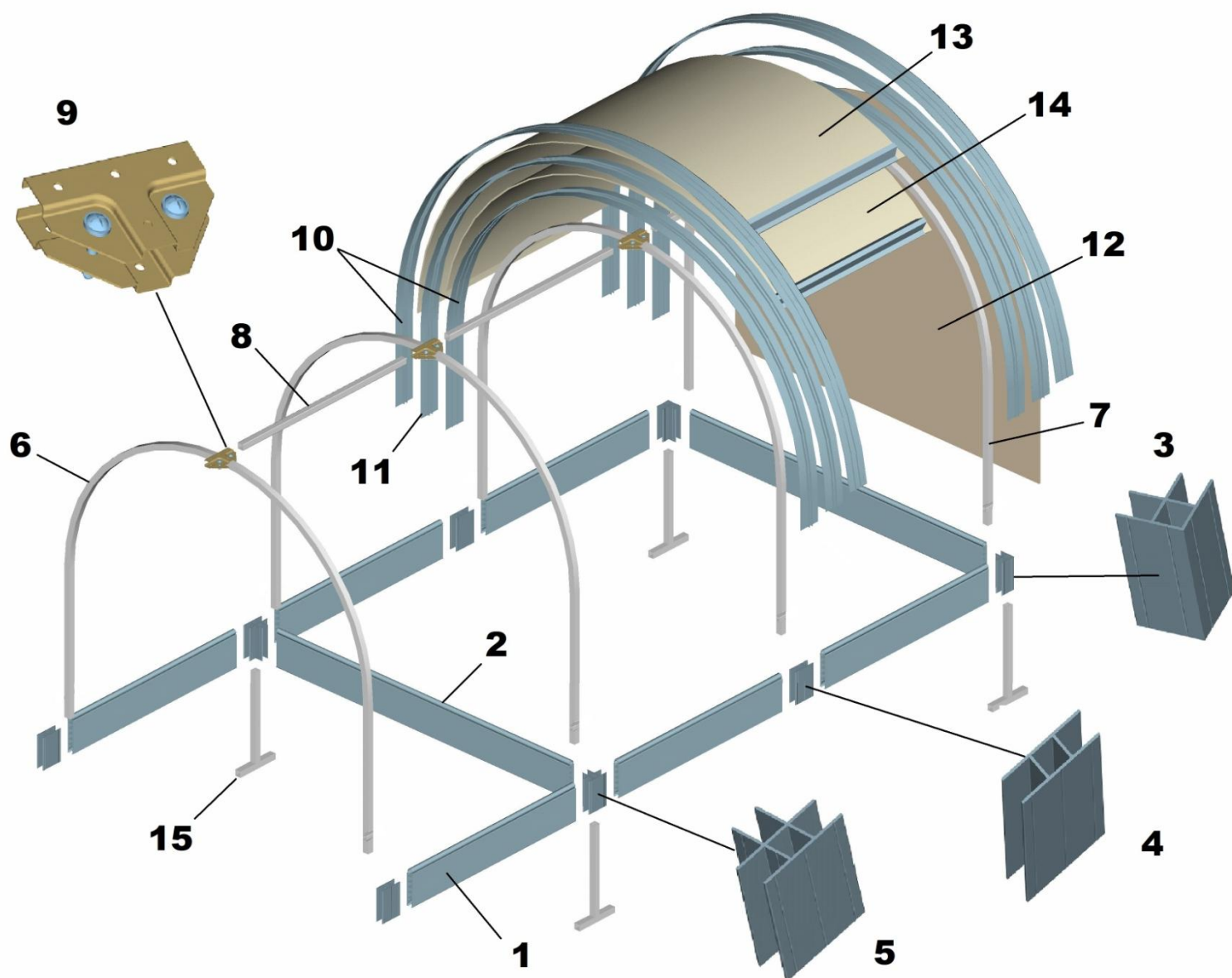


Рис. 2. Основные конструктивные элементы мини-парников

Таблица 2. Перечень конструктивных элементов мини-парников

	Конструктивный элемент	Красавик 100	Красавик 200	Красавик 300	Красавик 400
1	Борт ПВХ длиной 96,5 см	2 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
2	Борт ПВХ длиной 113,5 см	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
3	Соединитель ПВХ угловой (Г-обр.)	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.
4	Соединитель ПВХ средний (Н-обр.)	-	2 шт.	4 шт.	6 шт.

Таблица 2. (продолжение)

	Конструктивный элемент	Красавик 100	Красавік 200	Красавік 300	Красавик 400
5	Соединитель ПВХ добавоч. (Т-обр.)	-	-	-	-
6	Дуга средняя	-	1 шт.	2 шт.	3 шт.
7	Дуга торцевая (имеет ряд отверстий для крепления торцевого листа СПК)	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
8	Планка дистанционная	1 шт.	2 шт.	3 шт.	4 шт.
9	Спайдер Т-образный с крепежом	2 шт.	3 шт.	4 шт.	5 шт.
10	Гибкий направляющий ПВХ-профиль с односторонним замком	4 шт.	6 шт.	8 шт.	10 шт.
11	Гибкий направляющий ПВХ-профиль с двусторонним замком	2 шт.	3 шт.	4 шт.	5 шт.
12	Лист СПК торцевой	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
13	Лист СПК сдвижной верхний (со стальными скобами в 4-х углах)	1 шт.	2 шт.	3 шт.	4 шт.
14	Лист СПК сдвижной нижний (со стальными скобами в 2-х углах)	1 шт.	2 шт.	3 шт.	4 шт.
15	Грунтозацеп	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.
16	Заглушка трубы пластик 15x15 мм	8 шт.	12 шт.	16 шт.	20 шт.
17	Саморез типа «клоп» с наконечником типа «сверло»	32 шт.	48 шт.	64 шт.	80 шт.
18	Саморез 4,2x16 с острым наконечником	97 шт.	134 шт.	171 шт.	208 шт.
19	Саморез 4,2x16 с наконечником типа «сверло»	8 шт.	10 шт.	12 шт.	12 шт.
20	Саморез 4,2x25 с наконечником типа «сверло»	14 шт.	21 шт.	28 шт.	35 шт.
21	Планка упорная	4 шт.	6 шт.	8 шт.	10 шт.
23	Рукоятка сдвижного листа	3 шт.	6 шт.	9 шт.	12 шт.

3. Сборка мини-парника

Ниже приведена пошаговая инструкция по сборке мини-парника «Красавик-200». Принцип сборки других мини-парников данной серии аналогичен.

Для работы вам понадобится рулетка, маркер, плоскогубцы, строительный нож-резак и шуруповерт с битой «+». Сборку мини-парника желательно производить вдвоем. Работы по сборке следует выполнять на ровной горизонтальной поверхности.

1. Вставьте концы стальных дуг (поз. 6 и 7) в соответствующие соединители ПВХ (поз. 3 и 4). Обратите внимание, что отверстия для крепления сотового поликарбоната (СПК) на торцевых дугах должны быть ориентированы наружу. Убедитесь, что концы дуг вошли в соединители на всю глубину. Зафиксируйте соединители саморезами длиной 16 мм с наконечником типа «сверло» (поз. 19), как показано на рис. 3.1.

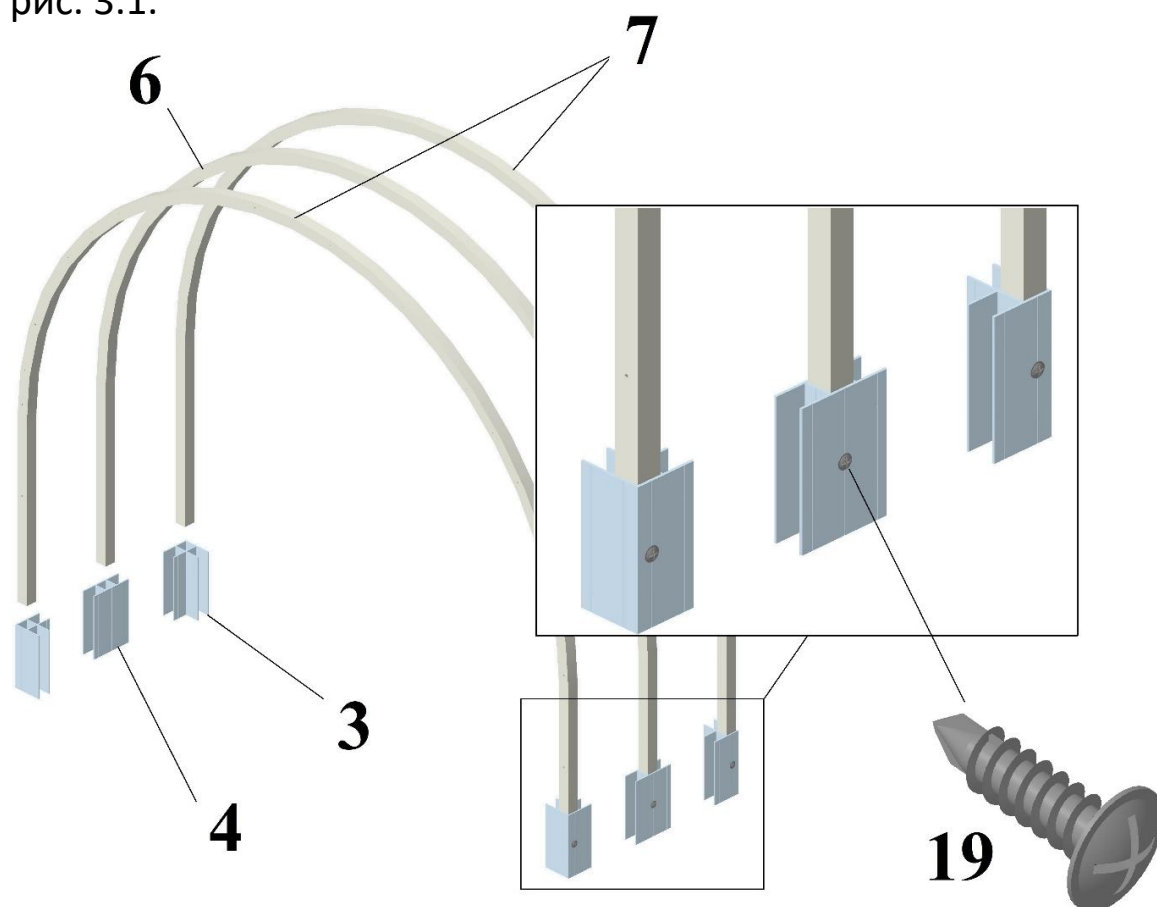


Рис. 3.1

2. Соберите каркас мини-парника, используя дистанционные планки (поз. 8) и спайдеры (поз.9), как показано на рис. 3.2.

3. Вставьте в соединители пластиковые борты и закрепите их с внутренней и с наружной стороны саморезами длиной 16 мм с острым наконечником, ориентируясь на вертикальные риски на

поверхностях соединителей и отступив от верхних и нижних краев соединителей **не менее 2,5 см**, как показано на рис. 3.3.

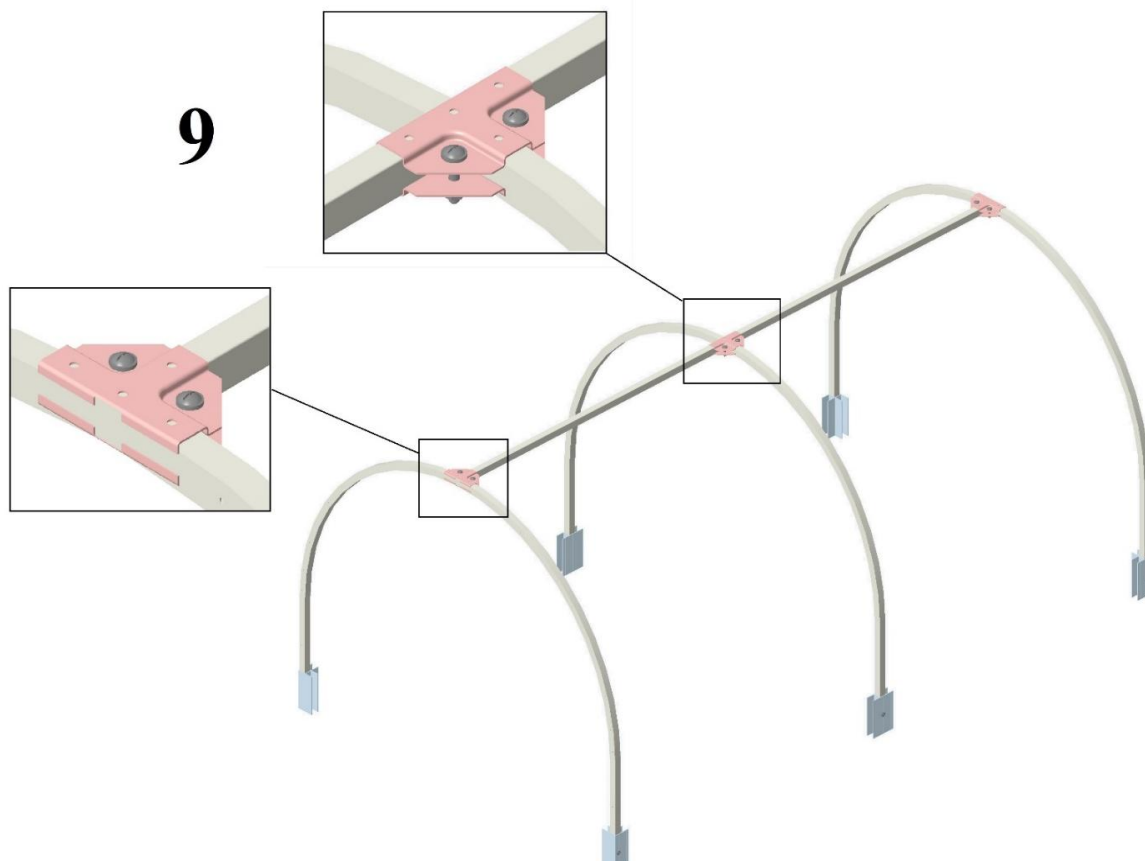


Рис. 3.2

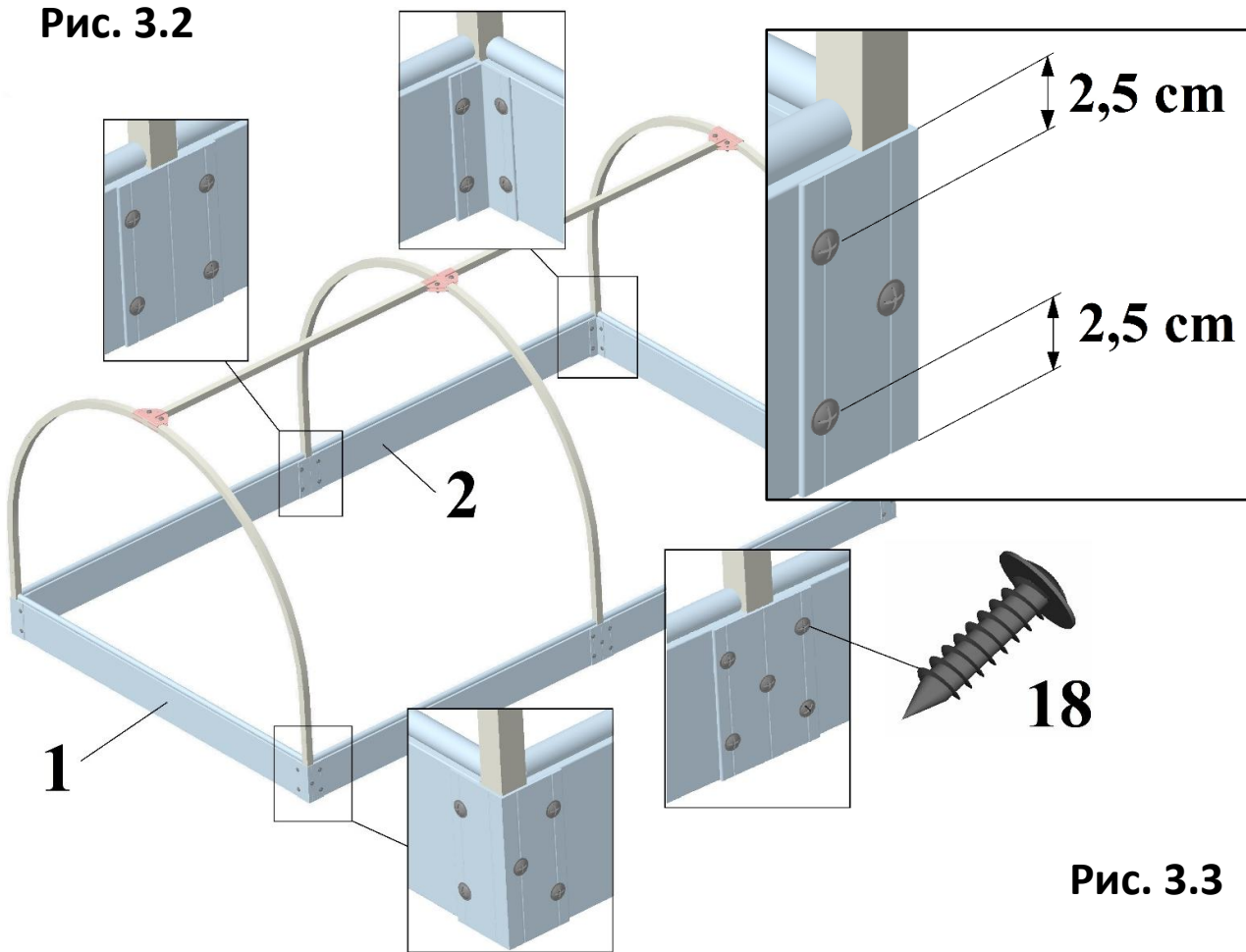


Рис. 3.3

4. Если необходимо, натяните поперек дуг капроновый шнур или стальной трос толщиной до 3 мм (не входит в комплект), продев его через соответствующие сквозные отверстия в дугах (см. рис. 3.4). В дальнейшем вы сможете использовать его как опору для подвязки растений. Для разрезания троса используйте плоскогубцы.

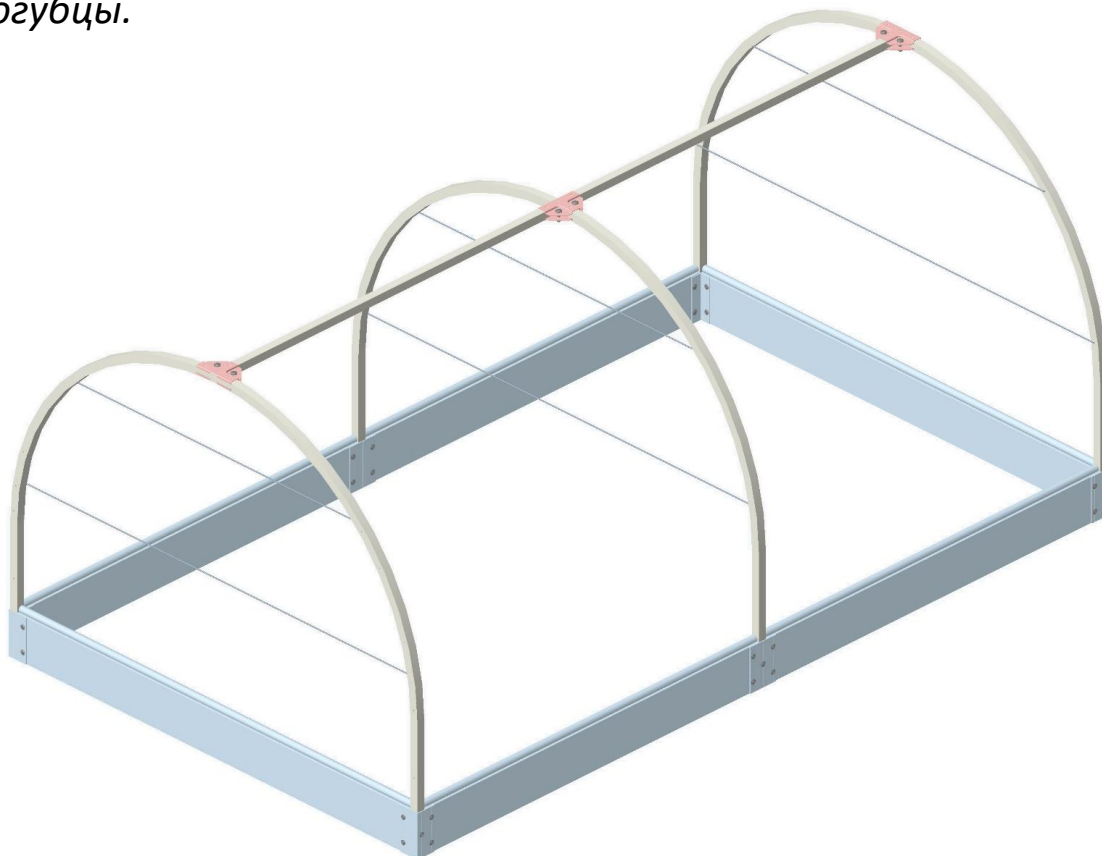


Рис. 3.4

5. Из комплекта листов сотового карбоната (СПК), выберите два листа, в уголках которых отсутствуют предварительно установленные стальные скобы. Эти два листа СПК являются торцевыми.

Закрепите торцевые листы СПК как показано на рис. 3.5. Для крепления используйте саморезы длиной 16 мм с острым кончиком (поз. 18). На каждый торцевой лист приходится по 22 самореза. Из них 14 саморезов следует применить для крепления СПК к торцевой дуге, используя специальные отверстия на ее поверхности. Оставшиеся 8 саморезов используйте для крепления СПК к пластиковому борту основания, равномерно распределив их по всей длине борта на расстоянии примерно 15...16 см друг от друга. Обратите внимание, что

защитная пленка с принтом производителя на поверхности СПК должна оказаться на наружной стороне парника. Острым ножом аккуратно срежьте излишек СПК вдоль дуги.

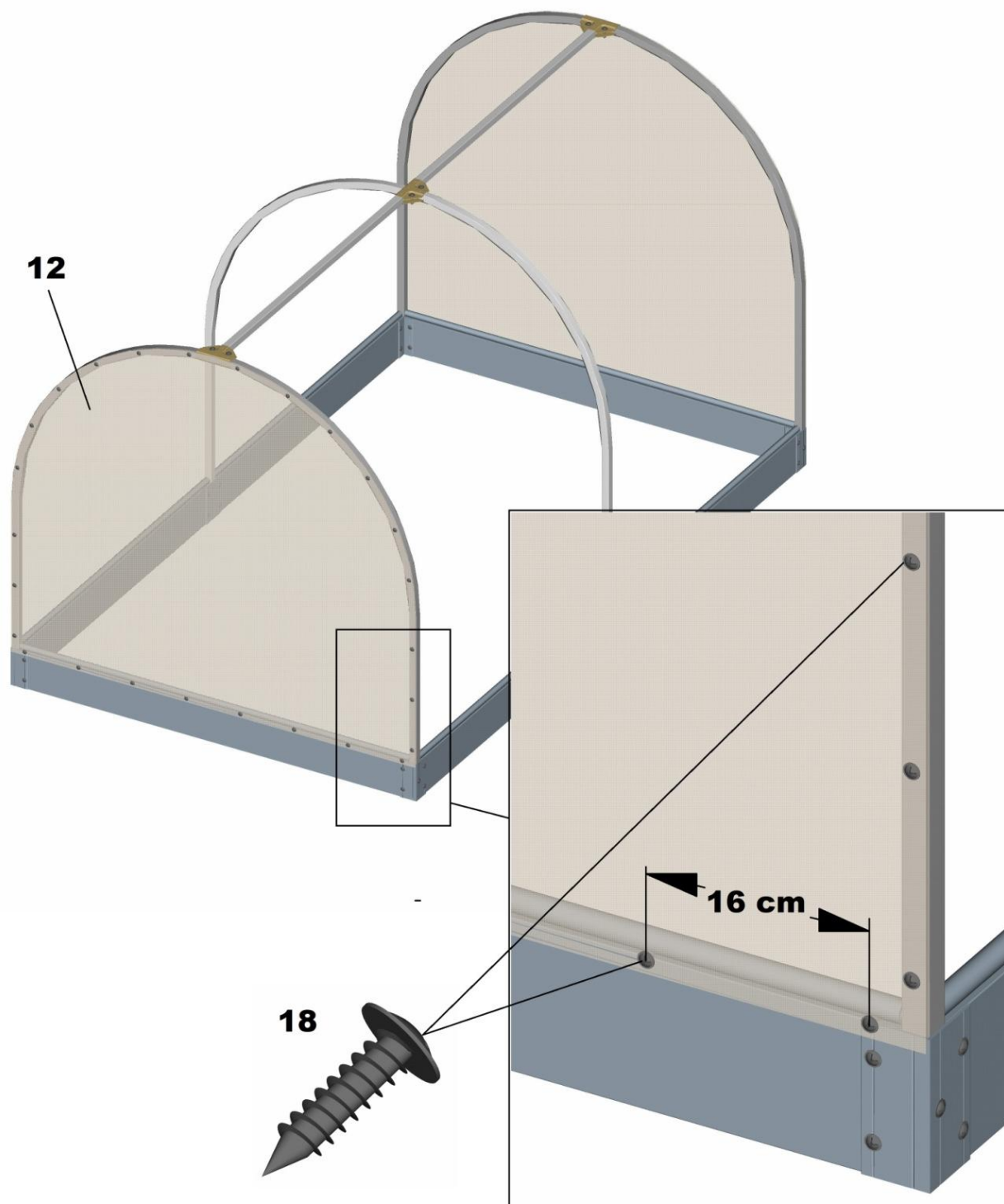


Рис. 3.5

6. Прикрепите к основанию парника упорные планки (поз. 21), установив их вровень с торцами соединителей, как показано на рис. 3.6. Для крепления используйте саморезы длиной 25 мм с наконечником типа «сверло» (поз. 20).

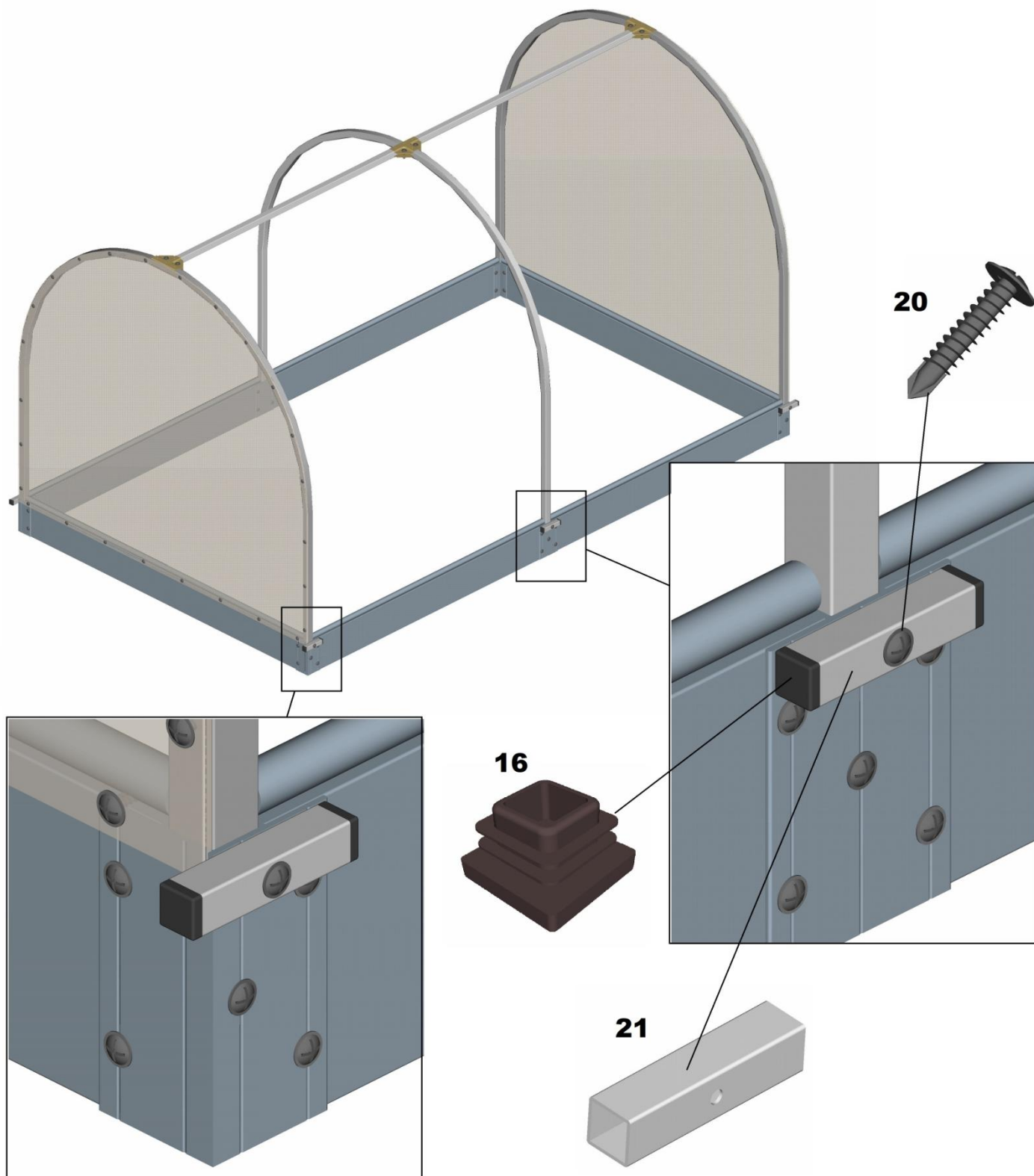


Рис. 3.6

7. Закрепите гибкий направляющий ПВХ-профиль с односторонним замком (поз. 10) на дугах каркаса как показано на рис. 3.7. Для крепления используйте саморезы типа «клоп» (поз. 17). Первый саморез вкрутите, отступив примерно 5 см от торца направляющего профиля. Остальные саморезы равномерно распределите по всей длине дуги на расстоянии примерно 15 см друг от друга. Обрежьте избыточную часть направляющих профилей так, чтобы их концы упирались в соответствующие упорные планки.

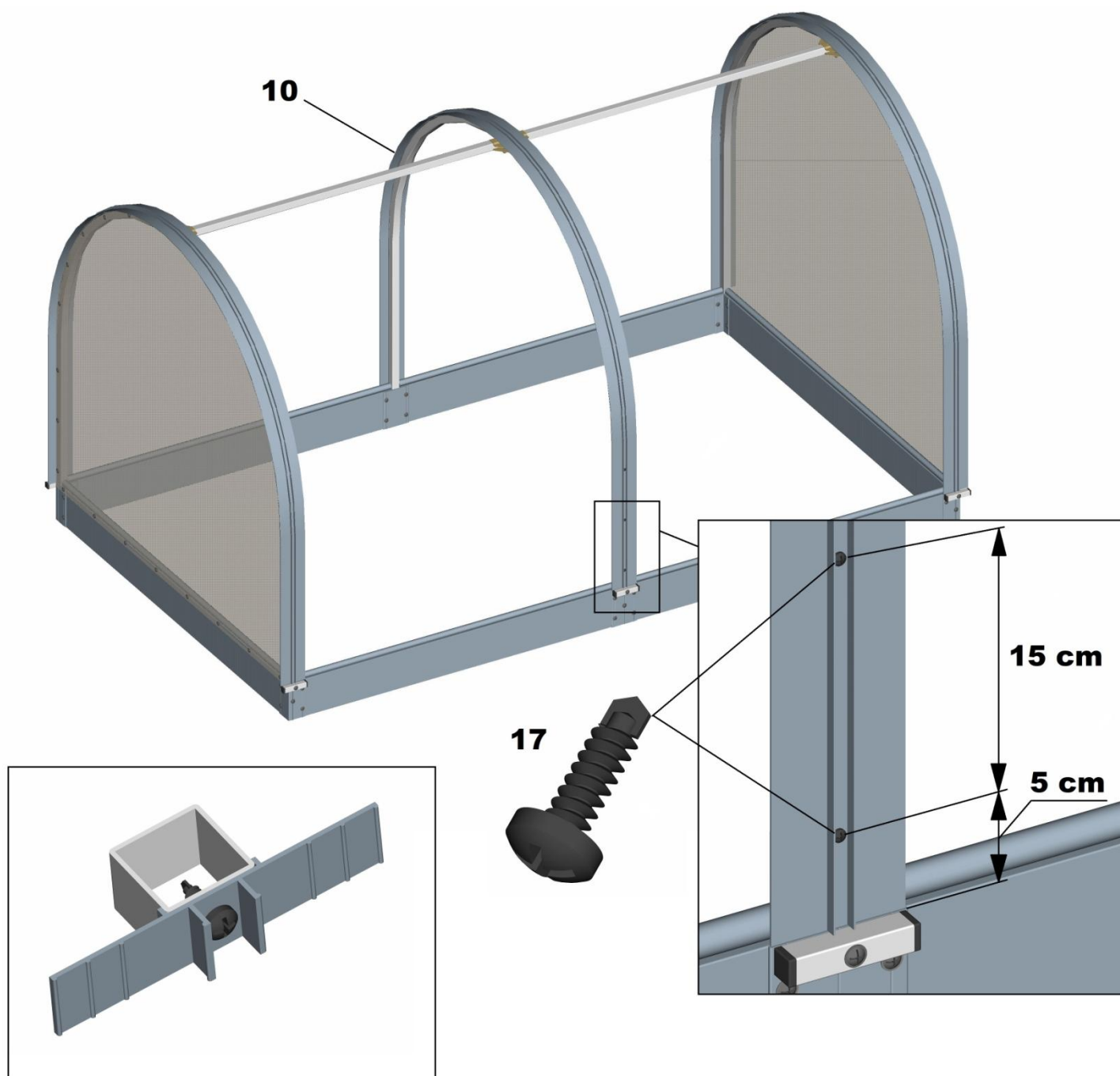


Рис. 3.7

8. Нащелкните остальные ПВХ-профили (поз. 10 и 11) как показано на рис. 3.8. Обрежьте избыточную часть ПВХ-профилей так, чтобы их концы упирались в упорные планки.

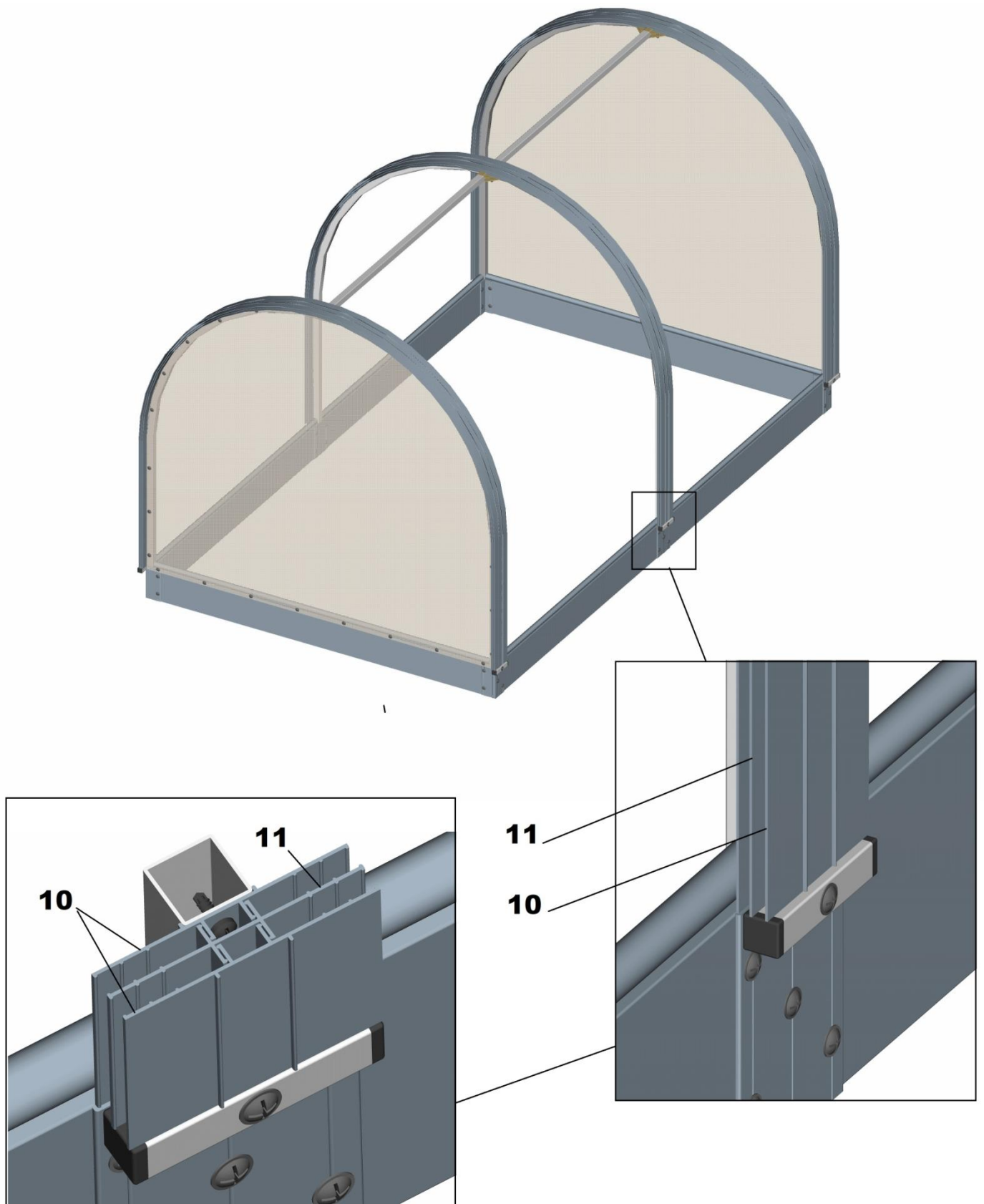


Рис. 3.8

9. Установите ручки ПВХ (поз.23) на верхние и нижние сдвижные листы СПК (поз. 13 и 14) и закрепите их саморезами длиной 16 мм с острым концом (поз. 18) из расчета по 7 саморезов на каждую ручку (см. фото 3.9.) На нижний лист (имеющий 2 стальные скобы в углах) устанавливается одна ручка, а на верхний (имеющий 4 стальные скобы) – две. Обратите внимание, что защитная пленка с принтом производителя на поверхности СПК должна быть ориентирована в сторону, противоположную стороне крепления саморезов. После сборки удалите защитную пленку.

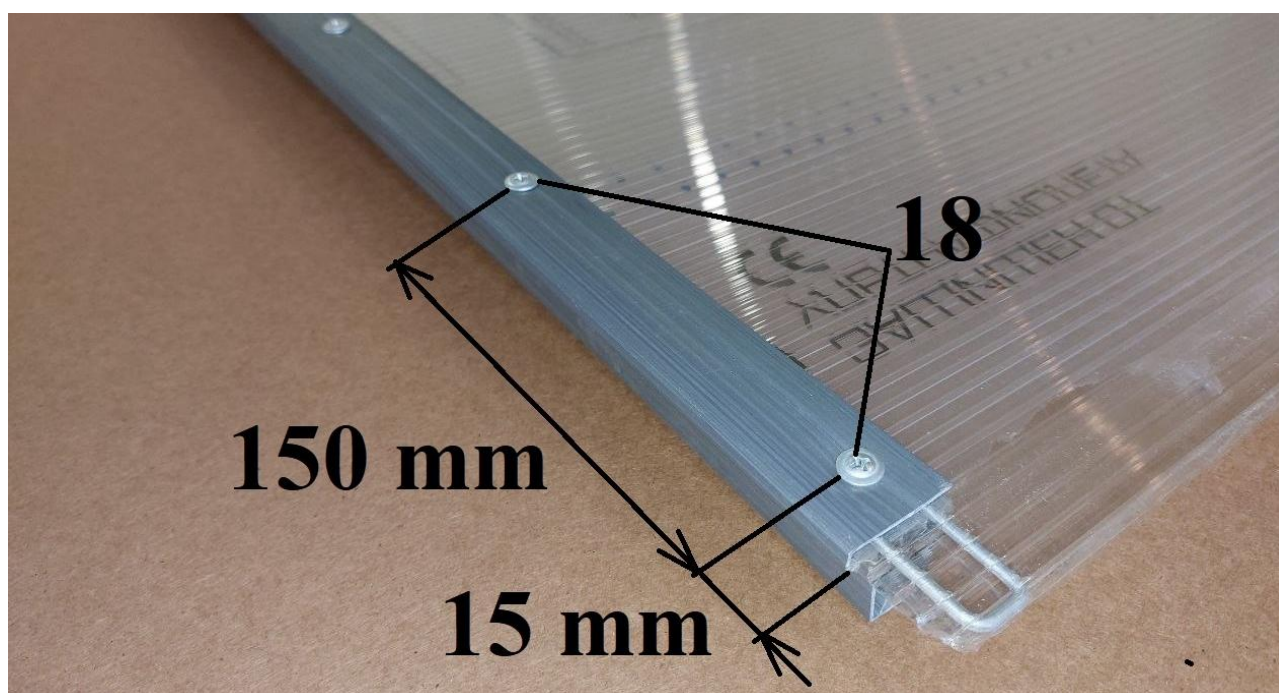
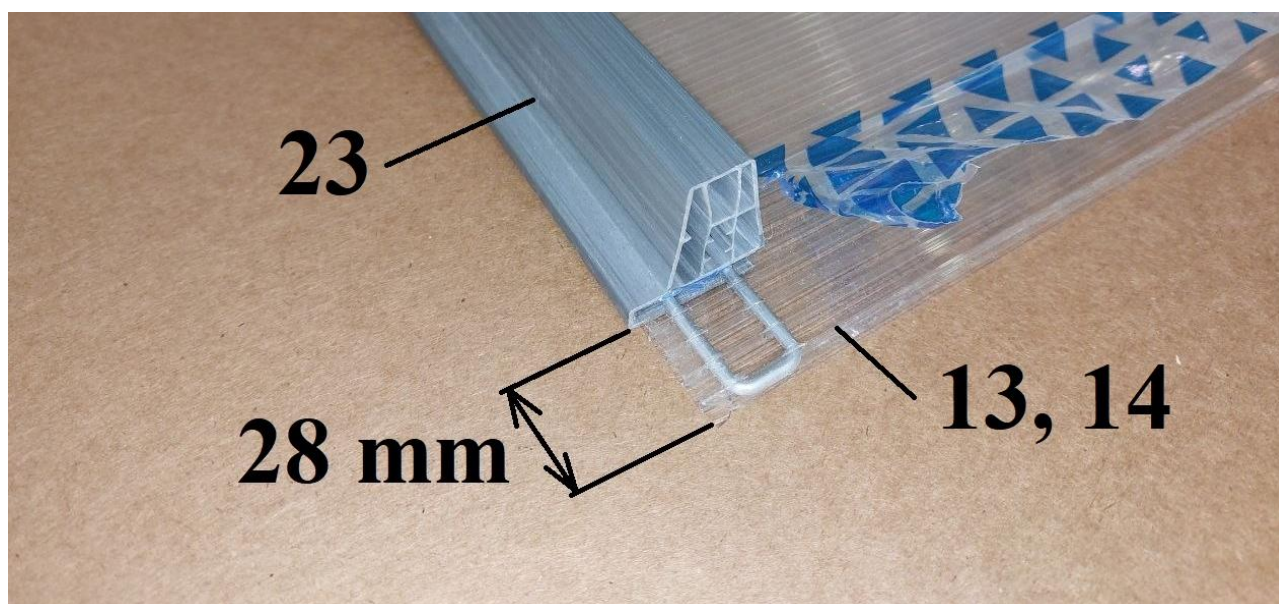


Фото 3.9

10. Отстегните верхние направляющие ПВХ-профили с одной стороны мини-парника примерно наполовину длины. Аккуратно заведите верхние сдвижные листы СПК (поз. 13) в открывшиеся зазоры между верхними и средними направляющими ПВХ-профилями. Рукоятки сдвижных листов должны быть ориентированы наружу от мини-парника, как показано на рис. 3.10.

Защелкните верхние направляющие ПВХ-профили и доведите сдвижные листы СПК вниз до упора.

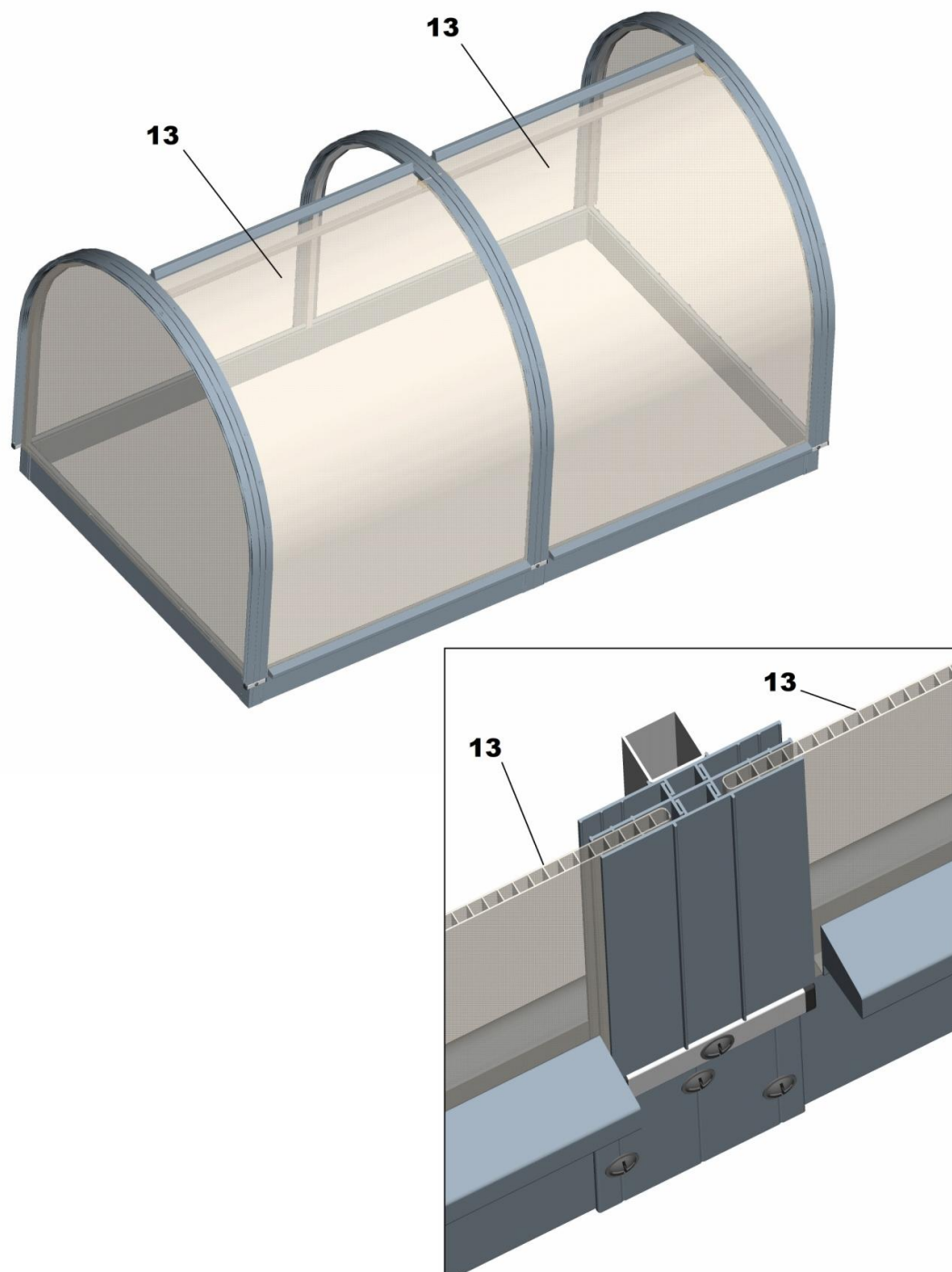


Рис. 3.10

11. Отстегните средние направляющие профили с одной стороны мини-парника примерно наполовину длины. Аккуратно заведите нижние сдвижные листы СПК (поз. 14) в открывшиеся зазоры между нижними и средними направляющими профилями (рис. 3.11). Рукоятка сдвижного листа СПК должна быть ориентирована вниз и наружу. Защелкните направляющие профили.

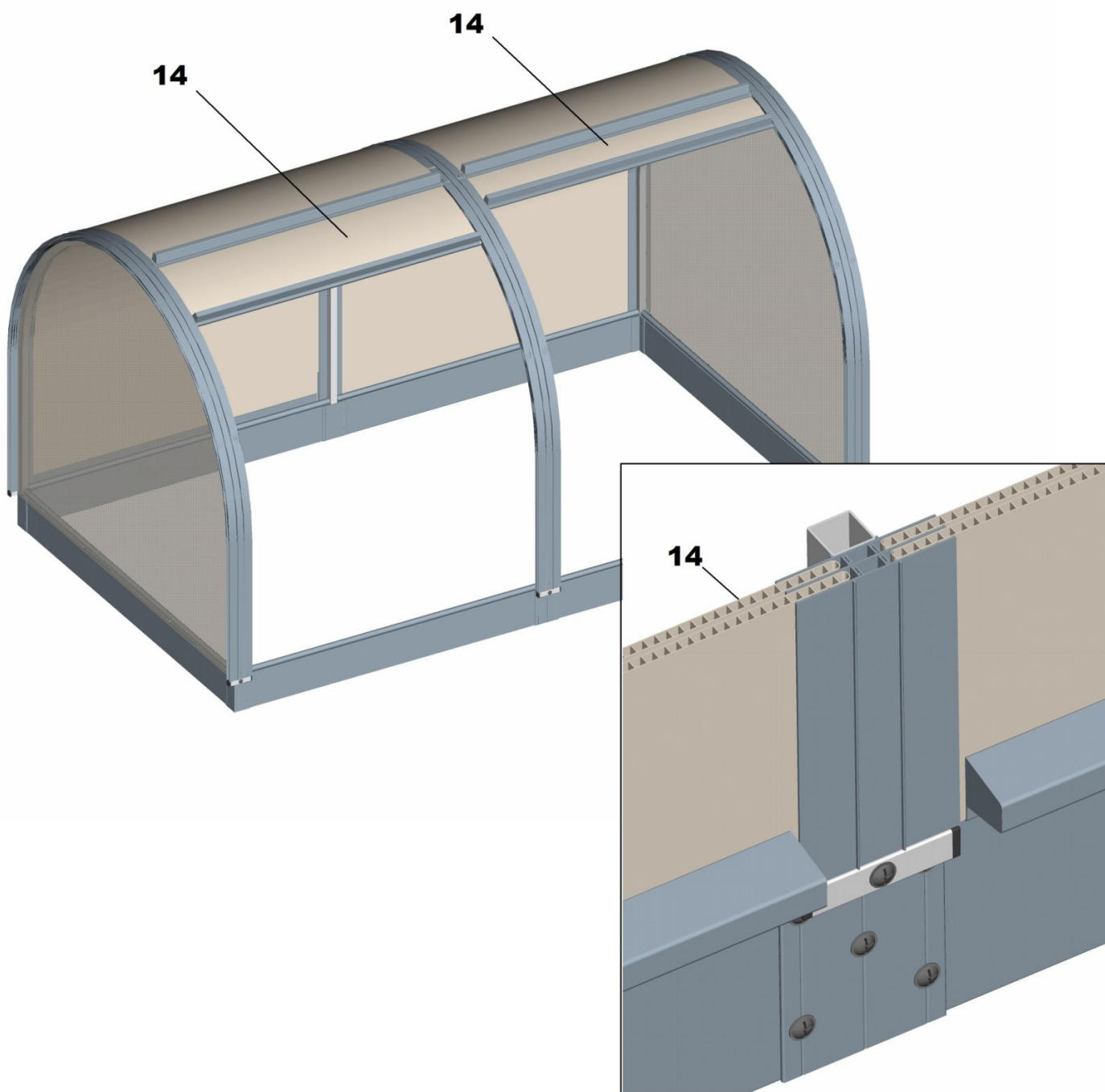


Рис. 3.11

12. Закрепите направляющие ПВХ-профили на дугах каркаса саморезами длиной 25 мм с наконечником типа «сверло» (поз. 20) как показано на рис. 3.12. из расчета по 5 саморезов на одну дугу, равномерно распределив их по всей длине дуги. Вставьте в основание парника грунтзацепы поз. 15 и зафиксируйте их саморезами поз. 19.

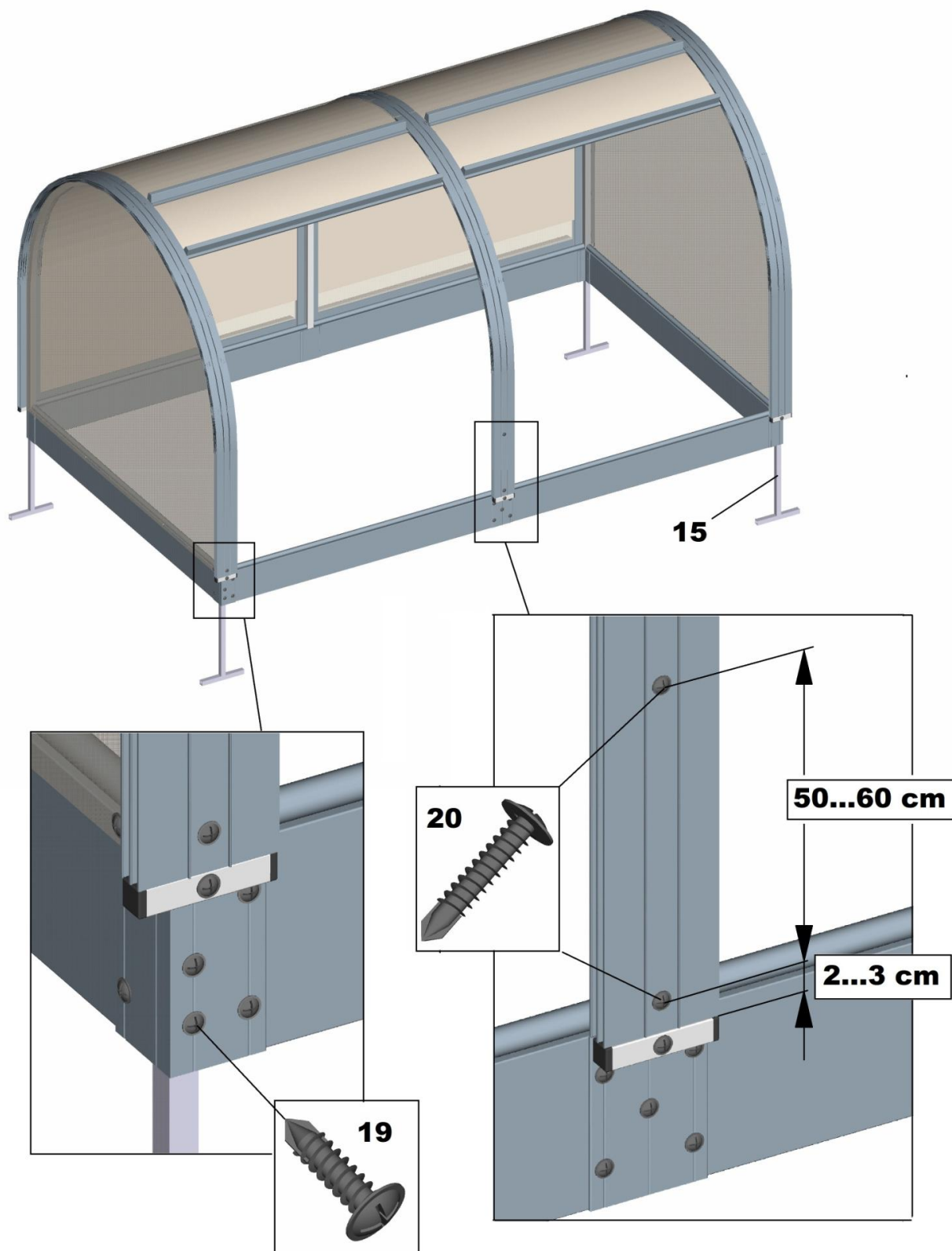


Рис. 3.9

13. Сразу после монтажа сдвижные листы СПК могут двигаться в пазах сравнительно туго. Это связано со стремлением СПК к разгибу. В этом случае применение силиконовой смазки или внесение нескольких капель бытового смазочного масла в полости направляющих профилей ПВХ полностью устраняет данную проблему.

4. Перевод мини-парника в режим сушильной камеры

Помимо своего основного назначения мини-парник может применяться в качестве сушильной камеры. При обеспечении определенных условий воздух внутри такой камеры в солнечный день прогревается до температуры, на 15-25 градусов выше температуры наружного воздуха и длительное время остается теплым после захода солнца. Такая сушильная камера может применяться для сушки и вяления овощей, фруктов, ягод, орехов, грибов и рыбы.

Для перевода мини-парника в режим сушильной камеры нужно выполнить следующие доработки:

1. Сделайте теплоизоляцию, уложив на дно мини-парника листы пенополистирола типа «пеноплэкс» толщиной 2-3 см.

2. Поверх теплоизоляционного слоя постелите полиэтиленовую пленку, плотно прижав ее края к бортам камеры. Это воспрепятствует попаданию влаги из грунта в пространство камеры.



3. Заполните дно парника мытым гравием – он будет служить аккумулятором тепла. Чем толще будет слой гравия, тем дольше внутри камеры будет сохраняться тепло после захода солнца. В качестве аккумулятора тепла можно также использовать кирпич, тротуарную плитку и даже пластиковые бутылки, наполненные водой.

4. Вырежьте вентиляционное отверстие в верхней части торцевого листа СПК шириной около 5 см и закройте его сеткой с мелкой ячейкой.

5. Приток воздуха регулируется шириной щелей под рукоятками сдвижных листов в нижней части сушильной камеры.



5. Правила установки и эксплуатации мини-парников

1. Мини-парники предназначены для создания оптимальных условий выращивания рассады, овощей, зелени и цветов на приусадебном участке.

2. Конструкцией предусмотрена возможность сдвигания боковых стенок мини-парников, что позволяет овощеводам и цветоводам-любителям создавать комфортный микроклимат для растений при изменении погодных условий.

3. Мини-парники имеют определенную парусность, поэтому при порывах ветра более 15 м/с сдвижные секции мини-парника должны быть закрыты.

4. Не подвергайте каркас мини-парника механическим воздействиям.

5. Не изменяйте самостоятельно конструкцию мини-парника.

6. Мини-парники не требуют демонтажа на зиму.

7. Для очистки поверхности сотового поликарбоната от грязи и пыли следует использовать жидкость для мытья посуды и мягкую губку. Категорически нельзя использовать растворители и абразивные средства.

8. Для установки мини-парника выберите солнечное открытое место.

9. Подготовьте площадку под установку мини-парника, перекопайте почву и выройте ямки глубиной, достаточной для заглубления грунтозацепов. Установите мини-парник на подготовленное место, закопайте грунтозацепы и утрамбуйте почву вокруг них. Мини-парник готов к эксплуатации.

10. Для облегчения скольжения сдвижных листов рекомендуется в начале каждого сезона нанести на трущиеся поверхности СПК

небольшое количество бытового смазочного масла или силиконовой смазки.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на каркас мини-парника – 1 год с даты продажи.

Гарантийные обязательства прекращаются:

- при нарушении правил монтажа мини-парника, описанных в инструкции;
- при нарушении правил эксплуатации мини-парника;
- при использовании мини-парника не по назначению;
- при наступлении обстоятельств непреодолимой силы (аварии, катастрофы, стихийные бедствия).