

П А С П О Р Т

на Парник типа «Бабочка»

содержит информацию: о назначении изделия, технические характеристики, условиях эксплуатации, условиях транспортировки и хранения, требования к монтажу и установке, правилах безопасной эксплуатации, проведении обслуживания и ремонта, утилизации.

Изготовитель и его юридический адрес:

ООО «ТЕПЛОФОН»
Юр. Адрес: Российская федерация, 660079, г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, 124и
Факт. Адрес: Российская федерация, 660079, г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, 124и
Тел.: т/ф (391) 206-73-74, т/ф (391) 206-73-75
E-mail: torg@teplofon.ru;
Web: www.teplofon.ru

Содержание

Глава 1. Общие сведения об изделии	
Основное назначение изделия.....	2
Комплектность.....	3
Глава 2. Основные технические данные и характеристики	
Характеристики изделия и эксплуатационные требования.....	3
Глава 3. Указания мер безопасности.....	4
Глава 4. Подготовка к работе	
правила монтажа (установки) и эксплуатации.....	5
Глава 5. Техническое обслуживание.....	9
Глава 6. Правила хранения и транспортировки	
Условия окружающей среды при хранении и транспортировке	9
Глава 7. Свидетельство о приемке и сертификации.....	9
Приложение А. Возможные неисправности и способы их устранения.....	10
Приложение В. Гарантии изготовителя.....	11
Приложение С. Сведения об эксплуатации изделия.....	12

Глава 1. Общие сведения об изделии.

Основное назначение изделия.

Парник типа «Бабочка» (далее изделие) предназначен для создания микроклимата, благоприятного для выращивания садово-огородных культур на дачных и приусадебных участках, во дворах частных домов.

Приложение Б.
Информация о гарантийных обязательствах

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
НА ИЗДЕЛИЕ ПАРНИК:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «ТЕПЛОФОН»

Общие положения

Изготовитель гарантирует, что изделие не имеет дефектов в материалах и сборке.

Изготовитель обязуется обеспечить бесплатный ремонт и замену вышедших из строя элементов или изделия целиком в течение 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении срока и условий хранения, условий транспортирования. При заключении договора Изготовитель гарантирует возможность осуществления платного ремонта и технического обслуживания изделия в течение всего срока службы изделия.

Срок службы изделия 10 (десять) лет от даты изготовления.

Ремонт и техническое обслуживание изделия осуществляется специализированными организациями, с перечнем которых потребитель может ознакомиться по месту приобретения изделия.

Изготовитель гарантирует возможность использования изделия по назначению при условии выполнения правил и условий хранения, транспортировки, монтажа (установки), эксплуатации и технического обслуживания изделия, приведенных в настоящем документе.

Изготовитель гарантирует, что изделие безопасно при обычных условиях эксплуатации, хранения, транспортировки для жизни и здоровья потребителя в течение всего срока службы изделия и не требует специальных мер по утилизации после истечения срока службы изделия.

По истечении срока службы изделия потребителю необходимо обратиться в уполномоченный сервисный центр для получения информации о возможности дальнейшего использования изделия.

Любые подразумеваемые условия пригодности для торговли или соответствия определенному назначению ограничиваются условиями, изложенными в настоящем документе.

Условия бесплатного обслуживания изделия:

1. Бесплатный ремонт осуществляется только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием даты продажи, четкой печатью и подписью продавца.

2. Бесплатный ремонт производится только в течение 6 месяцев от даты продажи изделия при соблюдении срока и условий хранения, условий транспортирования, а также при установке и подключения изделия представителями сервисного центра производителя.

3. Изготовитель вправе отказать потребителю в проведении бесплатного ремонта в случаях:

- нарушении правил транспортировки (транспортировка изделий не в заводской упаковке);
- нарушении условий и сроков хранения;
- нарушении правил установки и/или эксплуатации (установка, подключение, техническое обслуживание, ремонт – производились лицами или организациями не имеющими соответствующих документов);
- механические повреждения: трещины, деформация, изменение цвета покрытия деталей из-за перегрева;
- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних веществ, предметов, жидкостей;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- повреждения, вызванные несоответствием Государственным стандартам параметров электрической сети питания;
- в гарантийном талоне были внесены изменения или исправления, не заверенные печатью и подписью продавца или специалиста технического отдела;
- повреждения, вызванные не соблюдением сроков и периода технического и профилактического обслуживания, если оно необходимо для данного изделия.

«__» ____ 20__ г. _____
Дата заполнения _____ подпись _____ ФИО
представителя ООО «ТЕПЛОФОН»

Таблица 3. Возможные неисправности и способы их устранения.

Неисправность	Принимаемые меры
При открытии дверок парника слышан скрип или затруднено открывание.	1. Смазать петли Балки сварной.

ВНИМАНИЕ!
Если принимаемые меры не привели к устранению неисправности, обращайтесь в специализированные организации.

Консультацию по проведению ремонта или по устранению возникших неисправностей вы можете получить у представителей нашего предприятия-изготовителя.

Адрес и телефон
ООО «ТЕПЛОФОН»
Адрес: Российская федерация, 660079, г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, 124и
Телефон: +7 (391) 206-73-74, +7 (391) 206-73-75

Адреса магазинов и технического центра

Поз.	Наименование	Кол-во	
		Парник 2м	Парник 4м
1	Балка сварная	1	2
2	Стойка 455мм	4	6
3	Упор 550мм	2	4
4	Перемышка 1200мм	2	3
5	Перемышка 1250мм	2	3
6	Перемышка 1850мм	2	4
7	Перемышка 1960мм	2	4
8	Дуга 1960мм	2	3
9	Дуга 1260мм	6	12
10	Соединение Угловое	24	44
11	Соединение Т-образное	28	40
12	Соединение Х-образное	-	6
13	Болт М6х50	4	8
14	Гайка М6	4	8
15	Болт М6х16*	40	74
16	Гайка М6*	40	74
	Саморез с пресс-шайбой 4,2х16	92	161
	Паспорт	1	1
	Упаковка	1	1

* возможна замена производителем поз.15 и 16 на Болт М6х25 и Гайка М6, соответственно.
! Производитель оставляет за собой право изменять цвет, габариты и комплектацию изделия, не влияющую на дальнейшее качество и безопасность эксплуатации.

Глава 2 . Основные технические данные и характеристики.

2.1. Изделия выпускаются по рабочей документации завода-изготовителя

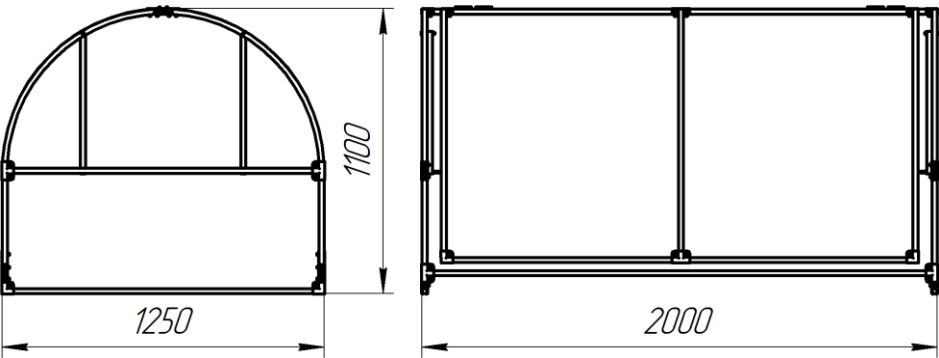
Характеристики Парника приведены в Таблице 2.

Таблица 2

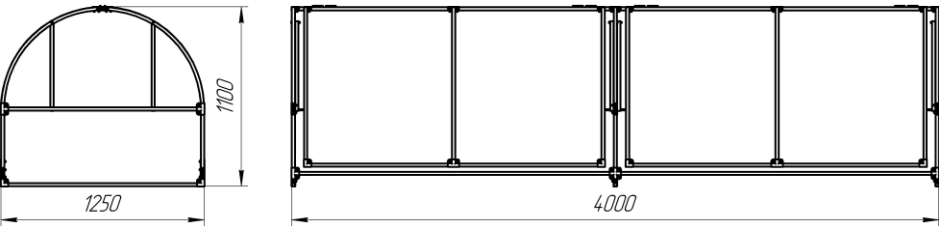
Наименование модели	Габаритные размеры (Длина х ширина х высота), мм	Масса не более, кг
Парник 2м	2000 х 1250 х 1100	16
Парник 4м	4000 х 1250 х 1100	29

Внешний вид изделия представлен на рис. 1
Парник типа «Бабочка» состоит из металлического сборного каркаса, выполненного из профильной трубы 20х20мм.

Покрытие Парника выполняется сотовым поликарбонатом толщиной 4мм, либо полиэтиленовой пленкой толщиной не менее 150мкм. **Защитные покрытия в комплект не входят! И приобретаются отдельно!**



Парник 2м



Парник 4м

Рисунок 1. Внешний вид и габаритные размеры парника типа «Бабочка».

Глава 3. Указания мер безопасности

3.1. Общие требования:

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПАРНИК ТОЛЬКО ПО ЕГО НАЗНАЧЕНИЮ (см. главу 1).

- 3.1.1. Перед началом эксплуатации внимательно изучите данное руководство.
- 3.1.2. Следуйте данным инструкциям во время сборки, установки и эксплуатации.
- 3.1.3. Рекомендуется хранить настоящий документ в течение всего срока службы изделия.
- 3.1.4. Транспортировка, складирование и хранение изделия должны проводиться в заводской упаковке и в соответствии с требованиями манипуляционных знаков, нанесенных на упаковку изделия.
- 3.1.5. Не допускаются любые другие способы установки парника, кроме описанных в данном паспорте.

3.1.6. **ВНИМАНИЕ!:** Размещайте парник строго горизонтально на ровном твердом фундаменте, таким образом, чтобы отклонения от горизонтали в любой плоскости составляло не более 5°. Фундамент парника выполняется из деревянного бруса или бетонного основания.

3.1.7. При эксплуатации парника в зимний период, рекомендуется использовать подпорки.

3.1.9. ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!:

- раскачивать каркас, висеть и залазить на него;
- использовать горючие жидкости;

Глава 5. Техническое обслуживание.

При эксплуатации парника необходимо по мере загрязнения очищать внешние и внутренние поверхности защитного покрытия, каркаса.

Протирать поверхность необходимо влажной мягкой тканью.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!
использовать для протирания поверхности абразивные моющие средства и химически активные или горючие жидкости

Техническое обслуживание проводится представителями потребителя не реже одного раза в год.
РЕКОМЕНДУЕТСЯ проводить обслуживание перед началом сезонного использования.

Техническое обслуживание включает в себя следующие виды работ:

1. Визуальный осмотр изделия с целью обнаружения механических повреждений и загрязнения.
2. Проверку состояния болтовых соединений.
3. Удаление пыли и грязи с поверхностей изделия.
4. Проверку целостности защитного покрытия.
5. Проверка целостности лакокрасочного покрытия металлических частей каркаса.

Глава 6. Правила хранения и транспортировки.

Срок хранения изделия 2 года от даты изготовления и при соблюдении ниже перечисленных условий.

Таблица 2. Условия окружающей среды при хранении и транспортировке

Параметр	Значение
Температура в условиях транспортировки	От -40 °С до +40 °С
Температура при хранении	От -40 °С до +40 °С
Относительная влажность в условиях транспортировки и хранения приведенная к 25°С	Не более 98 % без образования конденсата
Атмосферное давление	83-107 кПа

При транспортировке и хранении изделия должна быть обеспечена защита от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Транспортирование и продолжительное хранение изделия должно производиться только в таре изготовителя с соблюдением указанных на упаковке предупреждающих надписей и знаков.

В помещении, где хранится изделие, также не должно быть паров и кислот, щелочей и сильной запыленности воздуха.

После транспортировки или хранения при температуре ниже 0°С, необходимо выдержать изделие в нормальных условиях в упаковке изготовителя не менее 12 часов перед сборкой изделия для предотвращения поломки пластиковых деталей изделия.

Глава 7. Свидетельство о приемке.

Дата изготовления _____ «__» _____ 20__ г.
МП изготовителя _____

Отметка о приемке ОТК изготовителя _____ «__» _____ 20__ г.

(ФИО и подпись представителя ОТК)

Дата продажи товара _____ «__» _____ 20__ г.

Наименование магазина (продавца) _____ МП продавца _____

(ФИО и подпись представителя продавца)

4.3. Рекомендации по изготовлению защитного покрытия из поликарбоната.

Защитное покрытие парника выполняется из листового поликарбоната толщиной 4мм. Количество листов зависит от размеров парника. Стандартный размер листа 2100х6000мм.

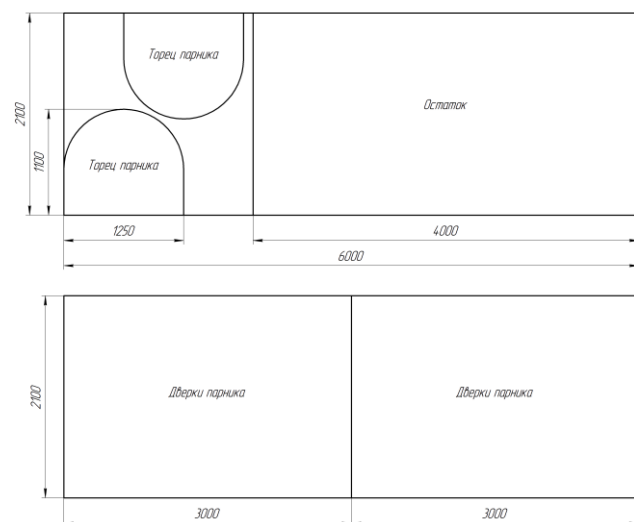
Листы поликарбоната следует устанавливать защитным слоем к солнцу. Перед установкой поликарбоната необходимо снять защитную пленку.

Рекомендуется резать поликарбонат ножовкой с узким полотном и мелким зубом или электролобзиком.

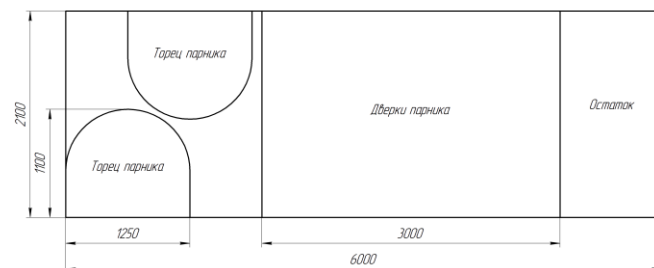
Крепление поликарбоната к каркасу парника выполняется при помощи кровельных саморезов, входящих в комплект. Саморезы рекомендуется закручивать при помощи шуруповерта, контролируя момент затяжки таким образом, чтобы не повредить уплотняющую шайбу и поликарбонат.

После установки листов поликарбоната рекомендуется закрыть торцы при помощи П-образного профиля. Стыки поликарбоната на торцах парника герметизируются при помощи силиконового герметика.

Защитный профиль и герметик приобретаются отдельно!



Парник 4м



Парник 2м

Рисунок 2. Раскрой листов поликарбоната на парник типа «Бабочка»

курить и использовать открытый огонь в парнике и непосредственной близости от него.

3.1.10. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ!:

- если изделие ненадежно закреплено или не затянуты болтовые соединения каркаса.
- если имеются следы повреждения металлического каркаса.

3.1.11. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатация парника на неустойчивых грунтах (песок и т.п.);
- пользование парником во время стихийных бедствий.

Глава 4. Подготовка к работе**4.1. Требования к месту установки.**

Перед установкой парника необходимо ровный участок грунта, на котором будет установлен парник. При необходимости выровнять его.

Рекомендуется установка каркаса на деревянный или бетонный фундамент. Использование парника без фундамента не гарантирует долгую и надежную эксплуатацию изделия.

4.2. Сборка каркаса.

Детали каркаса стыкуются торцами труб, и фиксируются при помощи соединителей трех типов: угловой соединитель, Т-образный соединитель и Х-образный соединитель. В двухметровом парнике Х-образный соединитель не используется. Внешний вид каркаса представлен на рисунке 3.

Сборка каркаса начинается со сборки боковой стенки, путем соединения дуги поз. 8, двух стоек поз. 2 и перемычек поз. 4 и поз. 5 при помощи двух пар угловых соединителей поз. 10 снизу и двух пар Т-образных соединителей поз. 11 посередине, метизами поз. 15, 16. При этом необходимо следить чтобы стойка поз. 2 упиралась в перемычку поз. 5, вид А, торец дуги поз. 8 ложился на торец стойки поз. 2, вид Б, а перемычка поз. 4 располагалась между стойками поз. 2. Аналогичным образом собираются остальные боковые стенки.

Собранные боковые стенки разносятся друг от друга на расстояние 2м. Соединение боковых стенок снизу осуществляется путем присоединения перемычек поз.7 с помощью Т-образных соединителей поз. 11. При этом необходимо располагать перемычку, поз.7, на расстоянии не менее 100мм от низа боковой стенки, вид А. Центральная стенка в 4-х метровом парнике присоединяется при помощи Х-образных соединителей. Далее сверху парника, при помощи двух пар Т-образных соединителей поз. 11, крепится балка сварная поз. 1. В 4-х метровом парнике к центральной стенке балки сварные крепятся при помощи пары Х-образных соединителей поз.12 вид В. При установке балок необходимо следить, чтобы шарниры располагались сверху и обеспечивали максимальный угол открывания.

После того как было собрано основание парника, начинаем собирать двери. Для этого к балке сварной, при помощи угловых и Т-образных соединителей, крепим дуги поз. 9. Далее снизу дуг крепим перемычку поз. 6 такими же соединителями. Остальные двери парника собираются аналогично.

Когда все дверки парника будут собраны, необходимо прикрепить при помощи болта М6х50 и гайки М6, поз. 13 и 14, упор поз. 3 к дуге поз. 8. Соединение должно свободно вращаться. На другом конце упора закрепить второй болт М6х50 и гайку М6 так, чтобы свободный конец резьбы был направлен к дверке парника. Данная конструкция работает следующим образом: при поднятии дверки парника, незакрепленный конец упора с торчащей резьбой вставляется в свободное отверстие двери, обеспечивая ее фиксированное положение в открытом состоянии. Остальные упоры крепятся аналогичным образом, по одному упору на дверь.

После того как каркас был собран, необходимо на ровной поверхности по уровню выставить вертикальные и горизонтальные элементы каркаса. Проверить и скорректировать установочные размеры. Окончательно протянуть ВСЕ болтовые соединения. Закрепить каркас парника на фундаменте.

Для усиления конструкции парника все соединительные элементы дополнительно крепим к профилю при помощи саморезов 4,2х16.

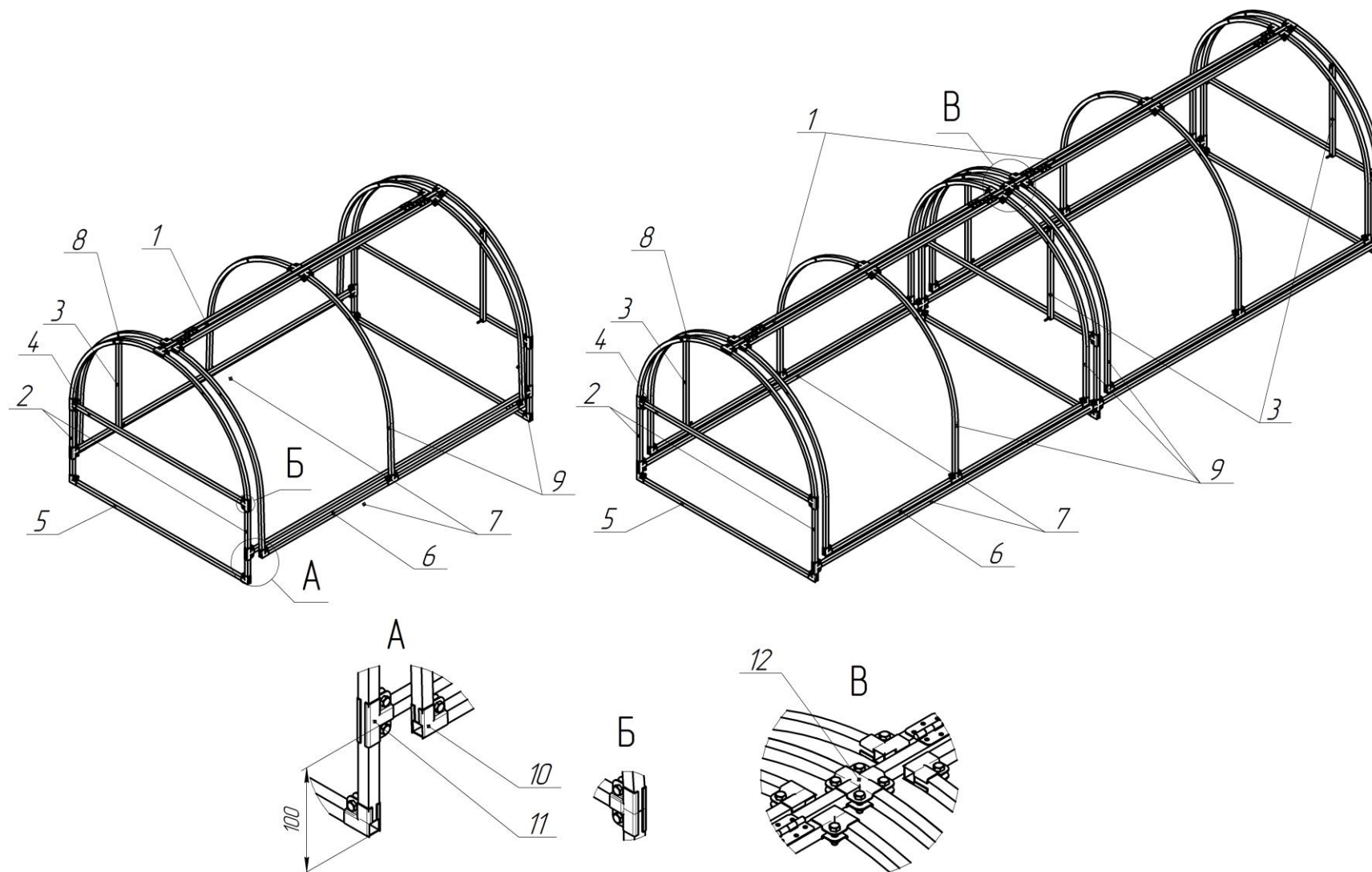


Рисунок 3 Сборка каркаса парника типа «Бабочка».