

ПАСПОРТ

**И РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ
ТЕПЛИЦЫ АРОЧНОГО ТИПА
С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СОТОВОГО
ПОЛИКАРБОНАТА**



Теплица арочного типа с покрытием из сотового поликарбоната.

Сборку теплицы выполняют два человека в безветренную погоду с наличием следующего инструмента:

1. Лопата совковая;
2. Отвертка крестовая;
3. Ключ гаечный 8 мм – 10 мм;
4. Сверло на 6 мм;
5. Шуруповерт с шестигранной насадкой на 8;
6. Нож строительный;
7. Уровень строительный;
8. Шнур для измерения диагоналей;
9. Рулетка 6 м;
10. Молоток.

Комплектация База 3х4м:

1. Торцы с форточкой и дверью – 2 шт.;
2. Дуга – 3 шт.;
3. Верхние направляющие: труба 20*20 мм – 6 шт.;
4. Нижнее основание: труба 20*20 мм – 4 шт.;
5. Шпингалет – 4 шт.;
6. Саморез кровельный – 150 шт.;
7. Гайка М6 – 15 шт.;
8. Винт 6х50 с потайной головкой – 15 шт.;
9. Шайба М6 – 15 шт.;
10. Саморез 4.2х13 – 32шт.;
11. Крючок – 2 шт.;
12. Ручка скоба – 1 шт.

Комплектация Вставка 3х2м:

1. Дуга – 2 шт.;
2. Верхние направляющие – 3 шт.;
3. Нижнее основание – 2 шт.;
4. Винт 6х50 с потайной головкой – 6 шт.;
5. Гайка М6 – 6 шт.;
6. Шайба М6 – 6 шт.;
7. Саморез кровельный 5.5*25 – 50 шт.

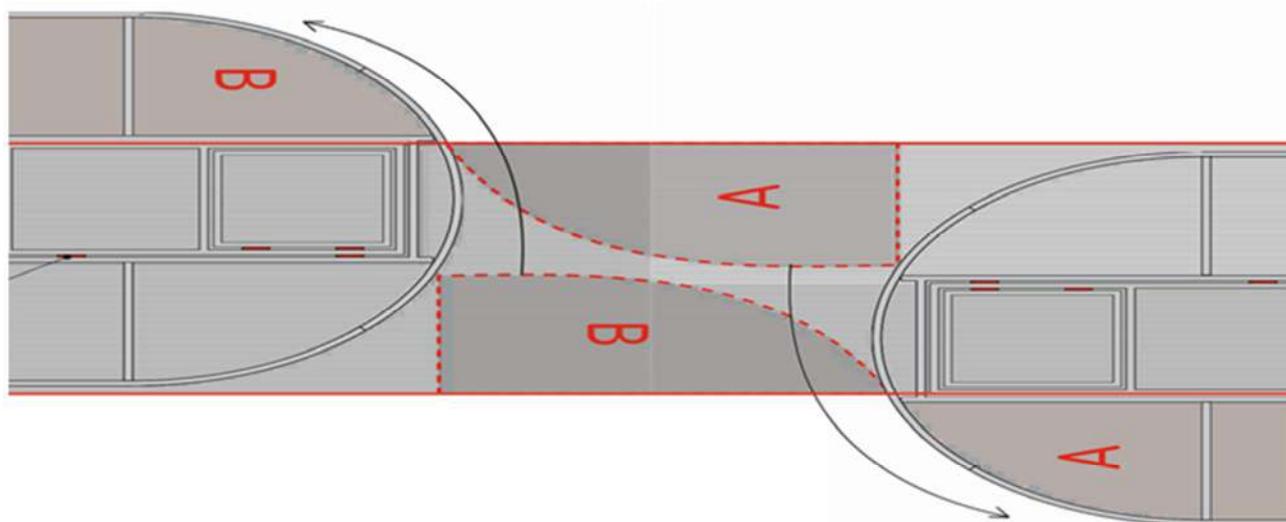
Для покрытия теплицы рекомендуется использовать сотовый поликарбонат 2,1х6 метров толщиной 4 мм.

1. Начало сборки

1.1. Сборка теплицы

Сборку начинаем с выравнивания поверхности выбранного для установки участка, так, чтобы высота неровностей была не более 5 см. Устанавливаем фундамент для теплицы, например доска 50*100, либо брус 100*100, 150*100, либо шпалы. Перед сборкой и установкой каркаса необходимо закрыть торцы сотовым поликарбонатом, используя шуруповерт. Для облегчения монтажа поликарбоната на торец, можно предварительно просверлить отверстия в металле сверлом 3мм, либо прокрутить торец кровельными саморезами без поликарбоната.

Рис.1 Схема раскроя сотового поликарбоната.

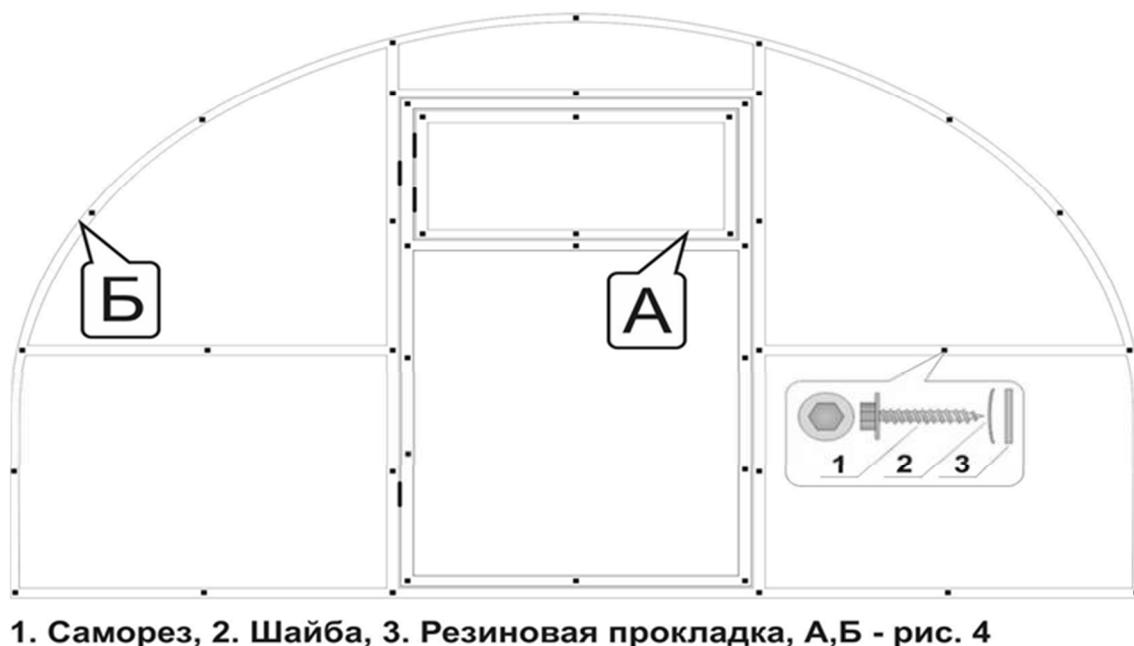


Положить торец на ровную поверхность так, чтобы форточка и дверь открывались вверх. Снять прозрачную защитную пленку с листа поликарбоната

Прикладывать данный лист к торцу необходимо строго определенной стороной листа вверх (если такая сторона указана на поликарбонате), так как показано на рисунке 1, и прикрутить его кровельными саморезами (5,5*25).

Примерная схема крепления саморезов представлена точками на рисунке 2. Раскрой поликарбоната можно проводить строительным, либо обычным острым ножом.

Рис.2 Крепление сотового поликарбоната на торце теплицы.



Затяжку саморезов вести, не допуская деформации ребер жесткости поликарбонатной панели. В случае деформации ребер жесткости необходимо ослабить затяжку винта вплоть до восстановления панелью своей формы.

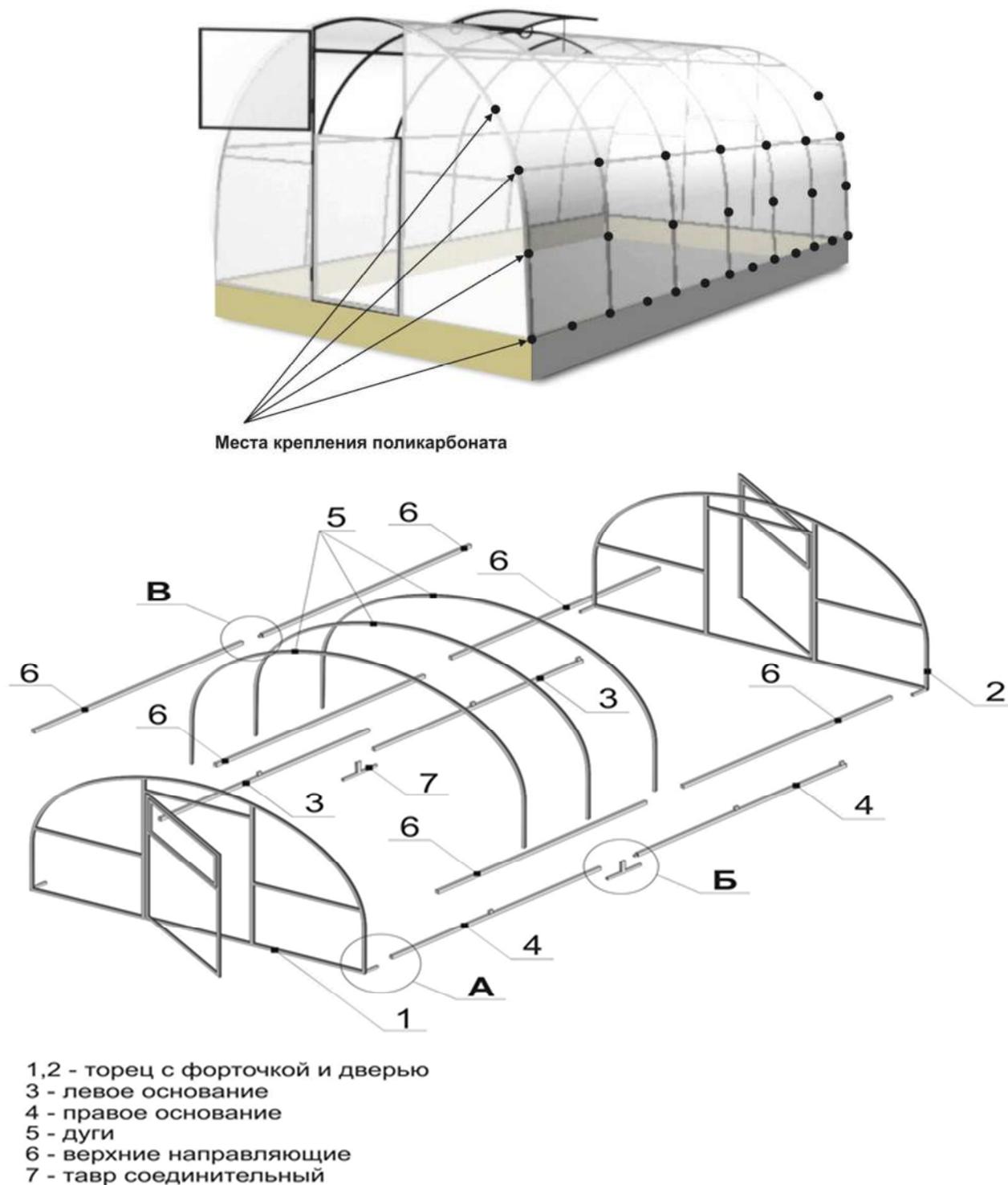
Строительным, либо обычным острым ножом обрезать выступающие части поликарбоната за арочную часть, затем прорезать проем форточки и двери. Далее собираем каркас теплицы. Первым делом собираем основание теплицы и закрепляем к фундаменту при помощи саморезов, либо гвоздей

Основание теплицы крепится по наружному периметру (краю) фундамента. В случае использования в качестве фундамента деревянного бруса, необходимо окопать фундамент землей для предотвращения переворачивания или смещения теплицы под действием сильного ветра.

Устанавливаем дуги и скрепляем их верхними направляющими, затем присоединяем торцы. Монтаж поликарбоната начинается с краев теплицы при помощи шуруповерта и производится следующим способом:

- При помощи рулетки производим замер внешней образующей дуги, включая оба основания.
- На дуги и торец уложить лист поликарбоната лицевой стороной вверх, предварительно сняв с него прозрачную защитную пленку с внутренней стороны листа.
- Поликарбонат ложится таким образом, чтобы край листа выступал над верхней частью торца на 40-50 мм.
- Уложенный материал закрепить кровельными саморезами по образующей поверхности дуги, так как представлено на рисунке 3.

Рис.3 Места крепления сотового поликарбоната.



1.2. Крепление листов поликарбоната

Обратите внимание, при креплении поликарбоната к каркасу необходимо соблюдать направление крепления, т.е. крепить поликарбонат по дуге, например, слева направо, слегка натягивая и проглаживая его для предотвращения образования пузырей между дугой и поликарбонатом.

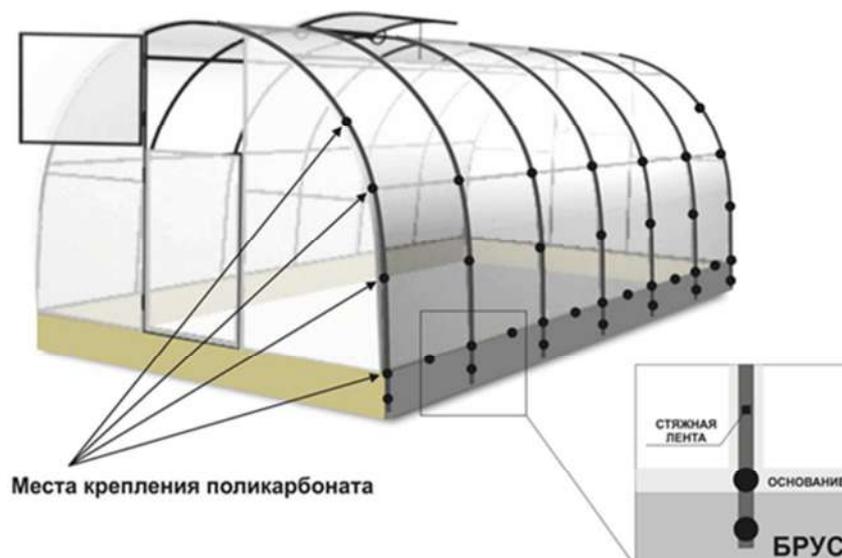
Крепить поликарбонат сначала у основания дуг с двух сторон, а потом сверху - неправильно.

Соединение поликарбонатных листов на теплице происходит внахлест примерно на 50 мм. Соответственно закреплять место соединения необходимо двух листов одновременно. При необходимости выступающий поликарбонат ниже основания можно обрезать ножом. Соты поликарбоната можно заклеить скотчем, либо закрыть специальным U-образным профилем (в комплект поставки не входит), во избежание образования испарины и проникновения насекомых.

1.3. Установка стяжных лент

Стяжные ленты в стандартный комплект поставки не входят. Действия по установке лент аналогично действиям по монтажу поликарбоната с той разницей, что крепление поликарбоната саморезами осуществляется через оцинкованную ленту. Этот передовой способ крепления обеспечивает большую устойчивость к ветрам, предотвращает прорыв поликарбоната и удерживает листы поликарбоната по всей дуге теплицы. Концы стяжных лент рекомендуется крепить к фундаменту теплицы.

Рис.4 Крепление стяжных лент.



2. Правила эксплуатации, укрепление на зиму

2.1. Правила эксплуатации теплицы

До начала эксплуатации убедитесь, что теплица собрана и установлена на фундамент с соблюдением всех указанных в данной инструкции рекомендаций. При условии соблюдения данной инструкции и допустимых снеговых и ветровых нагрузок демонтаж СПК на зиму производить не нужно.

Теплица не является капитальным строением! Покупатель обязан самостоятельно принимать все необходимые меры по укреплению теплицы с учетом воздействия ветра и осадков на открытых участках, а также по укреплению теплицы на период, когда возможно выпадение снега, а также мокрого снега, дождя, града, изменения уровня земли и т.д., в том числе устанавливая подпорки внутри теплицы, скидывать снег с теплицы и принимать иные меры, чтобы товар не сломался под тяжестью осадков (снега, льда, ветра и т.д.)

Покупателю рекомендуется:

- Лично проверяйте соблюдение данной инструкции, если монтаж теплицы производится силами третьих лиц;
- Аккуратно сбрасывайте снег с теплицы после обильных снегопадов и не допускайте образования снеговой шапки;
- В снежный период устанавливайте подпорки под дуги каркаса, что предотвратит их деформацию и продлит срок службы теплицы;
- При эксплуатации каркаса длиной 6 метров и более, устанавливайте дополнительные подпорки под дуги каркаса в снежный период;
- При установке теплицы в районах с повышенными ветровыми и снеговыми нагрузками, а также при отсутствии возможности ухода за теплицей, в снежный период устанавливайте дополнительные подпорки и осуществите дополнительное усиленное крепление СПК к каркасу теплицы, каркаса к основанию, а основания к грунту;
- В случае установки в теплице систем автоматического проветривания, обогрева почвы, досвета и полива, демонтируйте их на зимний период для исключения поломок;
- Равномерно распределяйте нагрузку от подвешенных растений на каркас теплицы.

Покупателю запрещено:

- Монтировать теплицу на мерзлый грунт;

- Использовать теплицу без надлежащего крепления теплицы к основанию, а основания к грунту;
 - Использовать теплицу, собранную не полностью, собранную с нарушением данной инструкции: если установлены не все элементы каркаса, элементы каркаса установлены не на свои места, установлены не все крепежные элементы, болты и саморезы крепежных элементов не затянуты;
 - Вносить любые изменения в конструкцию теплицы, сверлить дополнительные сквозные отверстия в дугах;
 - Оставлять открытыми двери и форточки теплицы во время сильного, порывистого, либо ураганного ветра;
 - Устанавливать теплицу вблизи деревьев и строений, с которых могут упасть лед, снег и другие предметы;
- Превышать допустимую нагрузку на каркас от снега, льда, подвешенных растений или дополнительного оборудования.

2.2. Уход за каркасом теплицы, укрепление на зиму

Покупателю рекомендуется:

- Ежегодно проверяйте и протягивайте болтовые соединения и саморезы, скрепляющие каркас теплицы;
- Удаляйте ржавчину с каркаса и подкрашивайте каркас краской для работы по металлу. Будьте осторожны при работе вблизи СПК;
- Перед наступлением снежного периода или при опасности сильных ветров устанавливайте вертикальные и боковые подпорки под дуги теплицы. Это предотвратит деформацию и повреждение каркаса;
- Подпорки должны обеспечивать поддержку каждой дуги каркаса.

2.3. Уход за сотовым поликарбонатом

Покупателю рекомендуется:

- Листы сотового поликарбоната рекомендуется чистить мягкой тканью или губкой, теплой мыльной водой;
- Сложные загрязнения и большие поверхности можно обрабатывать с использованием ручных мини-моек или пароочистителей при температуре не выше 80°C.

Покупателю запрещено:

- Использовать для удаления загрязнений растворители и средства с сильными щелочными и кислыми реакциями, бензин, ацетон и т.д.

– Использовать для удаления грязи и снега абразивные материалы, лопаты, скребки, металлические щетки и т.п.

– Мыть и опрыскивать холодной водой нагретый солнцем сотовый поликарбонат.

Внутри сот сотового поликарбоната допускается наличие конденсата водных паров, возникающее при перепаде температуры окружающей среды. При условии соблюдения данной инструкции в части правил монтажа сотового поликарбоната, конденсат будет самостоятельно выводиться из сот при выравнивании температуры листа СПК.

3. Гарантийные обязательства

Полезный срок службы каркаса теплицы при условии соблюдения данной инструкции – не менее 5 лет.

Гарантийный срок на теплицы составляет 1 год. Гарантия осуществляется по кассовому чеку.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию и наименование каркасов теплиц и их элементов.

Изготовитель теплицы несет ответственность:

- За комплектность каркаса теплицы, полноту необходимой фурнитуры;
- За собираемость каркаса в соответствии с данной инструкцией;
- За качество товара согласно законодательству Российской Федерации.

Изготовитель не несет ответственность:

- За лакокрасочное или цинковое покрытие, которое может быть повреждено в результате естественного износа, перевозки, монтажа, использования;
- За отклонение размеров и радиусов изгиба элементов каркаса, допускающие сборку и эксплуатацию каркаса;
- За недостатки товара, которые возникли вследствие не квалифицированных действий покупателя по доставке, установке, сборке, починке товара, в т.ч. его деталей и элементов;
- За качество сборки и (или) установки Теплицы и иные возможные дефекты самостоятельной установки (сборки) Теплицы покупателем;
- За дефекты установки (сборки) Теплицы, являющиеся следствием неровности места установки, загромождений места установки (сборки) Теплицы;

- За качество теплицы в случае несоблюдение Покупателем Инструкций по установке и сборке теплицы, а также мер по его укреплению;
- За механические повреждения и (или) загрязнения, возникшие при транспортировке и установке Теплицы силами Покупателя;
- Если Теплице нанесен ущерб вследствие умышленных или ошибочных действий покупателя;
- Если ущерб причинен попаданием внутрь Теплицы посторонних предметов, жидкостей, животных, насекомых и т.п.;
- В конструкцию Теплицы Покупателем внесены изменения;
- Если Теплица использовалась в производственных или иных целях, не по назначению Теплицы;
- Если ущерб причинен домашними животными;
- Если ущерб нанесен повышенной температурой (например, огнем), стихийными воздействиями природного характера;
- За сотовый поликарбонат – в этом случае гарантию предоставляет завод изготовитель сотового поликарбоната;
- За доборные и дополнительные элементы: ручки, автоматы для проветривания и т.п. В этом случае следует руководствоваться гарантией, представленной заводом изготовителем этих элементов;
- За последствия воздействия обстоятельств непреодолимой силы.

При наступлении гарантийного случая:

Необходимо незамедлительно известить производителя, сообщив ему место происшествия, время обнаружения, дату покупки теплицы, номер чека или бланка-заказа и ФИО покупателя. По возможности приложите несколько фотографий теплицы с разных точек.

Выполнение гарантийных обязательств и рассмотрение претензий осуществляется только при соблюдении требований данной инструкции!

Предприятие–изготовитель:

ООО «Центр Строительных Материалов ДВ»
Россия, 680018, г. Хабаровск, ул. Связная 1Б.
Телефон: 8 (4212) 93-25-50
www.csmdv.ru

*Предприятие–изготовитель несет ответственность за качество продукции в соответствии с ГК РФ. Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию теплицы, не ухудшающих её потребительских качеств.