

ИП «Салов С.М.»

«Рязаночка-3»

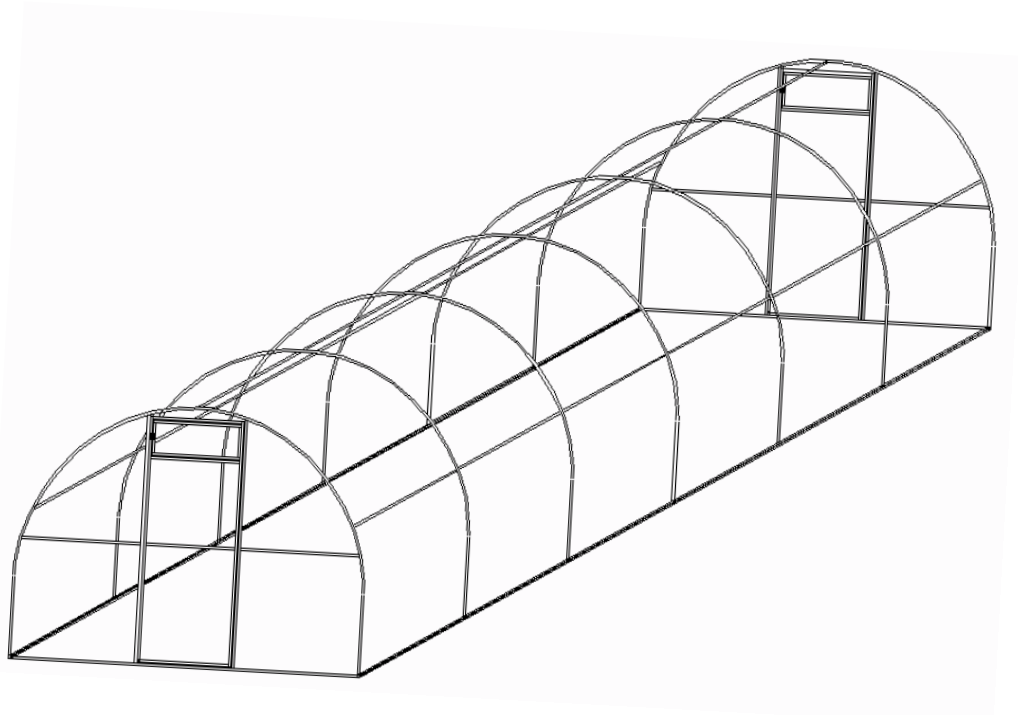
*Теплица арочного типа
Разработана с учётом климатических условий
Центрального района*

Инструкция по сборке и эксплуатации

Покрытие теплицы на зимний период снимать не нужно, при условии, что высота снежного покрова рядом с теплицей не превысит 1 метра, обязательно установить подпорки под каждую дугу, для придания каркасу дополнительной прочности.

Рязань 2019

Каркас теплицы арочного типа для покрытия сотовым поликарбонатом



1. Общие сведения

Теплица предназначена для создания микроклимата благоприятного для выращивания садово-огородных культур на дачных и приусадебных участках. Теплица может иметь различную длину от 4 метров с шагом 2 метра в зависимости от желания покупателя. Нужная длина теплицы обеспечивается удлиняющими вставками 2 метра к добавлению к базовой длине 6 метров. Площадь укрываемого грунта зависит от длины. Высота установленного каркаса теплицы 2 м. Каркас теплицы, изготовленный из стальной профильной трубы, не требует фундамента и может устанавливаться прямо на грунт. В комплект входит всё необходимое для крепления покрытия. Комплектация теплицы покрытием выполняется по заявке покупателя*. Теплица имеет два дверных проёма в противоположных торцах и в каждом дверном проёме имеет дверь и форточку. Предусмотрена комплектация дополнительной (боковой) форточкой по заявке покупателя. Вставка-удлинение 2м и боковая форточка покупается дополнительно. Масса каркаса составляет около 70 кг.

* - В случае поставки каркаса теплицы в комплекте с покрытием из сотового поликарбоната дополнительно в комплект поставки включаются листы сотового поликарбоната толщиной 3,5; 4 и 6мм размерами 2,1x12 м, или 2,1x6 м, свернутые в рулон.

3. Инструкция по сборке

Сборку теплицы необходимо производить в следующей последовательности:

1. **Закрытие торцов сотовым поликарбонатом.** Для этого укладываем торцы на ровной и твердой поверхности так, чтобы дверь с форточкой открывались вверх. Отрезать строительным ножом по линейке лист сотового поликарбоната длиной 6 метров при ширине 2,1м. Затем укладываем отрезанный лист поверх торцов согласно (см. схема 1). Выравниваем край листа по основанию и по левой стойки. Лист сотового поликарбоната кладем лицевой стороной вверх (она указана на защитной пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа.

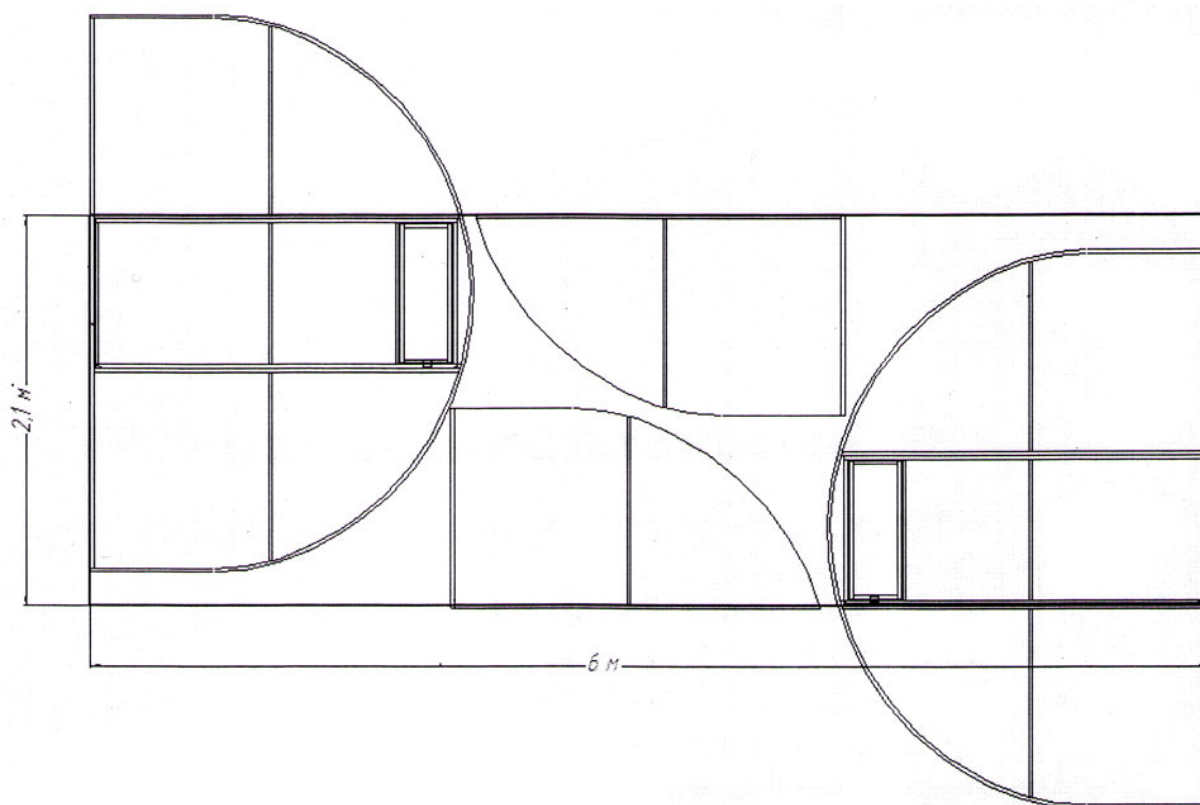
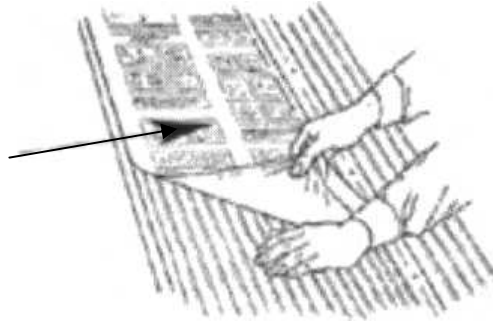


Схема 1. Раскрой сотового поликарбоната на торцах.

3. К двери и форточке поликарбонат крепим саморезами с прессшайбой, а также на самом торце куда двери и форточка открываются во избежание вмятин поликарбоната при резком открытии. Места установки шингалетов и дверных ручек оставляем без крепления.

Наружная сторона
панели имеет
специальную
маркировку

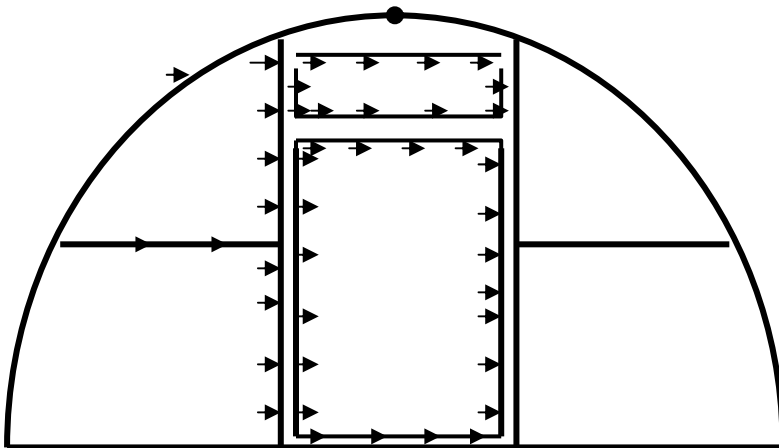


Защитную пленку с лицевой стороны снимать не нужно, её необходимо убрать лишь после полной сборки теплицы во избежание повреждения материала в процессе монтажа.

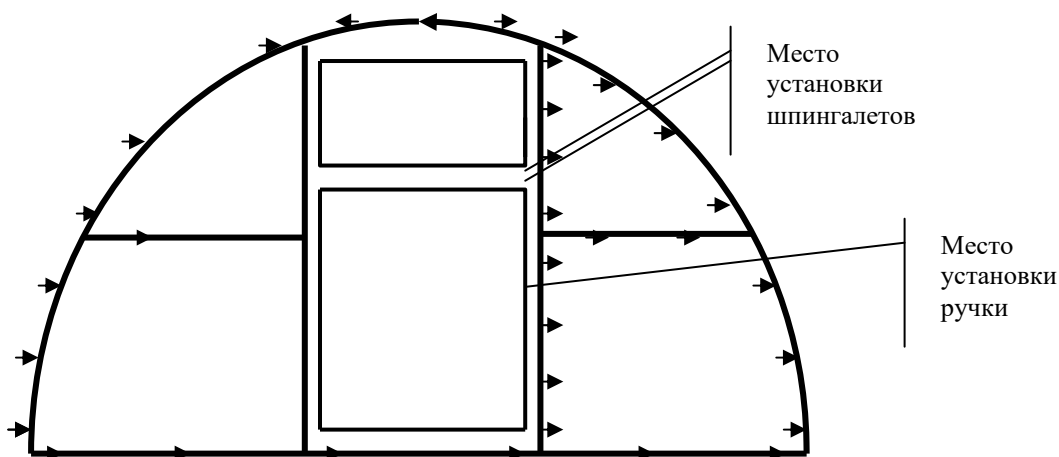
Закрепляем лист поликарбоната при помощи кровельных саморезов с шайбами 4,8x19мм и обрезаем лист по образующей дуги. Устанавливаем шпингалеты на дверь и форточку для фиксации в закрытом состоянии.

Аналогично закрываем второй торец.

Схема 2. Крепления сотового поликарбоната на торцы, двери и форточки.



➤ Саморез с прессшайбой 4,2*16мм



► Кровельный саморез 4,8*19мм

После закрепления излишки листа поликарбоната обрезать строительным ножом вровень с наружной стороной дуги торца.

4. После закрепления поликарбоната приступаем к вырезке по стойке с петлями двери и форточки. При помощи ножа и линейки прорезаем сотовый поликарбонат по вертикальной линии открывания двери и форточки. Для лучшего открывания необходимо вырезать выступы шарниров двери и форточки, а также удалить разрезанную часть соты поликарбоната. Горизонтальные разрезы следует делать между рамкой форточки и рамкой двери, рамкой двери и нижнем основании.

5. Открытые соты поликарбоната (в верхней части) герметизируем при помощи нейтрального силиконового герметика или прозрачного скотча, в нижней части оставляем открытыми или закрываем торцевым профилем (приобретается отдельно).

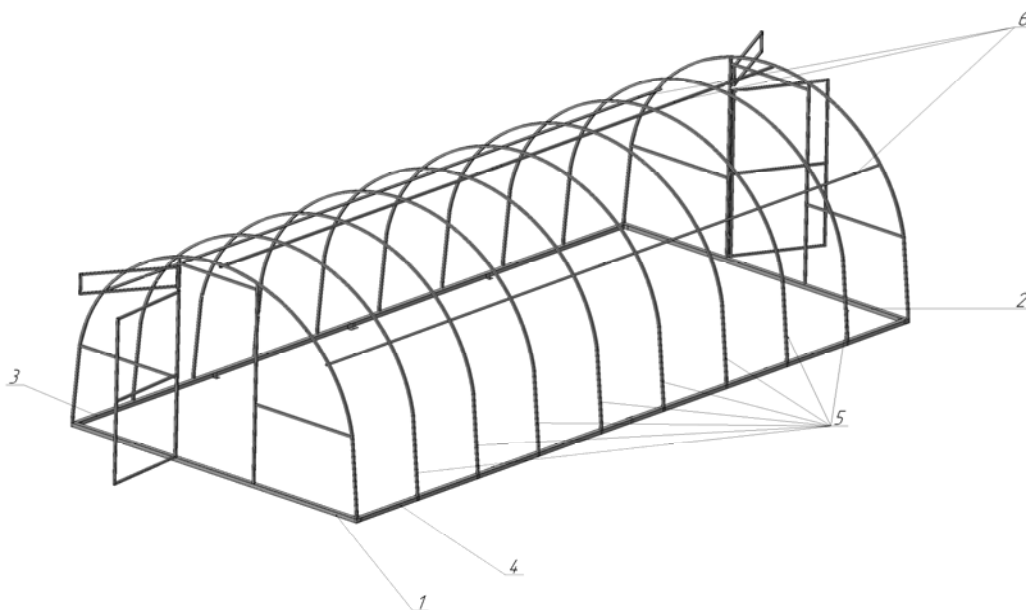
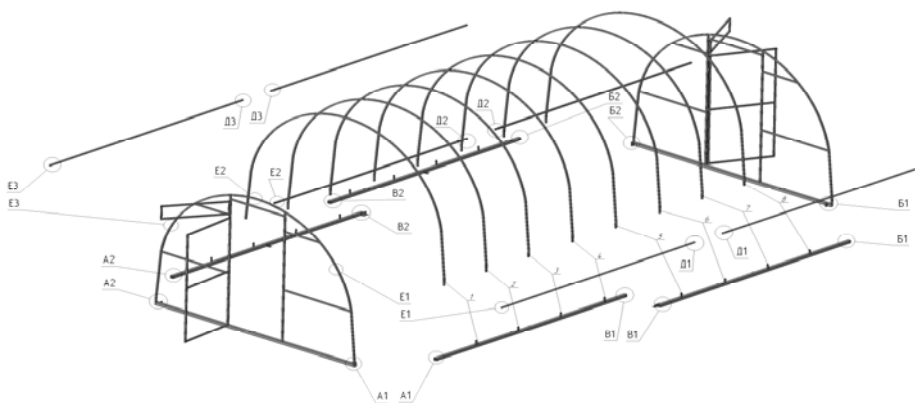


Рис 1
Общий вид каркаса теплицы в сборе

6. Собрать и установить основание теплицы из трубы (позиция № 3, 4 рис. 1) на предварительно выровненную утрамбованную поверхность так, чтобы монтажные патрубки были направлены внутрь каркаса. В местах В1 и В2 (см. рис. 2) соединить части основания между собой при помощи кровельных саморезов 4,8x19. Установить торцы с покрытием в сборе (позиции № 1, 2 рис. 1) и соединить их с основаниями в местах А1 и А2, затем Б1 и Б2 при помощи кровельных саморезов 4,8x19.

7. Установить дуги (позиции № 5, рис. 1) на направляющие (согласно разметке показанной на рис. 2) и закрепить кровельным саморезом 4,8x19. Дуги и торцы соединить продольными стяжками (позиция № 6 рис. 1) и закрепить их к каждой дуге и торцам с помощью винтов М6x50 и гаек М6.

Рис 2
Схема маркировки деталей каркаса для сборки



8. После сборки каркаса проверить при помощи уровня и, при необходимости выровнять положение каркаса относительно поверхности, проверить и при необходимости выровнять диагонали каркаса, затянуть винты с гайками при помощи ключа и отвертки. Важно чтобы после затяжки винтов их головка была утоплена в трубу и не выступала над её поверхностью более чем на 1-1,5мм.

При необходимости производим закрепление каркаса к земле путем вбивания в отверстия по углам каркаса и в местах соединения частей основания забивных штырей (поставляется отдельно), для предотвращения сдвига теплицы в процессе её эксплуатации.

9. Монтаж поликарбоната на каркас теплицы начинается с краёв каркаса и производится следующим образом:

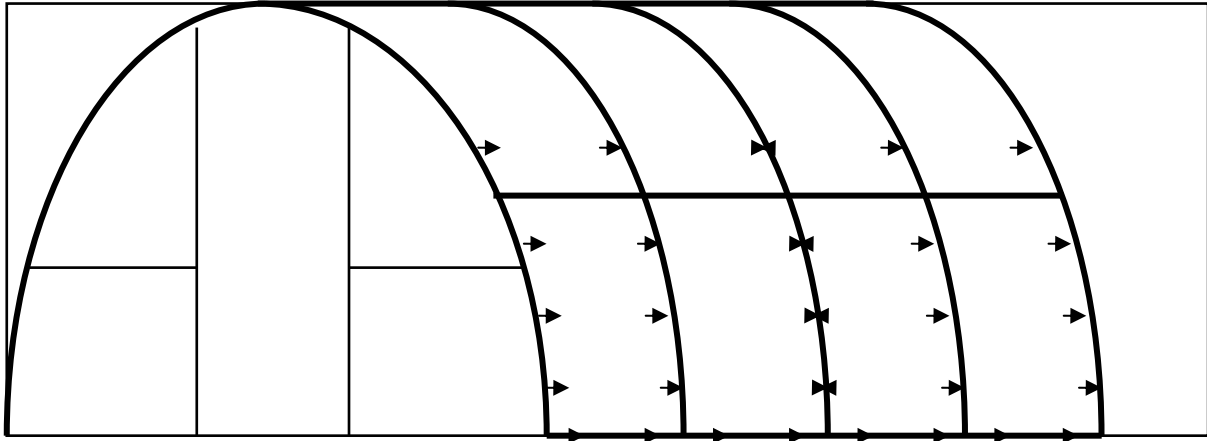
При помощи рулетки производим замер внешней образующей дуги, включая оба основания. Полученный размер (5,74м) отрезаем на ровной поверхности по линейке от листа сотового поликарбоната. Количество отрезанных листов должно соответствовать размерам теплицы, (на пример для теплицы длиной 6 м -3 листа по (5,74м), для теплицы длиной 4 м – 2 листа по (5,74)м и т.д.).

На дуги (позиция 5 и торец 1 и 2 рис. 1) уложить лист поликарбоната лицевой стороной вверх (она указана на защитной пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа таким образом, чтобы край листа выступал над торцом на 50-60мм по всей длине торца. Удалить плёнку с лицевой стороны. При наличии торцевого профиля, установить его на открытые торцы сотового поликарбоната (приобретается отдельно). Уложенные листы закрепить кровельными саморезами с шайбами 4,8 x 19мм по образующей поверхности дуги и основанию (см. схема 3) (шаг примерно 30-40см).

Аналогично закрепляем противоположную часть.

Среднюю часть каркаса покрываем третьим листом поликарбоната (в случае теплицы с длиной 6 м), выравниваем на хлест по обеим сторонам на листы, установленные ранее, и закрепляем кровельными саморезами с шайбами 5,5x25мм (по дугам на которых образовался на хлест) образующей поверхности дуги.

Схема 3. Крепления сотового поликарбоната. Размер теплицы 3*4м.



- ▶ Кровельный саморез 4,8*19мм
- ✦ Кровельный саморез 5,5*25мм (нахлест)

10. В завершающий этап сборки входит установка ручки на дверь. Просверливаем отверстие в двери на желаемую высоту. Устанавливаем Ручку-гриб к отверстию в двери. С обратной стороны устанавливаем винт М6х50 и заворачиваем в ручку. На вторую дверь фурнитура устанавливается аналогично.

4. Требования по условиям эксплуатации:

Теплица с покрытием из сотового поликарбоната рассчитана на снеговую нагрузку не более 100 кг/кв.м и ветер скоростью не более 10 м/с. При наличии порывов ветра необходимо предусмотреть дополнительное крепление теплицы к земле.

Диапазон температур от -50 до +80 °С

Собранная теплица должна быть установлена на предварительно подготовленную ровную утрамбованную поверхность по периметру основания, во избежание получения деформации каркаса.

Для продления срока службы теплицы возможна ее установка на ленточный фундамент, крепление к фундаменту производить с помощью металлических уголков.

Покрытие теплицы на зимний период снимать не нужно, при условии, что высота снежного покрова рядом с теплицей не превысит 1 метра, обязательно для зимней эксплуатации установить подпорки под каждую дугу, для придания каркасу дополнительной прочности. В случае обильного снегопада (снежный покров не должен превышать 100 кг/кв.м. на поверхности теплицы, либо 20-25 см. снежного покрова) обязательно производить очистку теплицы от снега.

При несоблюдении требований монтажа и эксплуатации теплицы гарантийные обязательства не сохраняются!!!

Свидетельство о приемке и гарантии изготовителя

Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель несет ответственность:

- за полноту комплектации;
- за собираемость теплицы;
- за прочность конструкции при указанных величинах внешних атмосферных воздействий.

Полезный срок службы каркаса изделия при условии соблюдения правил эксплуатации – 15 лет.

Гарантийный срок – 12 месяца со дня покупки.

Предприятие – изготовитель:
ИП «Салов С.М.», теплицы62.рф
390000, РФ, г.Рязань,

Проезд Яблочкова 6 стр. 1. тел.(4912)99-10-63, 51-89-25

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.

Дата выпуска _____

Комплектность проверена _____

Дата продажи _____

Продавец _____
(Наименование и штамп организации)

ИП «Салов С.М.» предлагает большой спектр продукции и услуг для благоустройства Вашего дома и садового участка:

- теплицы «Рязаночка – 3», «Рязаночка – 4»;
- изготовление теплиц по индивидуальным проектам;
- сотовый поликарбонат от 4мм до 32мм различных цветов;
- монолитный поликарбонат, оргстекло, пвх;
- укрывной материал (плёнки различных толщин и назначений);
- садовый инвентарь, душевые и туалетные кабины для дачных участков;
- изготовление металлических конструкций (козырьки, навесы, двери, ворота, заборы, скамейки и многое другое);
- электрика (розетки, провод, лампы, автоматы, реле, светильники и т.д.);
- климатическое оборудование (обогреватели, радиаторы отопления, кондиционеры);
- газовое оборудование (баллоны, плиты, шланги, горелки и т.д.);
- сантехника (трубы, фитинги, краны, гофры, смесители, раковины и т.д.);
- кровельные материалы;
- крепёж, метизы;
- краски, растворители, защитные покрытия, лаки;
- изготовление изделий из нержавеющей стали и оцинковки.



