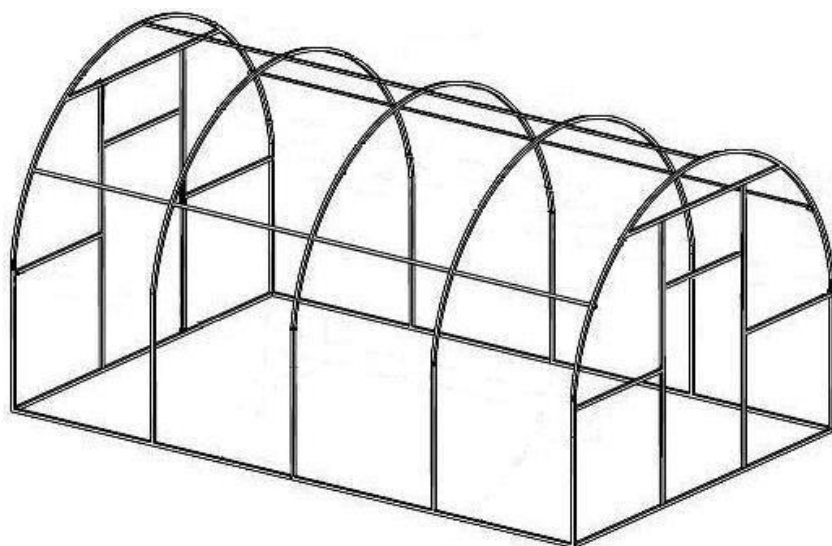


## ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ ТЕПЛИЦЫ



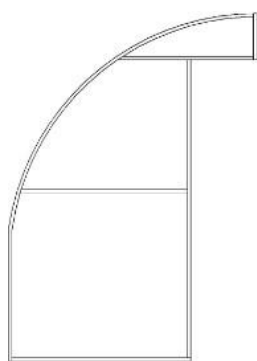
Теплица применяется для создания благоприятного микроклимата при выращивании садово-огородных культур на дачных и приусадебных участках.

Теплица предназначена для эксплуатации при температуре от -50 до + 50 °С, скорости ветра не более 20 м/с и снеговой нагрузке не более 20 кг/м.

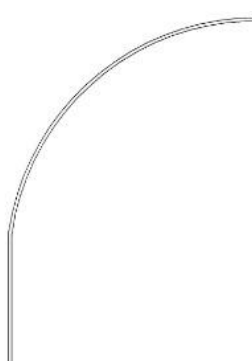
Общие требования к изделию соответствуют строительным нормам и правилам СНИП 2.10.04-85 «Теплицы и парники» РФ.

Каркас теплицы изготовлен из стальной профильной трубы 20 × 20 мм. Каркас оцинкован. Сборка каркаса осуществляется без сварки с применением винтов, гаек и саморезов.

### Комплект поставки теплицы



*Полусекция*



*Полуарка*



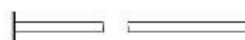
*Дверь*



*Окно*



*Подкос*



*Связь*

Все крепёжные элементы входят в комплект поставки каркаса теплицы.

#### Комплект поставки (каркас 3 × 8 м):

- Полуторец – 4 шт.
- Полудуга – 14 шт.
- Подкос – 7 шт.
- Связи 4 отверстия – 8 шт.
- Связи 2 метра – 16 шт.
- Двери – 2 шт.
- Форточки – 2 шт.
- Винт потай, цинк (6x30) – 36 шт.
- Винт потай, цинк (6x50) – 64 шт.
- Гайка М6 – 100 шт.
- Кровельный саморез 5,5x19 – 26 шт.
- Саморез пресс-шайба 4,2x16 – 32 шт.
- Петля – 8 шт.
- Пластина с двумя отверстиями – 14 шт.

#### Инструкция по сборке теплицы

Сборку теплицы могут выполнить 2 человека.

Вам потребуется:

- крестовая отвёртка;
- гаечный ключ на 10 мм;
- шуруповёрт;
- измерительная рулетка.

#### Минимальные требования к фундаменту

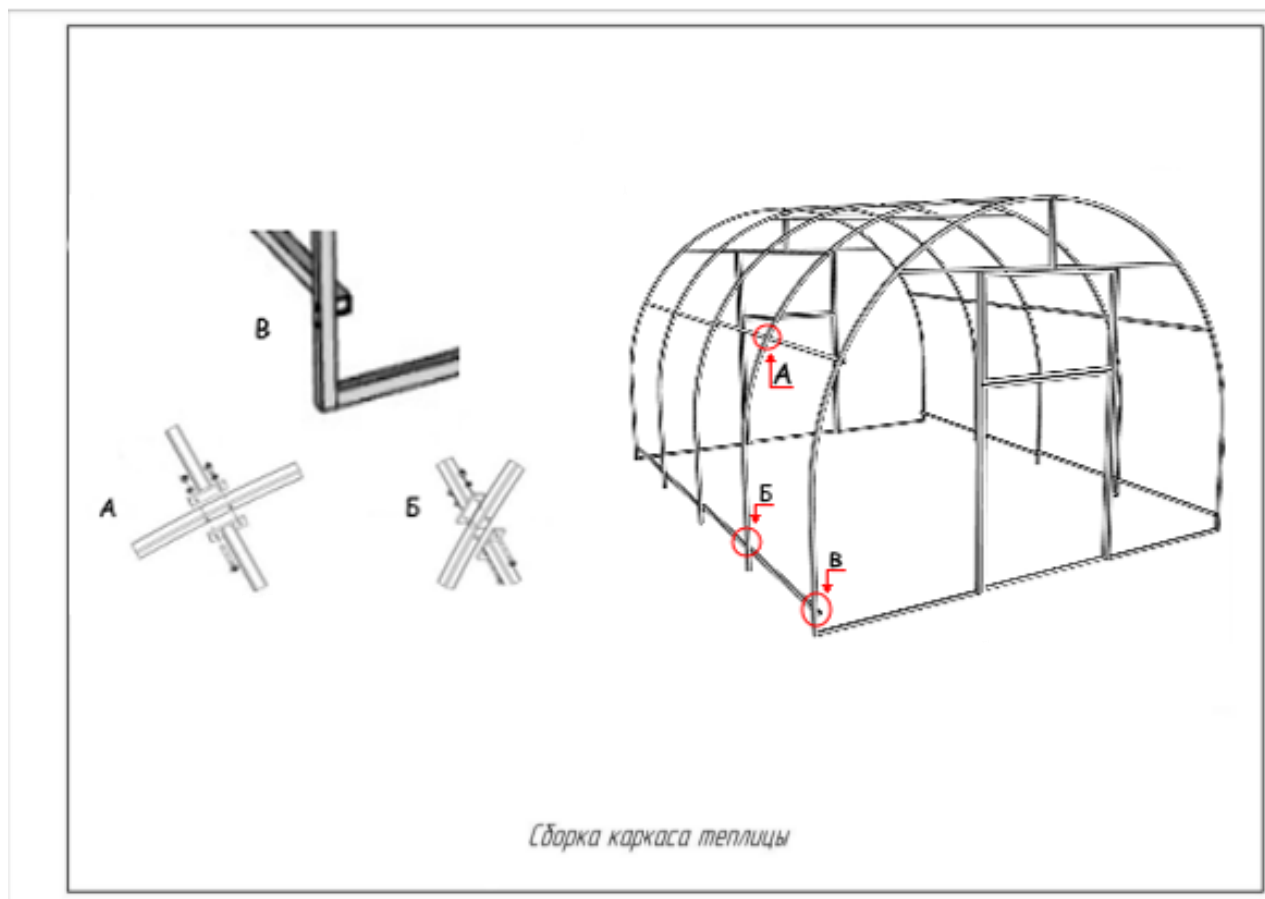
При самостоятельном изготовлении фундамента для последующего установления на него теплицы, необходимо следовать следующим нормам:

- минимальная ширина стенок фундамента 100 мм (кроме швеллера 80 × 80 мм);
- равенство диагоналей по внутренним и наружным углам фундамента;
- горизонтальность и вертикальность поверхности по уровню;
- не допускается нарушение целостности фундамента (трещины, осыпания);
- в качестве верхнего слоя не допускается использование полого кирпича;
- в качестве фундамента может использоваться деревянный брус 100 × 100 мм, либо 150 × 150 мм.

### Порядок сборки

1. Для сборки каркаса необходимо сначала собрать торцы, состоящие из 2х половинок. Торцы соединяются двумя Винтами потай 6x50. Далее торцы и дуги соединяются между собой связями (5 штук) одна вверху и две по бокам. Связи крепятся винтами потай 6x30, через готовые отверстия и саморез кровельный со сверлом на 19 (см. схему «Сборка каркаса теплицы» соединение «Б»). Установите дуги на направляющие основания. Соедините винтами и гайками в местах заготовленных отверстий и затяните их при помощи ключа и отвёртки.
2. Собранный каркас необходимо установить на заранее подготовленный фундамент. Фундамент может быть любой, но чаще всего используется деревянный брус сечением 100x100 мм. Брус выкладывается в соответствии с размером каркаса теплицы, выравнивается по высоте и диагоналям. Диагонали от угла до угла должны быть равными. Соединение направляющих (если конструкция предусматривает их соединение) в середине каркаса выполняется при помощи втулок.
3. Установленный на фундамент каркас необходимо закрепить саморезами, через отверстия в основании дуг и торцов.
4. На торцевой части необходимо установить двери и форточки, которые крепятся на петли при помощи саморезов с пресс-шайбой 4,2x16.
5. Далее каркас обшивается поликарбонатом при помощи саморезов кровельных 5x25 и термошайб. Комплект крепёжных метизов, который идёт в комплекте поставки, рассчитан только для сборки каркаса. Термошайбы для сборки теплицы с поликарбонатом приобретаются отдельно.

### Схема общего вида каркаса в сборе и соединений:



\*Элементы, не указанные в схеме, крепятся на кровельный саморез 5x19.

Схема сборки торцевой секции и дуг:

