

## **Инструкция по сборке автонавеса 4м.**

### **Основное предназначение.**

Автонавеспредназначен для защиты автомобиля от воздействия солнечных лучей и природных осадков.

### **Основные характеристики.**

Каркас навеса изготовлен из замкнутой профильной трубы квадратного сечения 60х60, 25х25. Навес может иметь различную длину (кратную 2м.), в зависимости от желания покупателя. Длина базового комплекта 4 м., ширина 3 м. Длина навеса может быть увеличена путем приобретения и установки комплектов удлинения. Расстояние между опорами 2м. Для покрытия автонавеса используется сотовый поликарбонат. Крепление поликарбоната осуществляется с помощью саморезов. Автонавес устанавливается на заранее подготовленную бетонную площадку толщиной не менее 150 мм.

### **Комплектация.**

1. Опора вертикальная – 6 шт. (на рис. а)
2. Ферма – 5 шт. (на рис. б)
3. Элемент, фиксирующий опоры – 4 шт. (на рис. в)
4. Продольная планка начальная(мама) – 5 шт. (на рис. г)
5. Продольная планка(папа) – 5 шт. (на рис. г)
6. Саморез кровельный 5,5х35 – 50 шт.
7. Болт анкерный 16х150 – 24 шт.
8. Болт 10х80 – 8 шт.
9. Болт 10х100 – 20 шт.
10. Болт 10х150 – 4 шт.
11. Шайба 10 мм. – 32 шт.
12. Гайка М10 – 32шт.
13. Болт 6х55 – 25 шт.
14. Гайка М6 – 25 шт.
15. Шайба 6 – 25 шт.

Для покрытия используется 1 листа сотового поликарбоната 2,1х8 м. Рекомендуем использовать сотовый поликарбонат толщиной не менее 8 мм.

### **Необходимые инструменты при сборке.**

1. Перфоратор
2. Бур для перфоратора 16х200 мм.
3. Молоток
4. Стремянка 2,5 м.
5. Нож строительный
6. Рулетка
7. Ключ гаечный 10 мм, 13 мм, 17 мм, 24 мм
8. Шнур для измерения диагоналей
9. Дрель либо шуруповёрт

10. Бита на дрель 8 мм.

При выборе места установки навеса нужно обязательно выполнять следующие требования:

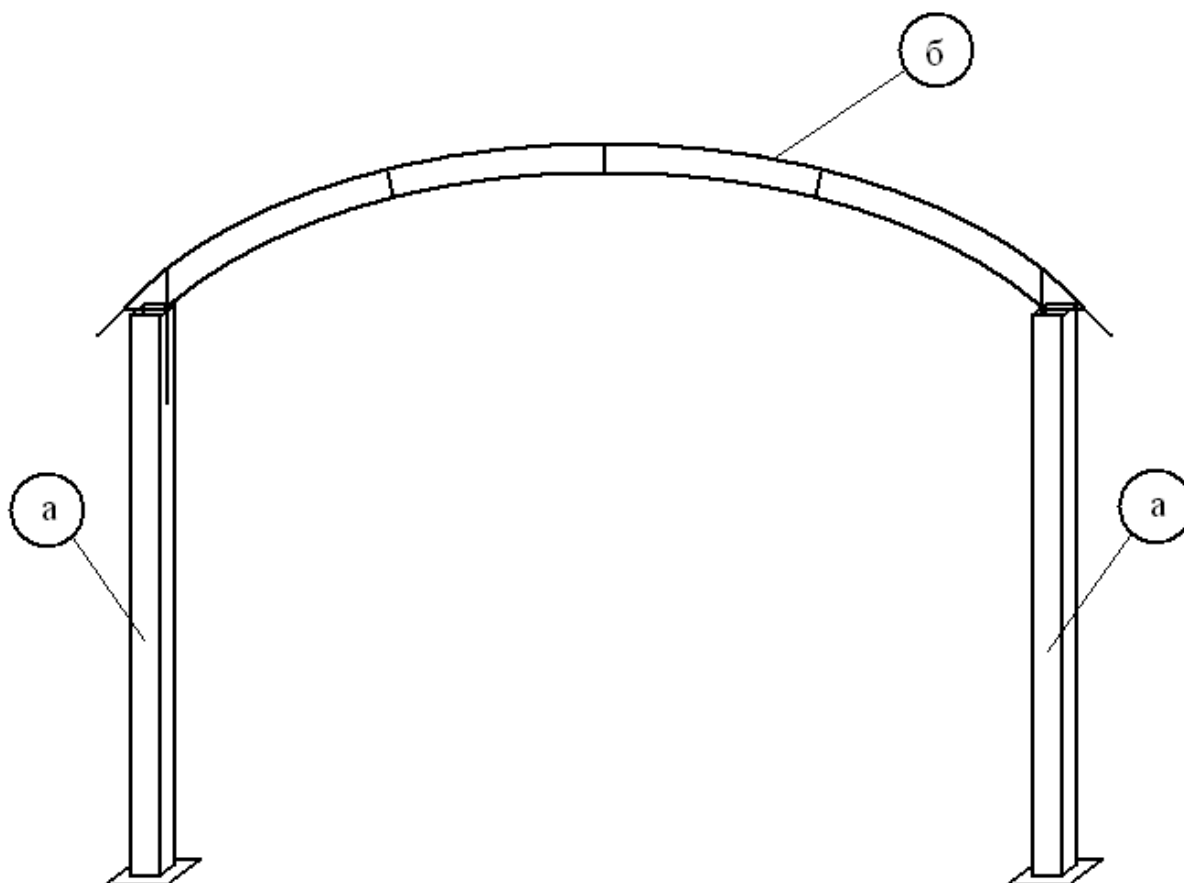
- минимальное расстояние от навеса до построек, должно быть не менее 2,5 метров
- выбранное место должно исключать возможность скопления, накопления, либо падения снега на поверхность навеса.
- каркас должен быть установлен на твёрдой бетонной поверхности с перепадом высоты не более 1см на 4 метрах и обеспечивать несущую нагрузку не менее 2000 кг. На 1 кв.м.

### Сборка каркаса.

При сборке навеса необходимо соблюдать правила техники безопасности.

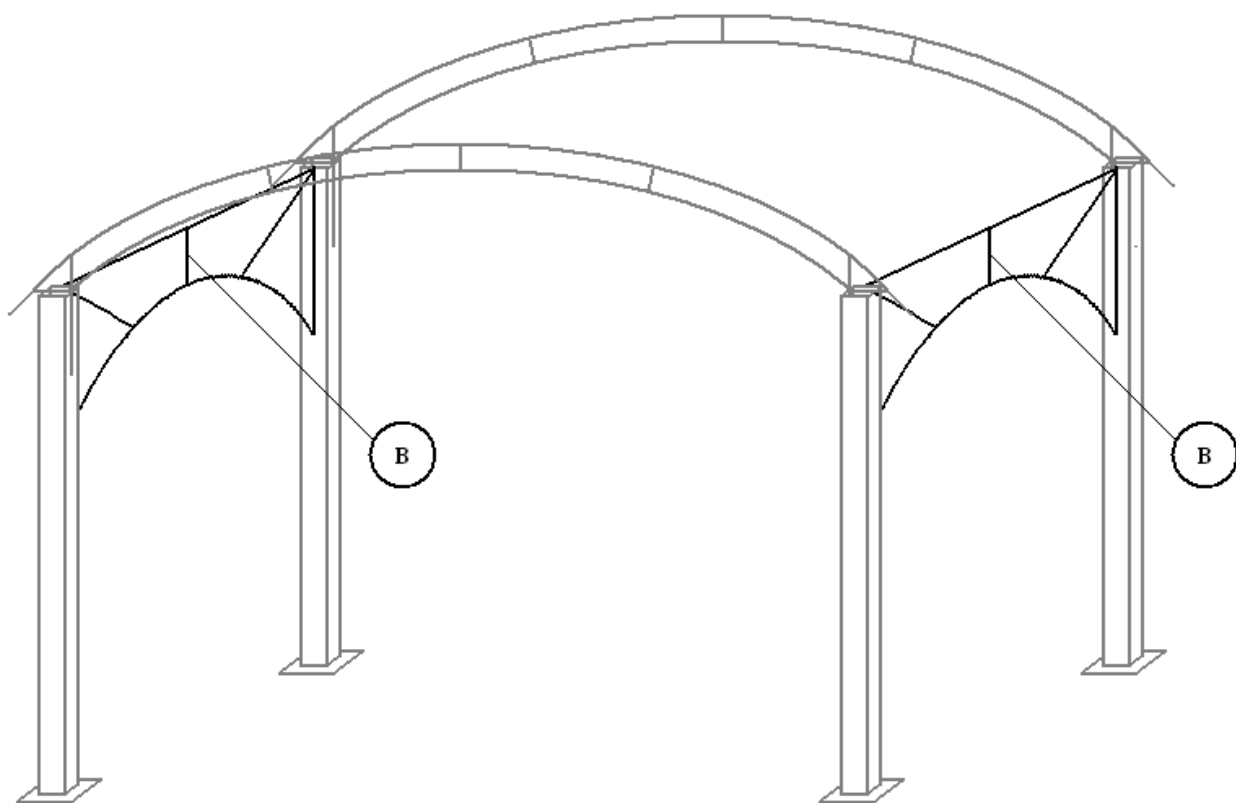
Соединяем опоры вертикальные (а) с фермой (б), фиксируем их болтами 10x100, гайками М10 и шайбами 10, как указано на рис. 1.

Рис. 1



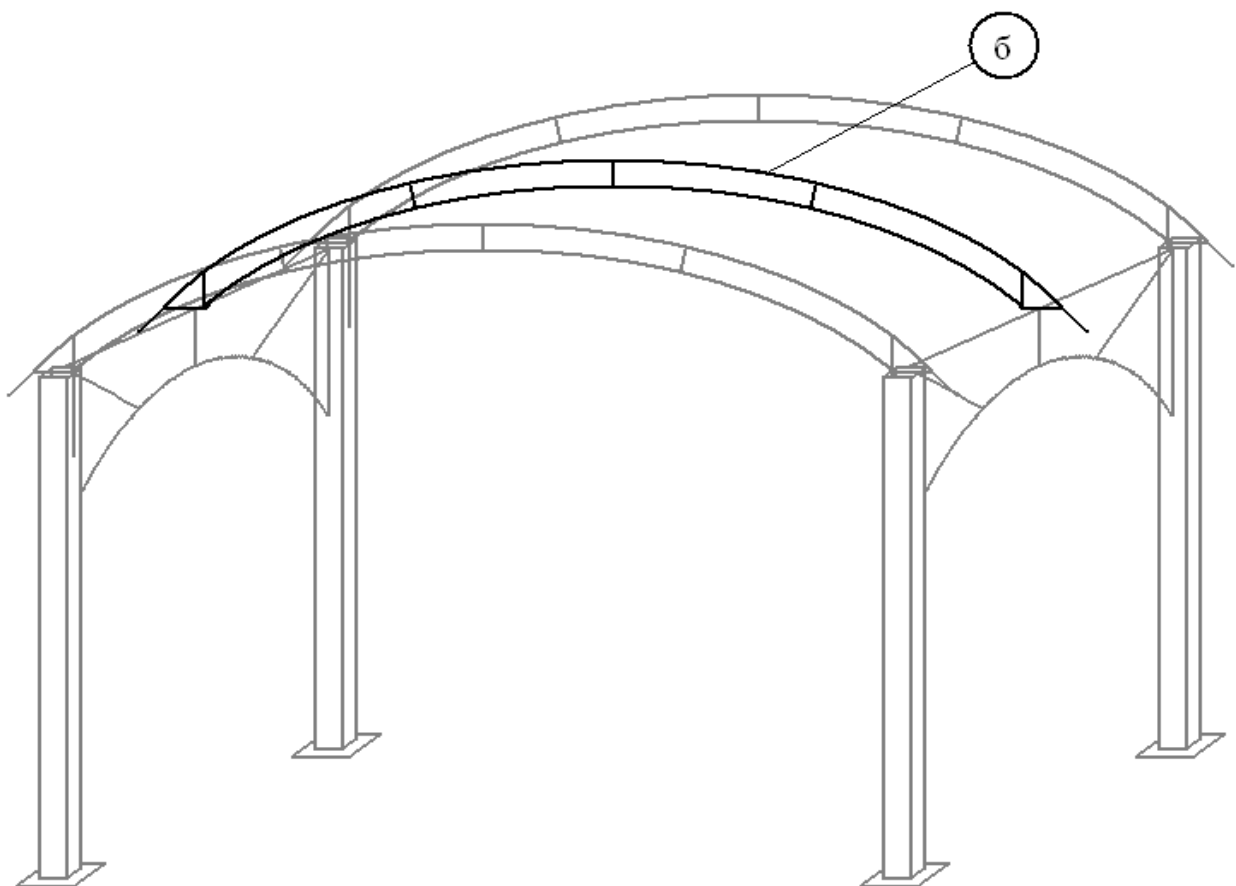
Собранные арки стягиваем элементом, фиксирующим опоры (в) с торцевой стороны болтом 10x100, гайкой М10 и шайбой 10, а с противоположной стороны болтом 10x150, гайкой М10 и шайбой 10, как показано на рис. 2.

Рис. 2



К получившейся конструкции прикрепите промежуточную ферму (б) с помощью болтов 10x80, гаек М10 и шайб 10 , как показано на рис. 3

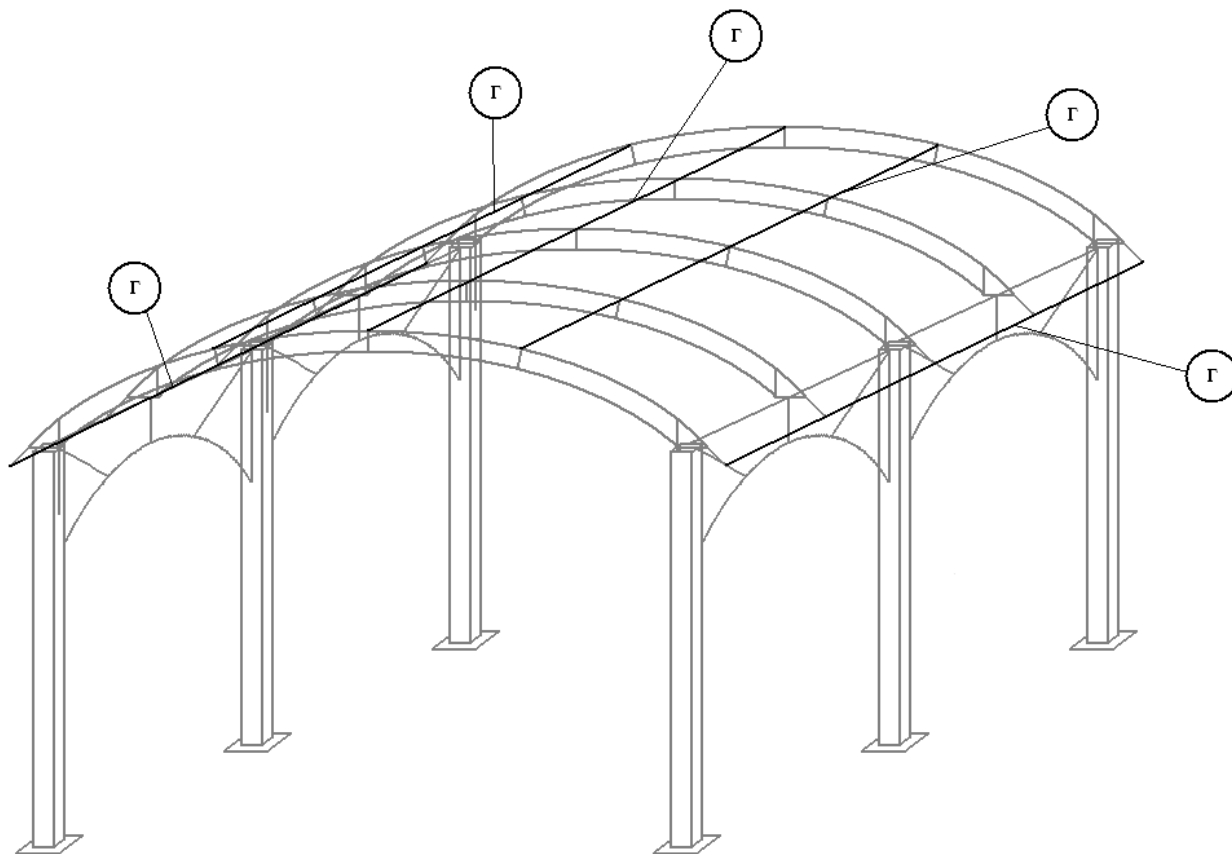
Рис. 3



Подобным образом соберите следующую 2-х метровую секцию.

Скрепите каркас продольными планками (г) с помощью болтов 6x60, гаек М6 и шайб 6, как показано на рис. 4

Рис. 4



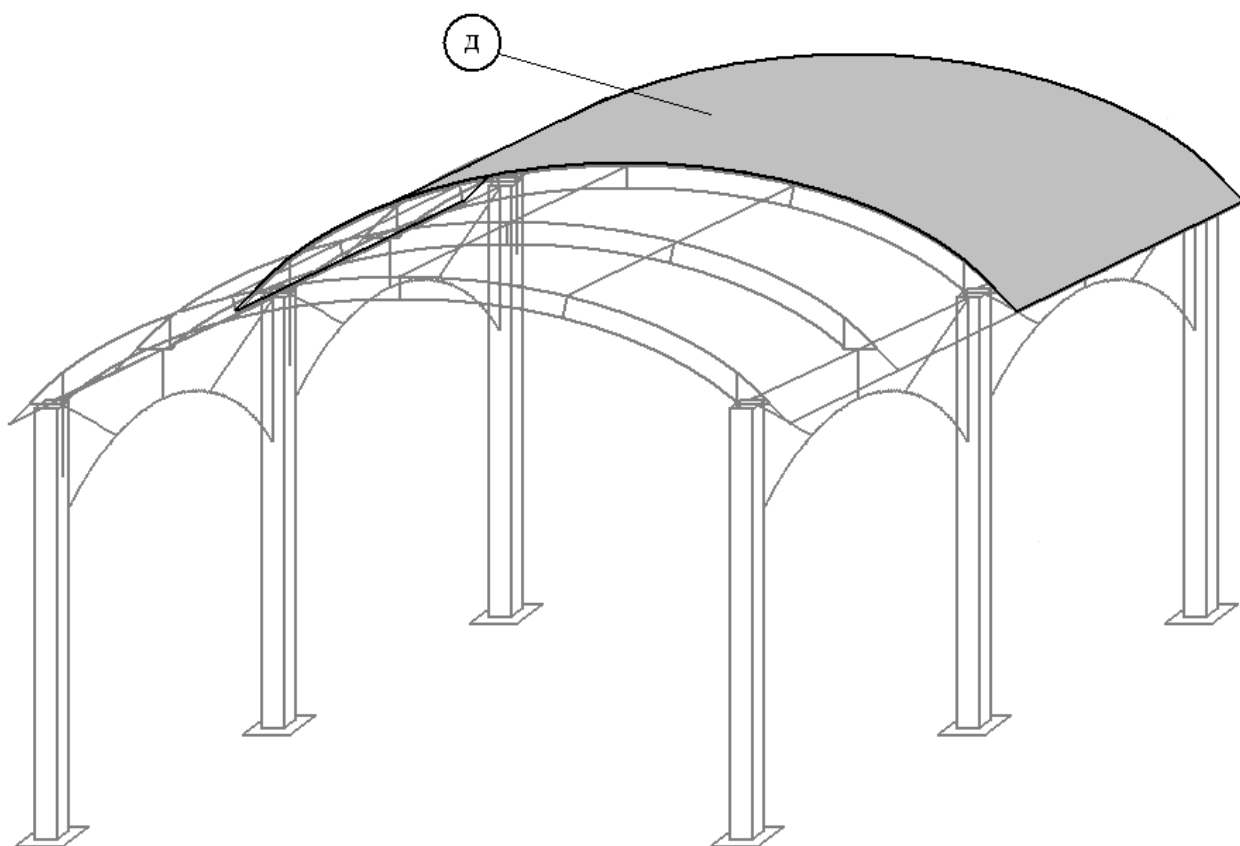
Зафиксируйте конструкцию к фундаменту, для этого используйте перфоратор и анкерные болты.

#### **Покрытие каркаса поликарбонатом.**

Перед покрытием каркаса поликарбонатом, необходимо протянуть все крепёжные элементы и жёстко зафиксировать к фундаменту.

Снимаем защитную плёнку с листов сотового поликарбоната (с двух сторон). Измерив длину фермы, отрежьте необходимую часть листа, нужного размера. Накидываем вырезанную часть листа (д) на каркас рис. 5, таким образом, что бы над торцом получился козырёк 5 см. Зафиксируйте сотовый поликарбонат саморезами 5,5x35 из расчета 10 саморезов на дугу.

Рис. 5



Аналогичную операцию проделываем с оставшимися пролётами навеса.

#### **Эксплуатация автонавеса.**

В случае сильных снегопадов и возникновении «снежной шапки» на покрытии навеса толщиной более 10 см., необходимо регулярно производить очистку поверхности навеса. Не допускайте, чтобы снег слежался на поверхности навеса и образовался наст.

Если в зимний период исключена возможность ухода за навесом, в этом случае необходимо демонтировать сотовый поликарбонат до весенне- летнего периода.

Запрещается использовать Автонавес не по прямому назначению. Конструкция требует постоянного ухода. При повреждении лакокрасочного покрытия и образования сколов необходимо произвести подкраску данных участков. Регулярно проверяйте прочность закрепления крепёжных деталей каркаса и крепление сотового поликарбоната. Не используйте агрессивные жидкости для очистки каркаса и сотового поликарбоната.

Нарушение правил эксплуатации навеса в зимний период, может привести к деформации и разрушению конструкции.

#### **Ответственность сторон.**

1. Предприятие изготовитель несёт ответственность за собираемость навеса в соответствии с инструкцией.
2. Предприятие изготовитель несёт ответственность за полноту комплектации каркаса навеса.

3. Предприятие изготовитель несёт ответственность за качество продукции в соответствии с ГК РФ.
4. Предприятие изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию навеса.

**Внимание! При несоблюдение рекомендаций изготовитель не несёт ответственность за возможные дефекты изделия во время эксплуатации.**

**Производитель: 160002, Россия, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Гагарина 64 «а», ООО «Народный завод теплиц», тел.:(8172)50-58-35, 50-93-39.**

**E-mail: [opt1@1nzt.ru](mailto:opt1@1nzt.ru)**

**Сайт: [www.1nzt.ru](http://www.1nzt.ru)**