



**Каркас автомобильного  
навеса «Агросфера»**  
из оцинкованной стальной трубы

## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

[agrosfera-yartsevo.ru](http://agrosfera-yartsevo.ru)

[www.agrosfera.pф](http://www.agrosfera.pф)



**длина – 4, 6, 8 м**  
**ширина внутр.– 2.95 м**  
**ширина нар.– 3.26 м**  
**высота – 2.68 м**

## Уважаемый покупатель!

*Благодарим Вас за покупку каркаса автомобильного навеса «Агросфера», который прослужит не менее десяти лет, при условии его правильной эксплуатации.*

*Обращаем Ваше внимание, что ООО «Агросфера» не является производителем сотового поликарбоната и в базовую комплектацию каркаса теплицы он не входит. В связи с этим торгующие организации имеют право комплектовать каркас теплицы сотовым поликарбонатом любого производителя.*

## Требования по условиям эксплуатации

1. Перед установкой навеса внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Неправильная сборка может привести к повреждению каркаса.
2. При установке навеса обязательно использование подготовленного заранее столбчатого фундамента.
3. Навес рассчитан на снеговую нагрузку 280 кг/ м<sup>2</sup> и ветер не более 15 м/с.
4. Не подвергайте каркас механическим воздействиям.
5. Не изменяйте самостоятельно конструкцию изделия.
6. Чтобы не допустить уменьшения светопрозрачности сотового поликарбоната, его поверхность рекомендуется очищать хлопковой тканью с помощью воды и моющих средств, не содержащих аммиака и растворителей. Не допускается использования химических средств, содержащих абразивные частицы.

## Гарантийные обязательства

1. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с даты продажи. Гарантия распространяется на любые производственные дефекты и дефекты материала. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные коррозией элементов конструкции изделия или чрезмерной снеговой нагрузкой (более 280 кг/м<sup>2</sup>).
2. Гарантийные обязательства прекращаются:
  - 2.1. при несоответствии монтажа с инструкцией по сборке;
  - 2.2. при нарушении требований по эксплуатации;
  - 2.3. при использовании навеса не по назначению;
  - 2.4. при наступлении обстоятельств непреодолимой силы (стихийные бедствия);
  - 2.5. при отсутствии паспорта на изделие и документа, подтверждающего оплату навеса.
3. Гарантии не распространяются на сотовый поликарбонат.

### **Предприятие-изготовитель несет ответственность:**

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

### **Предприятие-изготовитель: ООО «Агросфера»**

215800, Смоленская область, г. Ярцево, ул. Победы, 17 е, тел. (48143) 3-67-77

Дата продажи: \_\_\_\_\_ Продавец: \_\_\_\_\_

# Инструкция по сборке навеса

## Описание изделия

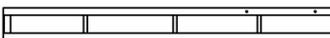
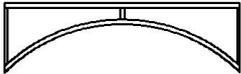
Навес предназначен для укрытия автомобиля или иной техники от осадков и солнечных лучей.

Конструкция навеса изготовлена из оцинкованной профильной трубы размером 40x40 мм и 40x20 мм и представляет собой сборную конструкцию, состоящую из дуг-ферм, стоек, боковых элементов и прогонов, которые крепятся между собой с помощью болтов и гаек. В качестве покрытия навеса используется сотовый поликарбонат.

Расход сотового поликарбоната (при размере листа 4,0x2,1 м):

- для навеса длиной 4 м – 2 листа,
- для навеса длиной 6 м – 3 листа,
- для навеса длиной 8 м – 4 листов.

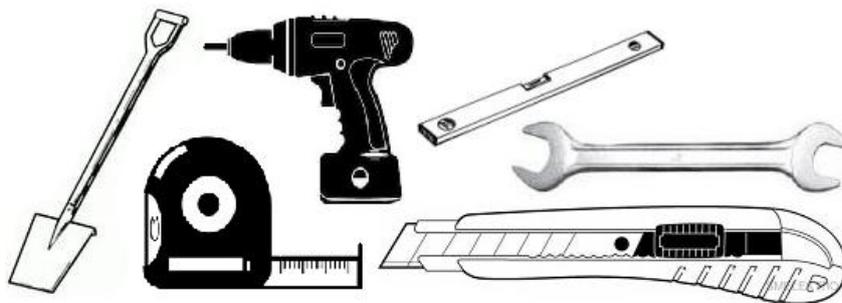
## Комплектация изделия

Поз.	Наименование деталей	Кол-во, шт			Вид
		4 м	6 м	8 м	
1	Стойка	6	8	10	
2	Дуга	3	4	5	
3	Боковой элемент	4	6	8	
4	Прогон	14	21	28	
5	Х-образная крепежная пластина, пара	7	14	21	
6	Т-образная крепежная пластина, пара	14	14	14	
7	Болт М6х40 для крепежных пластин	56	84	112	
8	Болт М8х25 с гайкой М8 для дуг и стоек	12	16	20	
9	Болт М6х70 с шайбой	8	8	8	
10	Болт М6х90 с шайбой	4	8	12	
11	Гайка М6	68	100	132	
12	Саморезы 4.8х35 мм с оц. шайбой и рез. уплотнителем* (для поликарбоната)	34	48	62	
13	Анкерный болт 10х100 мм	6	8	10	
14	Заглушка 40х20 мм	6	8	10	

\* данный комплект саморезов рассчитан для крепления сотового поликарбоната толщиной не более 8 мм

## Рекомендуемый набор инструмента для сборки навеса

1. Лопата
2. Шуруповерт с 6-тигранной насадкой на 8 мм
3. Ключ гаечный на 10 мм или шуруповерт с 6-тигранной насадкой на 10 мм
4. Ключ гаечный на 13 мм или шуруповерт с 6-тигранной насадкой на 13 мм
5. Нож строительный
6. Уровень строительный
7. Рулетка 5-7 м



## Общие правила монтажа сотового поликарбоната

К каркасу поликарбонат крепится с помощью саморезов размером 4,8x35 мм с оцинкованной шайбой и резиновым уплотнителем. В каркасе уже просверлены отверстия, необходимые для крепления сотового поликарбоната. Саморезы при монтаже не перетягивать, оставляя небольшой зазор на «свободный ход».

**Панели из сотового поликарбоната устанавливаются таким образом, чтобы поверхность с защитой от ультрафиолетового излучения всегда находилась с наружной стороны. Обозначение находится на упаковочной пленке.**

До момента монтажа листы должны храниться в защитной пленке.

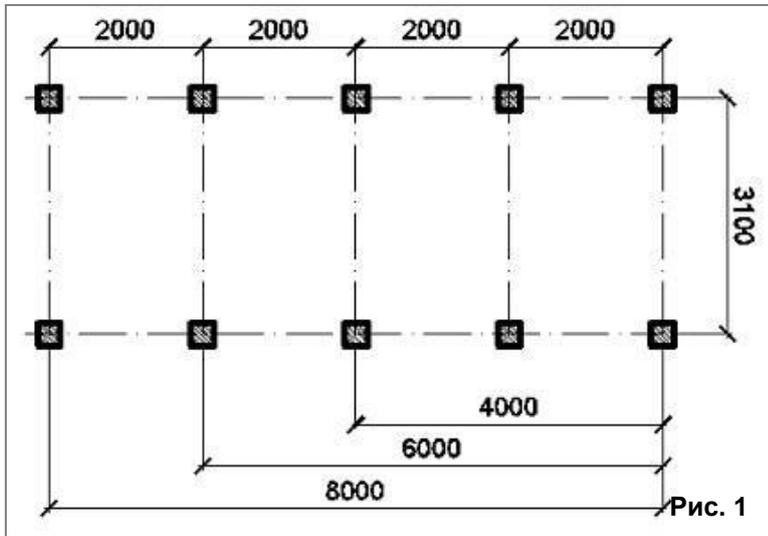
Резание материала осуществляется специальным строительным ножом с выдвижным лезвием. Во время резания листа защитная пленка должна оставаться нетронутой, препятствуя образованию царапин.

**После завершения монтажа панелей сотового поликарбоната необходимо сразу же удалить защитную пленку с обеих сторон листа.**

Следует иметь в виду, что каналы поликарбоната лучше ориентировать в вертикальном направлении.

## Порядок сборки

### Заливка столбчатого фундамента



Оптимально использовать столбчатый фундамент сечением 300х300 мм или диаметром 300 мм.

Глубина заливки фундамента должна соответствовать глубине промерзания грунта вашего региона.

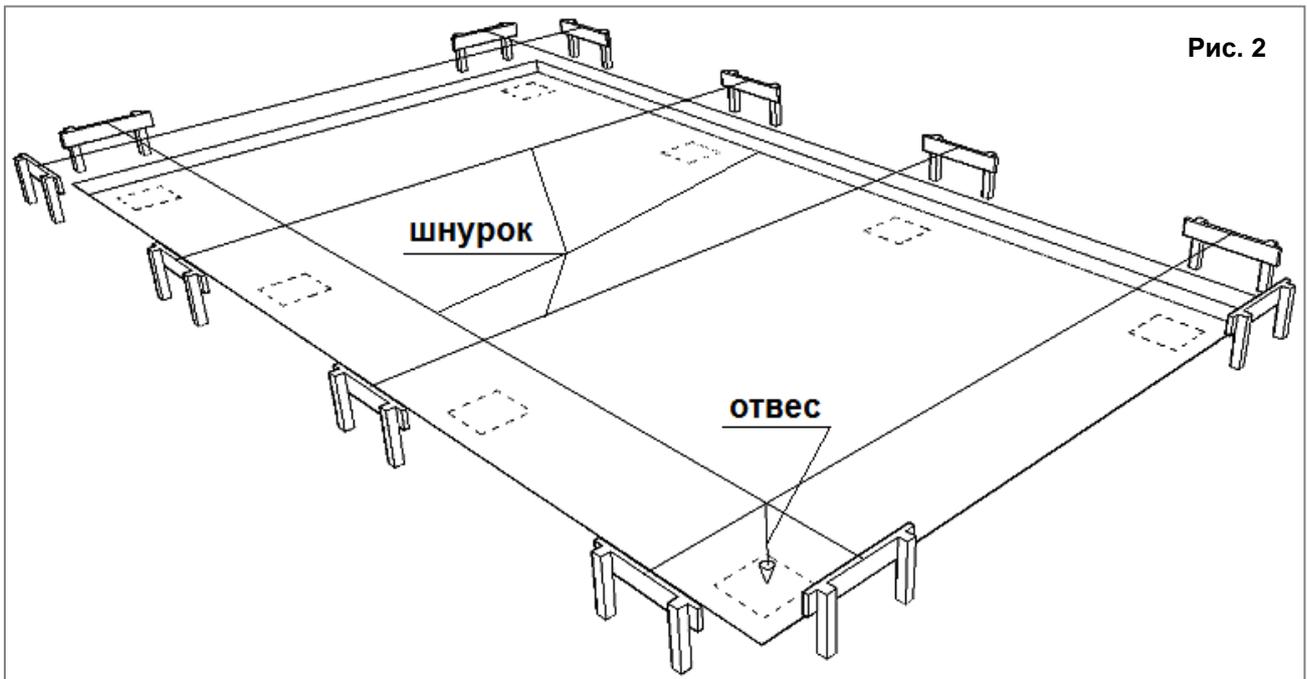
На рисунке 1 показана схема заливки столбчатого фундамента.

Для разметки фундамента воспользуйтесь строительным шнуром или шпагатом. С помощью отвеса перенесите центр столбчатого фундамента к поверхности земли (рис. 2). Рекомендуем дополнительно армировать фундамент.

**Бетонные работы необходимо производить при температуре наружного воздуха не ниже +5°C.**

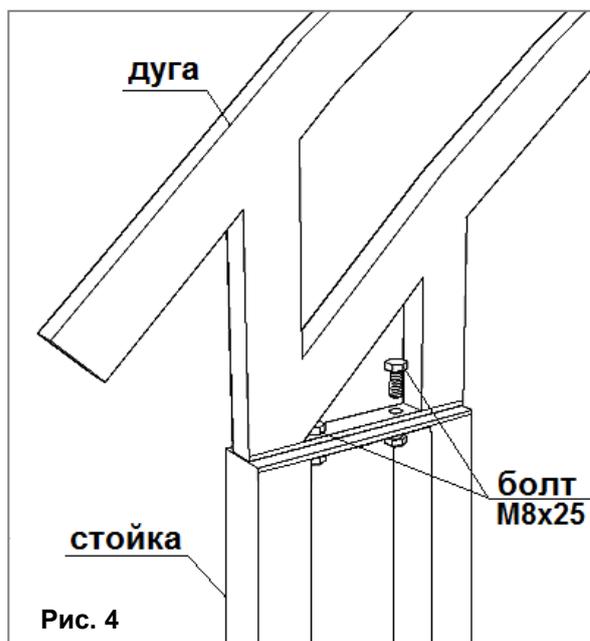
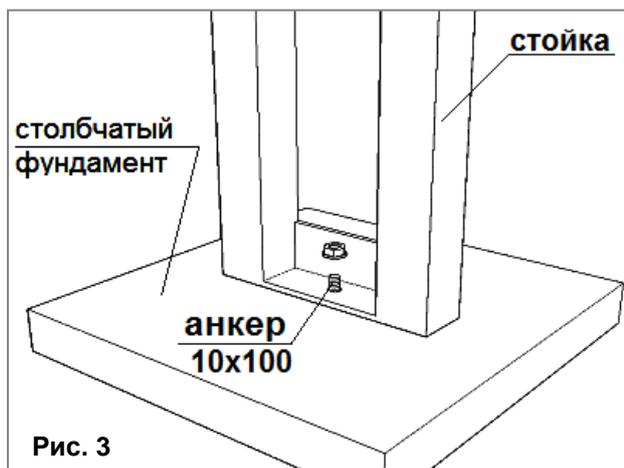
**Навес следует устанавливать не менее чем через 72 часа после заливки фундамента.**

Площадка, на которую устанавливается автомобильный навес, должна быть выровнена.



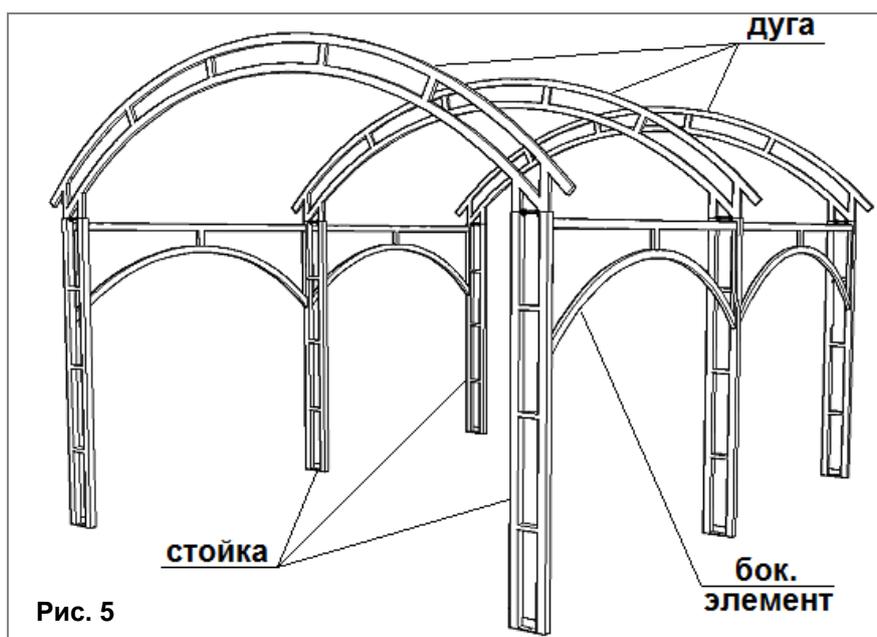
## 5.2. Сборка каркаса

5.2.1. С помощью анкерных болтов необходимо закрепить стойки на фундаменте (рис. 3).

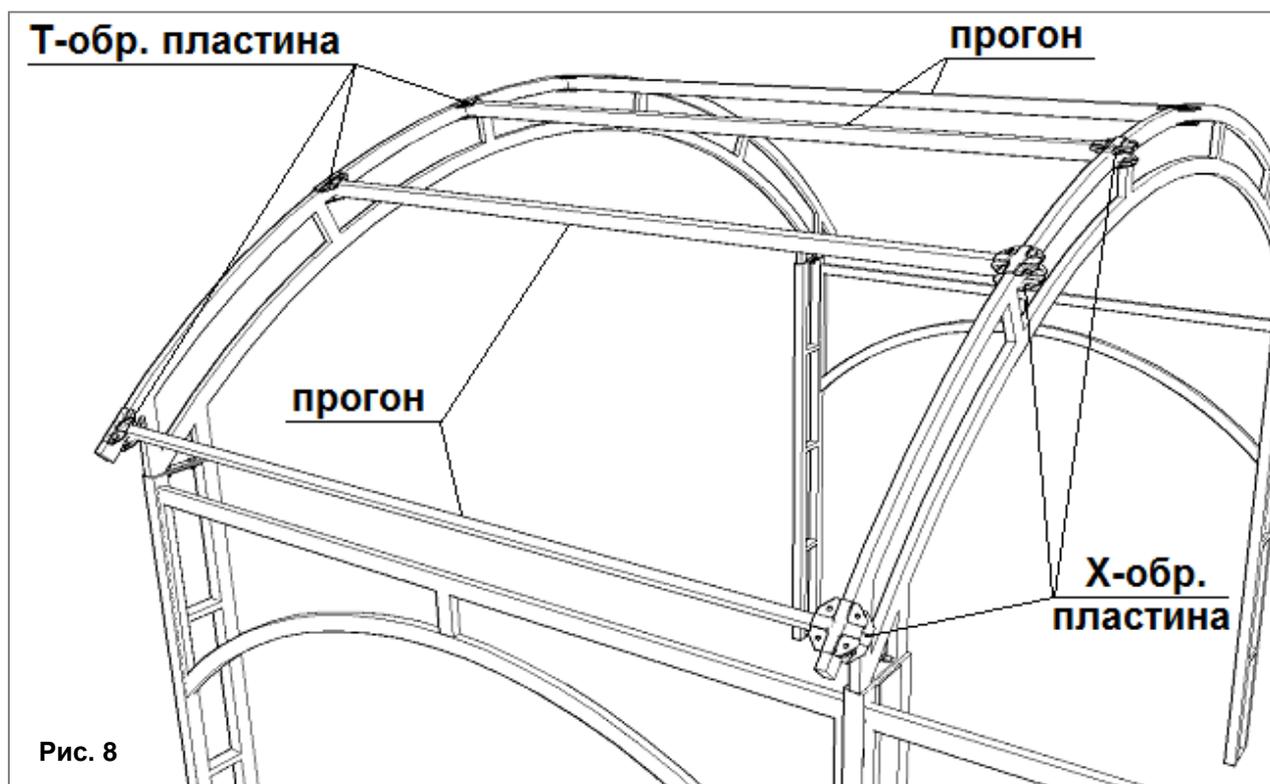
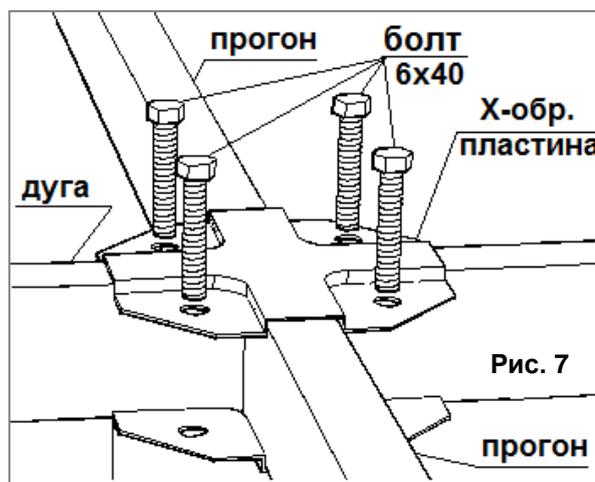
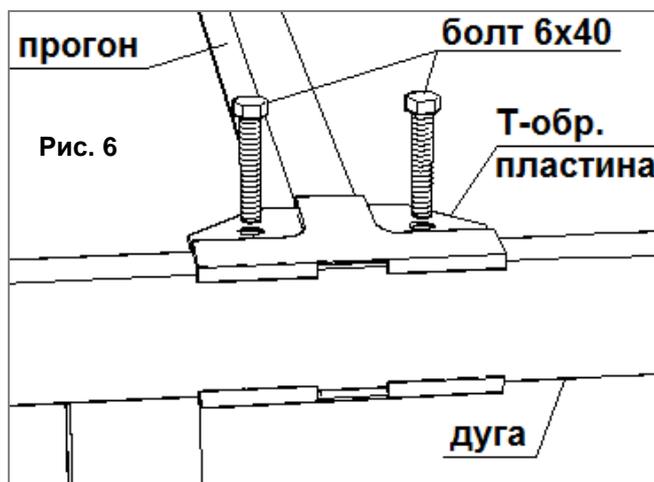


5.2.3. Закрепите собранные дуги на стойки как показано на рисунке 4.

5.2.4. Прикрутите боковые элементы между стоек, используя болты М6×70 мм для крайних стоек, а болты М6×90 мм для центральных стоек (рис. 5).

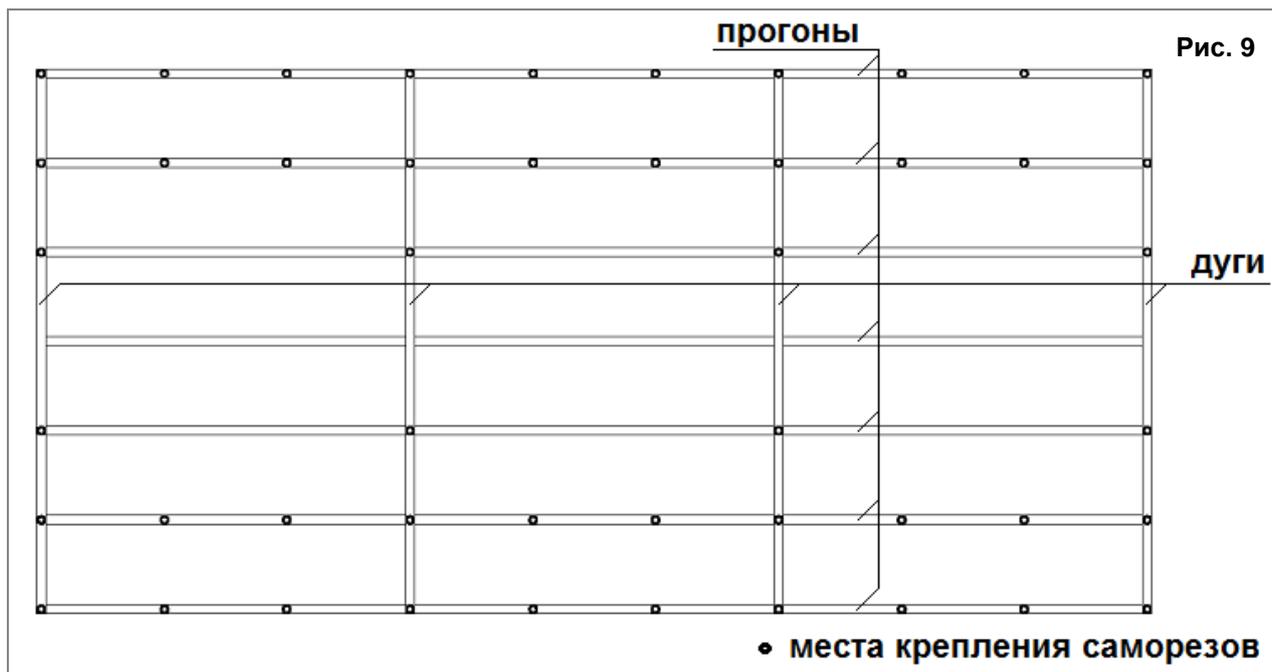


5.2.5. Закрепите прогоны к дугам с помощью крепежных пластин и болтов М6×40 мм как показано на рисунке 8. Следует обратить внимание, что Т-образные пластины устанавливаются на наружных дугах и по краям навеса. Х-образные пластины устанавливаются на внутренних дугах. Крепежные пластины стягиваются между собой болтами 6х40 мм как показано на рисунке 6 и 7.



### 5.3. Покрытие каркаса сотовым поликарбонатом

Листы сотового поликарбоната следует располагать внхлест с выступом в торце за края дуг на 100 мм. Сотовый поликарбонат необходимо крепить с помощью саморезов 4,8х35 мм согласно схеме, показанной на рисунке 9 (вид сверху). Саморезы при монтаже не перетягивать, оставляя небольшой зазор на «свободный ход». Панели из сотового поликарбоната устанавливаются таким образом, чтобы поверхность с защитой от ультрафиолетового излучения всегда находилась с наружной стороны. Обозначение находится на упаковочной пленке. После завершения монтажа панелей сотового поликарбоната необходимо сразу же удалить защитную пленку с обеих сторон листа. Следует иметь в виду, что каналы поликарбоната необходимо ориентировать вдоль дуг.



*В связи с постоянным совершенствованием продукции «Агросфера», изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию без предварительного уведомления потребителя.*

*Продукция не подлежит обязательной сертификации*