

AGRONOM

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ ТЕПЛИЦЫ «AGRONOM»

Теплица «AGRONOM» предназначена для создания оптимального климата при выращивании рассады, цветов и овощей на приусадебном участке.

Каркас теплицы «AGRONOM» изготовлен из оцинкованной трубы прямоугольного сечения 40x20 и 20x20 мм и предназначен для покрытия сотовым поликарбонатом.

Для удобства перевозки, торец и дуги изготавливаются разборными. Каркас теплицы собирается с помощью болтов и гаек (М6). Для сборки необходим гаечный ключ №10.

Предусмотрено наличие двух дверей и форточек для улучшения проветривания теплицы. Покрытие на зиму снимать не нужно.

Поз.	Наименование деталей	Кол-во, шт			
		4m	6m	8m	
1.	Дуга		2	4	6
2.	Дуга торцас <small>(отличается от обычной дуги наличием отверстий для крепления элементов торца)</small>		4	4	4
3.	Основание торца (L= 3670 mm)		2	2	2
4.	Стойка торца (L= 2080 mm)		4	4	4
5.	Перемычка торца (L= 2600 mm)		2	2	2
6.	Надворотная стойка торца (L= 540 mm)		2	2	2
7.	Дверь с форточкой		4	4	4

Поз.	Наименование деталей	Кол-во, шт		
		4м	6м	8м
8.	Прогон (L= 1980 mm)	22	33	44
9.	Болт M8x25 (для крепления дуг)	6	8	10
10.	Гайка M8	6	8	10
11.	Болт M6x55 с шайбой (для крепления перемычки и стоек)	18	18	18
12.	Болт M6x35 с шайбой (для крепления основания и стойки к торцу)	18	18	18
13.	Х-обр. крепежная пластина, пара	11	22	33
14.	Т-обр. крепежная пластина, пара	22	22	22
15.	Болт M6x40 (для крепежных пластин)	88	132	176
16.	Гайка M6	144	158	202
17.	Анкерный болт 8x85 мм	8	10	10
18.	Саморез 5,5x38* (для крепления поликарбоната на дугах)	60	85	110
19.	Саморез 5,5x25* (для крепления поликарбоната на торцах)	116	116	116
20.	Петля накладная	20	20	20
21.	Крючок дверной (для фиксации двери в открытом положении)	4	4	4
22.	Задвижка дверная (для фиксации двери в закрытом положении)	2	2	2
23.	Завертка для форточки	6	6	6
24.	Саморез 4,2x19 со сверлом (для петель, крючков и заверток)	108	108	108
25.	Сотовый поликарбонат** (размер листа 2,1x6 м)	4+2/3	6	7+1/3

* данный комплект саморезов рассчитан для крепления сотового поликарбоната толщиной до 6 мм

**при покупке одного каркаса сотовый поликарбонат в комплект не входит

Требования по условиям эксплуатации

1. Перед установкой теплицы внимательно ознакомьтесь с инструкцией.
Неправильная сборка может привести к повреждению каркаса.

2. В зависимости от месторасположения теплицы, покупатель сам должен оценить возможную сугревую нагрузку и при необходимости поставить подпорки или счищать снег с каркаса.
Теплица рассчитана на сугревую нагрузку 240 кг/м² и ветер скоростью не более 20 м/с.
Сугревая нагрузка соответствует 40 см слежавшегося снега или 80 см свежевыпавшего

3. Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 3 м) к постройкам, ограждениям и заборам.

4. При установке теплицы на ветреной местности необходимо жесткое крепление к поверхности почвы.

5. Не подвергайте каркас теплицы механическим воздействиям.

6. Не изменяйте самостоятельно конструкцию изделия.

7. Чтобы не допустить уменьшения светопроницаемости 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.

Общие правила монтажа сотового поликарбоната

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.

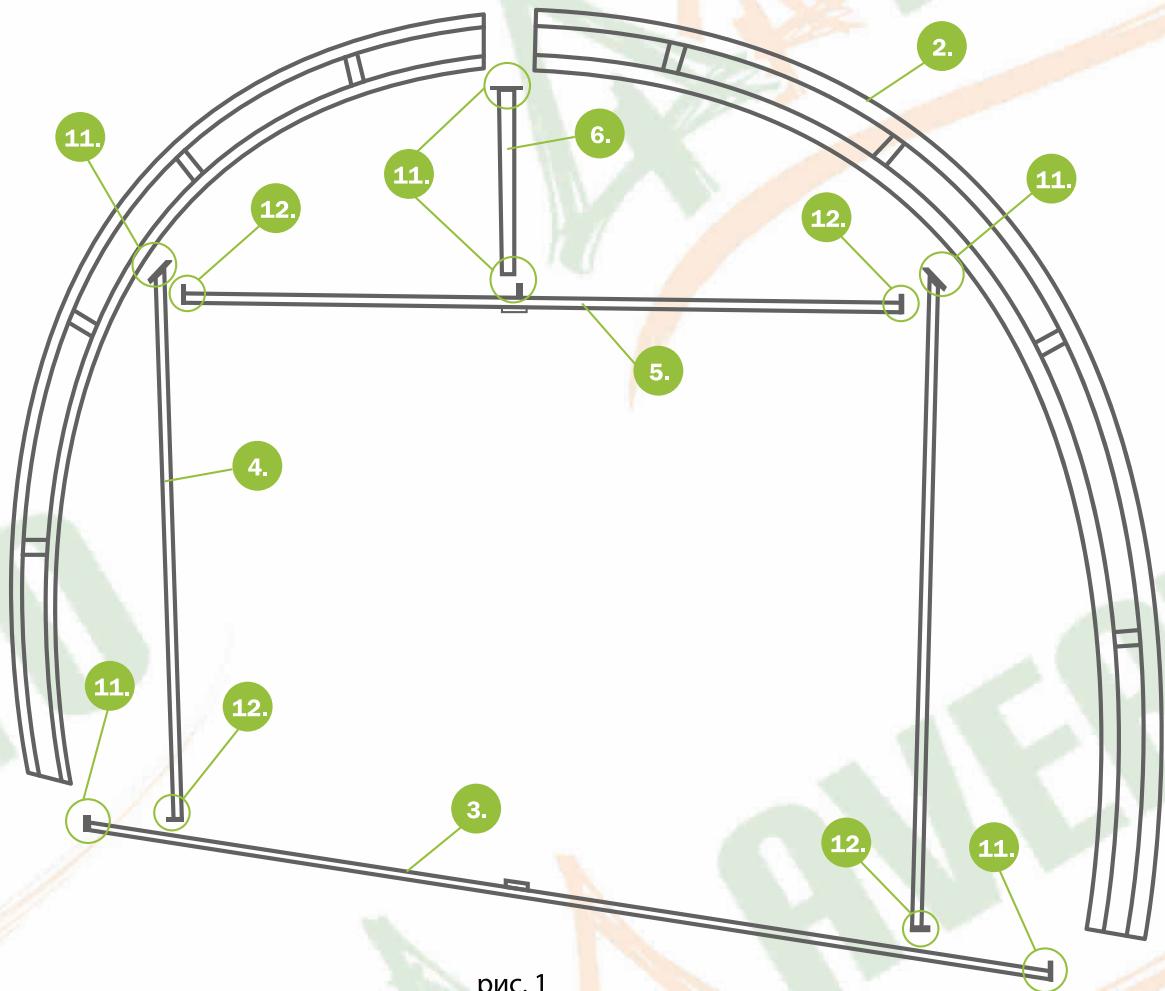
До момента монтажа листы должны храниться в защитной пленке.

Резание материала осуществляется специальным строительным ножом с выдвижным лезвием или электролобзиком. 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.

- Теплица имеет парусность. Не оставляйте собранную теплицу не укрепленной к земле.
- При установке теплицы на ветреной местности необходимо дополнительное крепление к земле подручными материалами (арматура и т.п.).
- Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 3м) к постройкам, ограждениям и заборам.
- Участок, на котором устанавливается теплица, должен быть ровным, без существенных перепадов уровня земли.
- При сильном ветре двери и форточки теплицы должны быть закрыты.



5.1. Сборка торцов

5.1.1. Соедините торцевые дуги с помощью болтов M8x25 мм, как показано на рисунке 3.

5.1.2. Детали торца необходимо соединить между собой с помощью болтов M6x55 мм и M6x35 мм, согласно просверленных отверстий, и руководствуясь схемой, изображенной на рис. 1.

Затяжку болтов крепления стоек и перемычки производить после проверки диагоналей дверного проема.

5.2. Покрытие сотовым поликарбонатом торцов

5.2.1. Разрежьте лист поликарбоната (размер 6,00x2,10 м) на две части по 3 м. Режется поликарбонат строительным ножом или электролобзиком.

5.2.2. Положите отрезанную часть поликарбоната на торец. Выровните по центру торца и закрепите саморезами 5,5x25 мм (см. рисунок 2). Обрежте сотовый поликарбонат ровно по дуге.

5.2.3. Установите петли и завертки. Сделайте прорези по горизонтальным и вертикальным краям двери и форточки, чтобы они открывались.

5.2.4. Навесьте крючок и проушины для него.

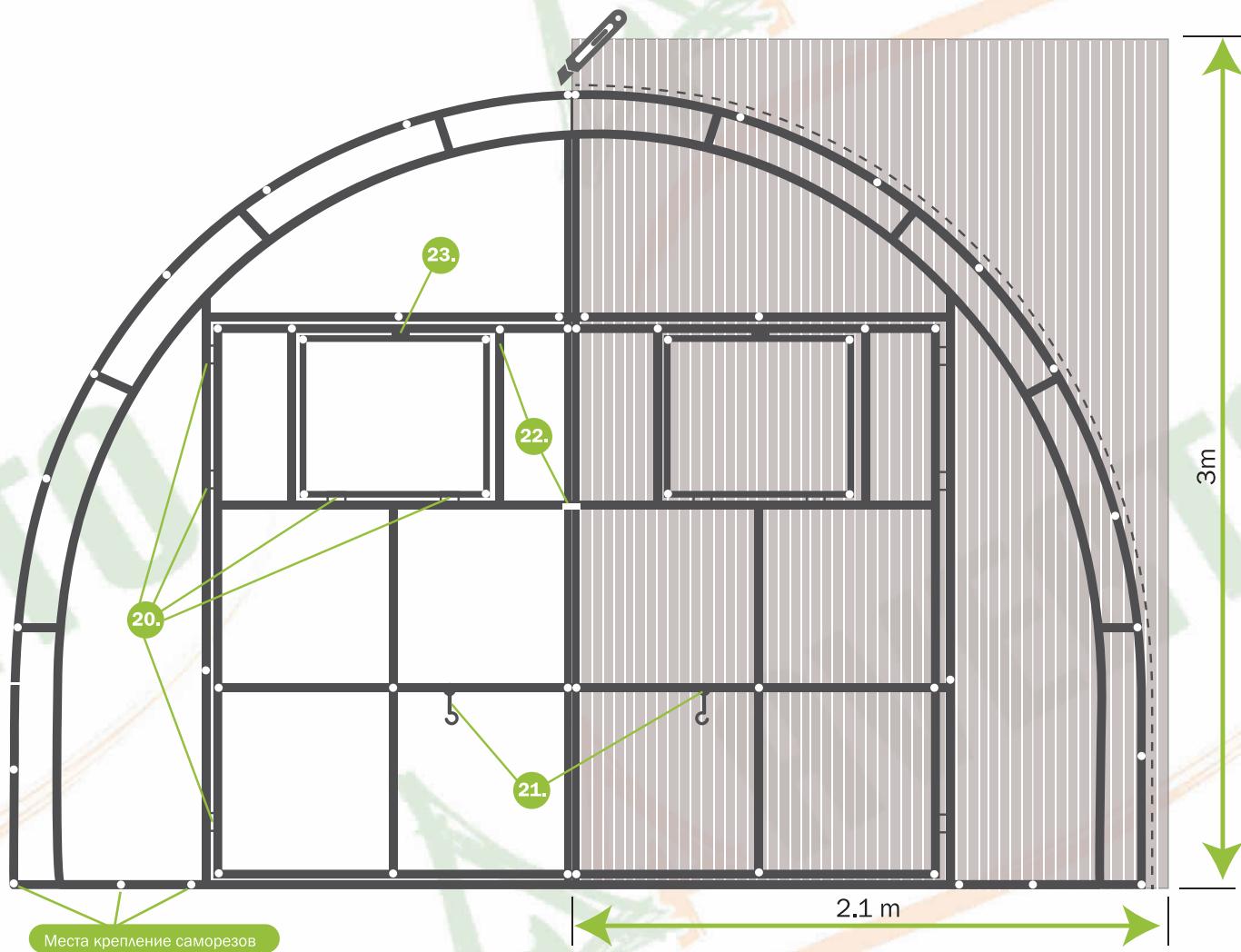


рис. 2

5.2.5. Накройте поликарбонатом и установите фурнитуру на вторую половину торца, проделав пункты 5.2.2 - 5.2.4.

5.2.6. Второй торец накройте аналогично первому.

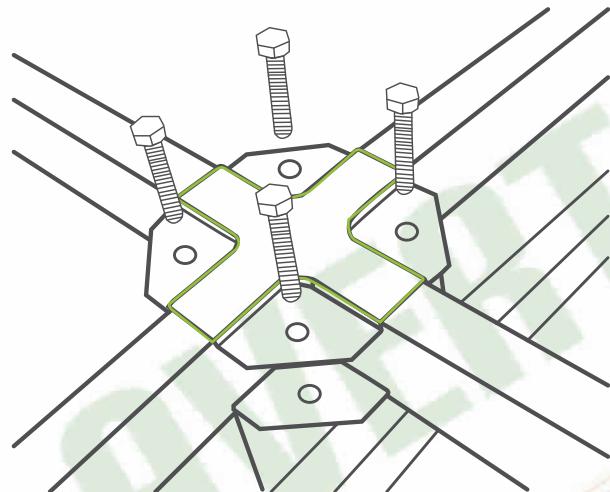
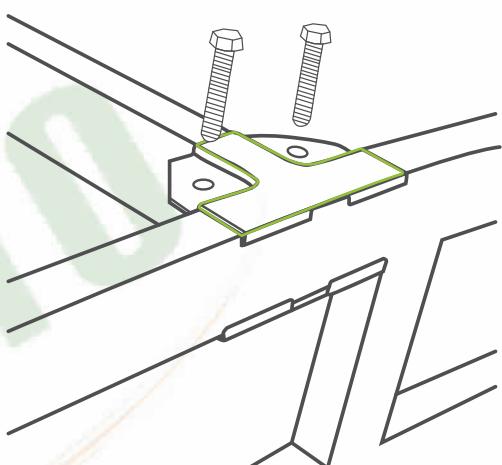
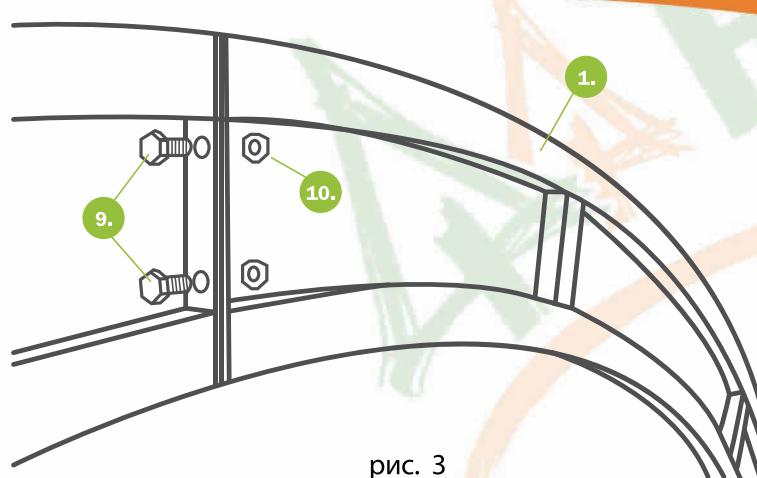
5.2.7. Задвижки устанавливаются по месту, после сборки теплицы. Задвижка, фиксирующая дверь к торцу, крепится с внутренней части.

5.3. Сборка каркаса

5.3.1. Соберите дуги, используя болты M8x25 мм как показано на рисунке 3.

5.3.2. Используя крепежные пластины и прогоны, присоедините дугу к торцу. Обратите внимание, что Т-образные пластины устанавливаются на торец (см. рисунок 4), а Х-образные на дугу (рис. 5). Перемычки в дугах служат упорами для крепежных пластин.

Узлы крепления верхнего и нижних прогонов смотрите на рисунках 6 и 7. Общий вид сборки каркаса изображен на рис. 8.



5.3.3. Прикрутите второй торец для теплицы длиной 4 м. Для удлинения теплицы на два метра используйте вставки.

5.4. Установка теплицы

Установка теплицы производится на фундамент. Торцы и дуги крепятся к фундаменту с помощью анкерных болтов, как показано на рис. 6.

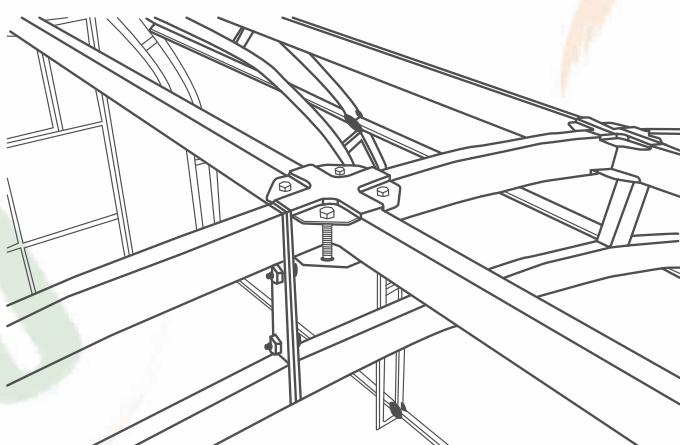


рис. 6

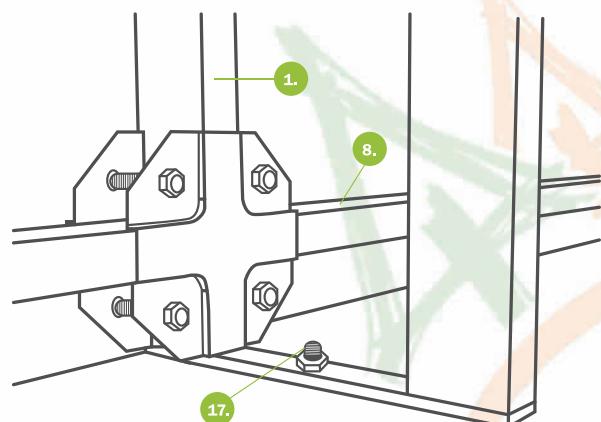


рис. 7

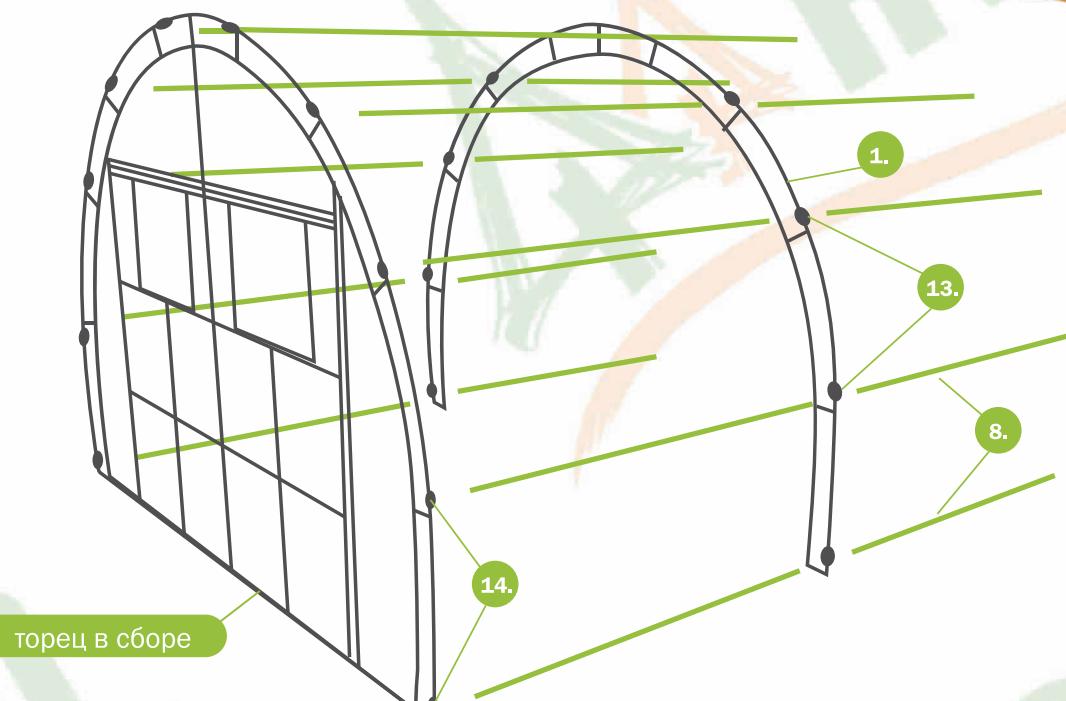


рис. 8

5.5. Покрытие каркаса сотовым поликарбонатом

Следует обратить внимание, что листы должны располагаться таким образом, чтобы линии каналов поликарбоната были параллельны дугам. Панели установите таким образом, чтобы они выходили за крайние дуги не менее чем на 5 см. Между собой по длине листы поликарбоната устанавливаются внахлест.

Ввиду того, что длина дуги теплицы больше 6 м, покрытие производится двумя ли-стами: полным 6,0x2,1 м и частью листа 2,0x2,1 м. Поликарбонат стыкуется на третьем снизу прогоне.

Панели необходимо тщательно выровнять и закрепить саморезами 5,5x38 мм. Схема крепления сотового поликарбоната показана на рисунке 9.



рис. 9



LV: Siltumnīcas, garāžas un auto nojumes, noliktavas un nojumes, dārza instrumenti, mēbeles dārzam un pasākumiem, teltis un virszemes baseini.

LT: Šiltnamiai, kilnojamieji garažai, garažai palapinės, tentinis sandelis, palapines paviljonai, sodo įrankiai, sulankstomų baldų baldai, palapinės, baseinas.

EE: Kasvuhooned, teisaldatavad garaazid, telk varjualused, peotelgid & paviljonid, aiandustööriistad, öllemööbel, aiamööbe, telgid, basseinid.

RU: Теплицы и парники, портативный гараж, тентовые сараи, беседки, шатры и павильоны, садовые инструменты, мебели для сада и события, палатки, наземные бассейны.

ENG: Greenhouses, portable garage and storage sheds, party tents and shelters, garden tools, furniture, tents and accessories, swimming pools.

DE: Gewächshäuser, foliengarage, zelthallen, pavillons, gartenwerkzeugen, möbel - klappmöbel, campingzelt & zubehör, schwimmbecken.