



















FERMER 6m

Инструкция по сборке теплицы

Теплица «Фермер» современные, надежные и удобные. Благодаря этому их выбирают агропромышленные комплексы, большие и малые, крестьянские и индивидуальные фермерские хозяйства. Теплица «Фермер» предназначена для профессионального выращивания рассады и сельскохозяйственных культур. Каркас теплицы «Фермер» изготовлен из оцинкованной трубы сечением 40x40 мм и 40x20 мм, и предназначен для покрытия сотовым поликарбонатом. Для удобства перевозки, торец и дуги изготавливаются разборными. Каркас теплицы собирается с помощью болтов и гаек (М8). Для сборки необходим гаечный ключ №13.

№ п/п	Наименование детали	Кол-во, шт		
		10 м	16 м	20 м
1.	Дуга 	8	14	18
2.	Дуга торца (отличается от обычной дуги наличием отверстий элементов торца) 	4	4	4

№ п/п	Наименование детали	Кол-во, шт		
		10 м	16 м	20 м
3.	Основание торца (L = 5880 мм)	2	2	2
4.	Стойка торца (L = 2880 мм)	4	4	4
5.	Перемычка торца (L = 785 мм)	4	4	4
6.	Левая створка ворот	2	2	2
7.	Правая створка ворот	2	2	2
8.	Дверь 	2	2	2
9.	Прогон нижнего ряда (L = 1960 мм) 	10	16	20
10.	Рядовой прогон (L = 1960 мм) 	55	88	110
11.	Болт М8х60 для крепления деталей торца и прогонов к дугам 	116	188	236
12.	Болт М8х60 для крепления прогонов к торцам и стоек к основанию 	56	56	56
13.	Болт М8х25 для крепления дуг 	12	18	22
14.	Гайка М8 	184	262	314
16.	Анкерный болт 10х100 мм 	16	22	26
17.	Саморез 4,2х32 мм с оцинкованной шайбой и резиновым уплотнителем (для поликарбоната) 	388	502	578
18.	Петля накладная для ворот (лев./прав.) 	12	12	12
19.	Петля накладная для двери 	4	4	4
20.	Задвижка дверная (для фиксации двери в закрытом положении) 	2	2	2
21.	Крючок дверной (для фиксации двери в открытом положении) 	2	2	2
22.	Ручка для двери 	2	2	2
23.	Саморез 4,2х25 мм со сверлом (для петель, крючков, задвижек и ручек) 	144	144	144
24.	Сотовый поликарбонат* (размер листа 2,1х12 м) 	7	10	12

* данный комплект саморезов рассчитан для крепления сотового поликарбоната толщиной не более 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 снеговую нагрузку и при необходимости поставить подпорки или счищать снег с каркаса. Теплица рассчитана на ветер скоростью не более 20 м/с.
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 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.

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. Не забудьте снять упаковочную пленку с обеих сторон листа!



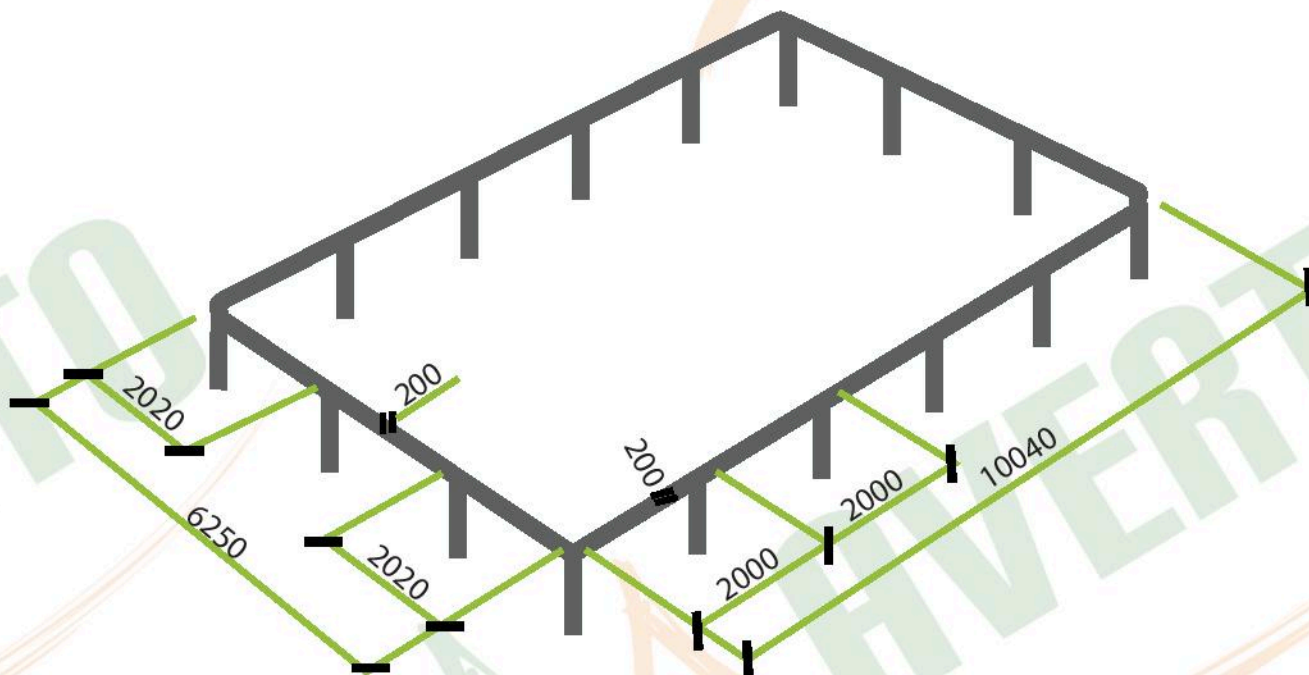
- Теплица имеет парусность. Не оставляйте собранную теплицу не укрепленной к земле.
- При установке теплицы на ветреной местности необходимо дополнительное крепление к земле подручными материалами (арматура и т.п.).
- Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 3м) к постройкам, ограждениям 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.

4. Порядок сборки

4.1. Заливка фундамента

Перед установкой теплицы необходимо залить столбы из бетона с армированием, сечением 250 x 250 мм или диаметром 250 мм. Расстояние между заливкой бетонных столбов, и глубина заложения указана на (рис. 1).

Поверх столбов заливается армированный фундамент сечением 200x300 мм (рис. 2).



Наружные размеры ленточного фундамента для теплиц длиной:

- 10 м: 10040x6250 мм
- 12 м: 12040x6250 мм
- 14 м: 14040x6250 мм
- 16 м: 16040x6250 мм
- 18 м: 18040x6250 мм
- 20 м: 20040x6250 мм

Теплицу следует устанавливать не менее, чем через 72 часа после заливки фундамента. Убедитесь в том, что залитый вами фундамент получился ровным - это важно при сборке каркаса теплицы.

*расходные материал для заливки фундамента в комплект не входит

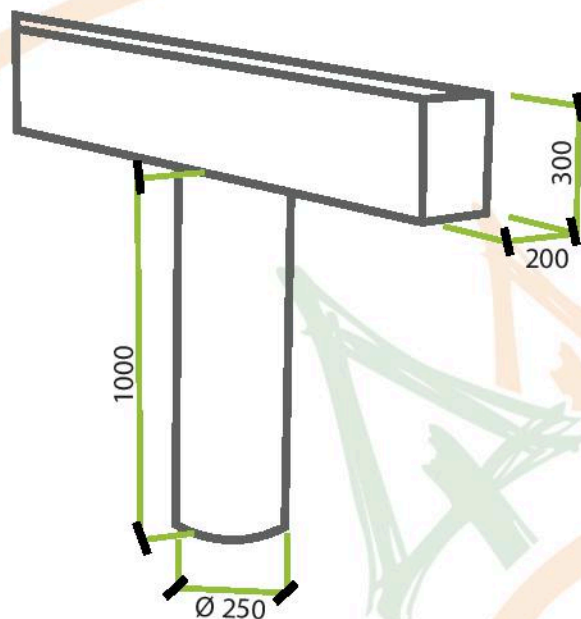


рис. 2

4.2. Сборка торцов

Сборку торца производить согласно схеме, указанной на (рис. 3)

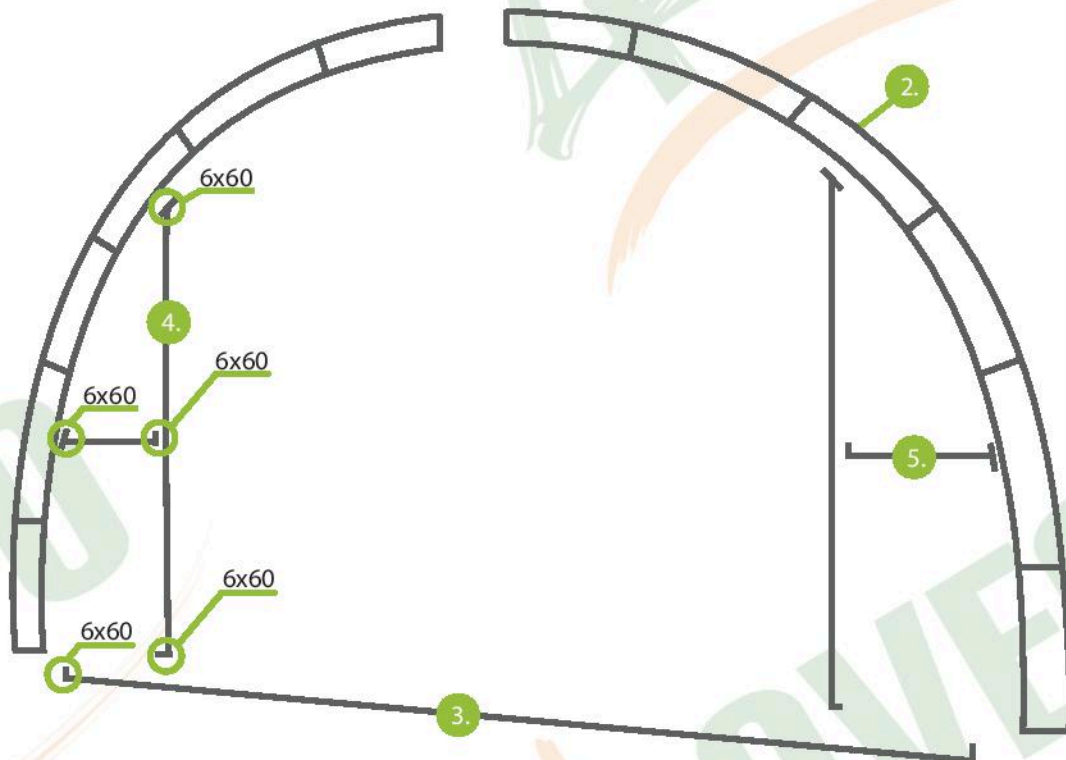


рис. 3

Детали торца необходимо соединить между собой с помощью болтов М8х60 мм, согласно просверленным отверстиям. Дуги торца соединяются болтами М8х25 мм.

Соберите второй торец аналогично первому.

4.3. Сборка дуг

Соедините две полу дуги и закрепите их между собой с помощью болтов М8х25 мм и гайки, как показано на рисунке 4.

Оставшиеся дуги соедините аналогично первой.

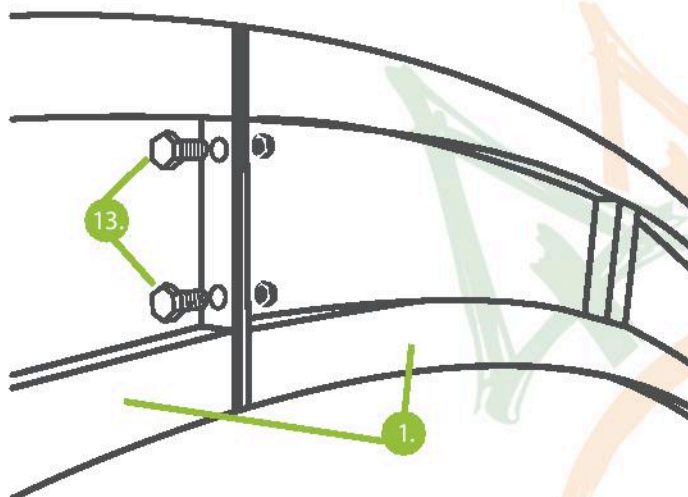


рис. 4

4.4. Установка дуг и торцов

Установите собранный торец по краю фундамента и закрепите его при помощи анкерных болтов 10x100 как показано на рисунке 5.

Крепление всех последующих дуг к фундаменту производится аналогично креплению торца.

4.5. Соединение дуг и торцов между собой

После того как торец закреплен к фундаменту, переходим к его соединению с дугой при помощи рядовых прогонов, и прогонов нижнего ряда.

Обратите внимание на крепление прогонов к торцу (рис. 6), так как при креплении торца к прогонам используют мебельные болты и гайки.

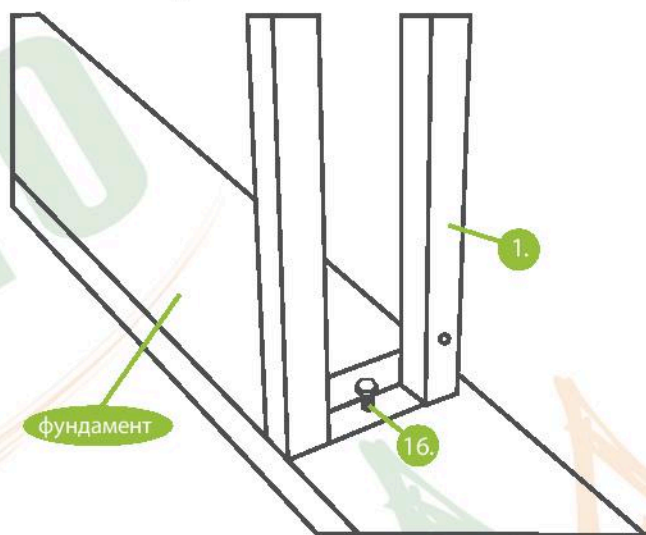


рис. 5

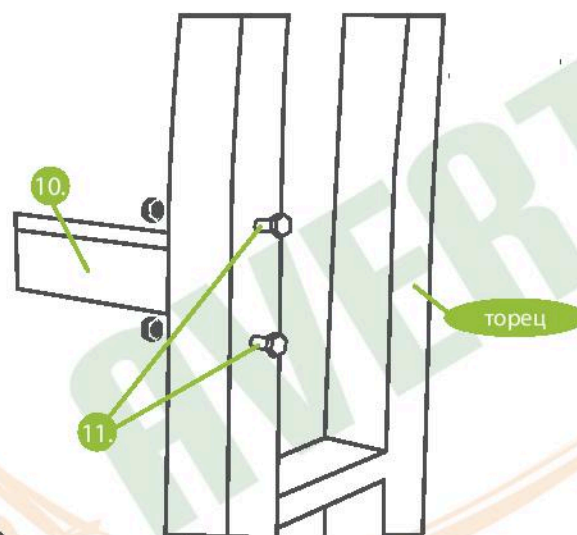


рис. 6

Все остальные дуги в месте их соединения с прогонами закрепляются с помощью болтов и гаек как показано на рисунке 7, и на рисунке 8.

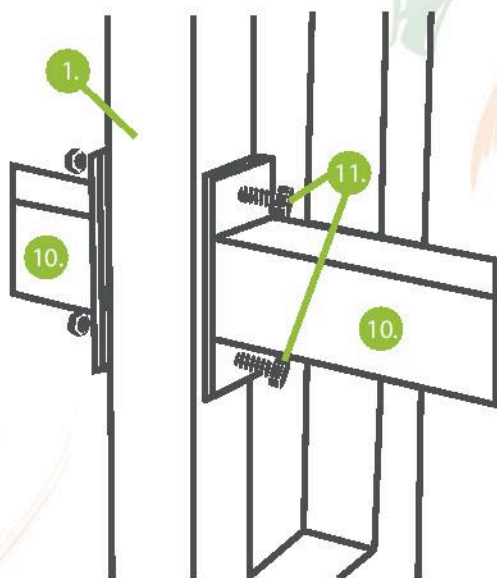


рис. 7

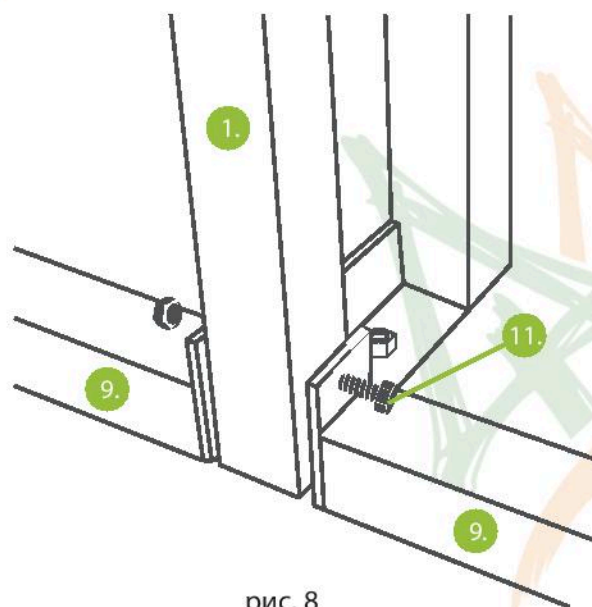


рис. 8

Общий вид монтажа торца к дугам при помощи прогонов показан на рисунке 9.

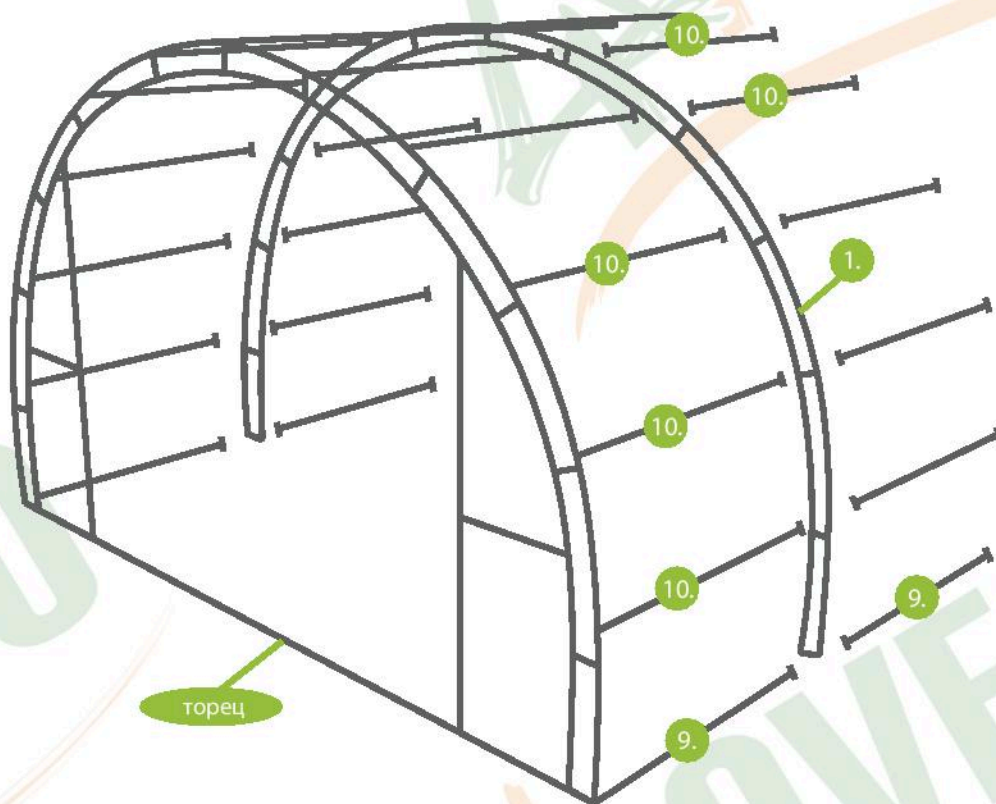


рис. 9

4.6. Покрытие сотовым поликарбонатом боковых торцов

4.6.1. Разрежьте лист поликарбоната (размер 12,00x 2,10 м) на три части по 4,00 м. Режется поликарбонат строительным ножом или электролобзиком.

4.6.2. Наложите одну из трех частей поликарбоната (4x2,1 м) на левую половину ворот. Соты поликарбоната должны располагаться по вертикали. Выровняйте его со всех сторон и закрепите саморезами с оцинкованной шайбой и рез. уплотнителем. Аналогично покройте поликарбонатом правую часть ворот (рис. 10).

4.6.3. Оставшуюся часть поликарбоната (4x2,1 м) разрежьте пополам по длинной стороне, чтобы получились два листа размером 4x1,05 м. Этими листами покройте правую и левую части торца, закрепите поликарбонат саморезами и обрежьте по дуге.

4.6.4. После того как поликарбонат зафиксирован на торце при помощи саморезов. Прорежьте строительным ножом ворота и дверной проем, чтобы они открывались.

4.6.5. Установите петли, ручки, крючки и задвижки.

4.6.6. Покройте второй торец поликарбонатом аналогично первому

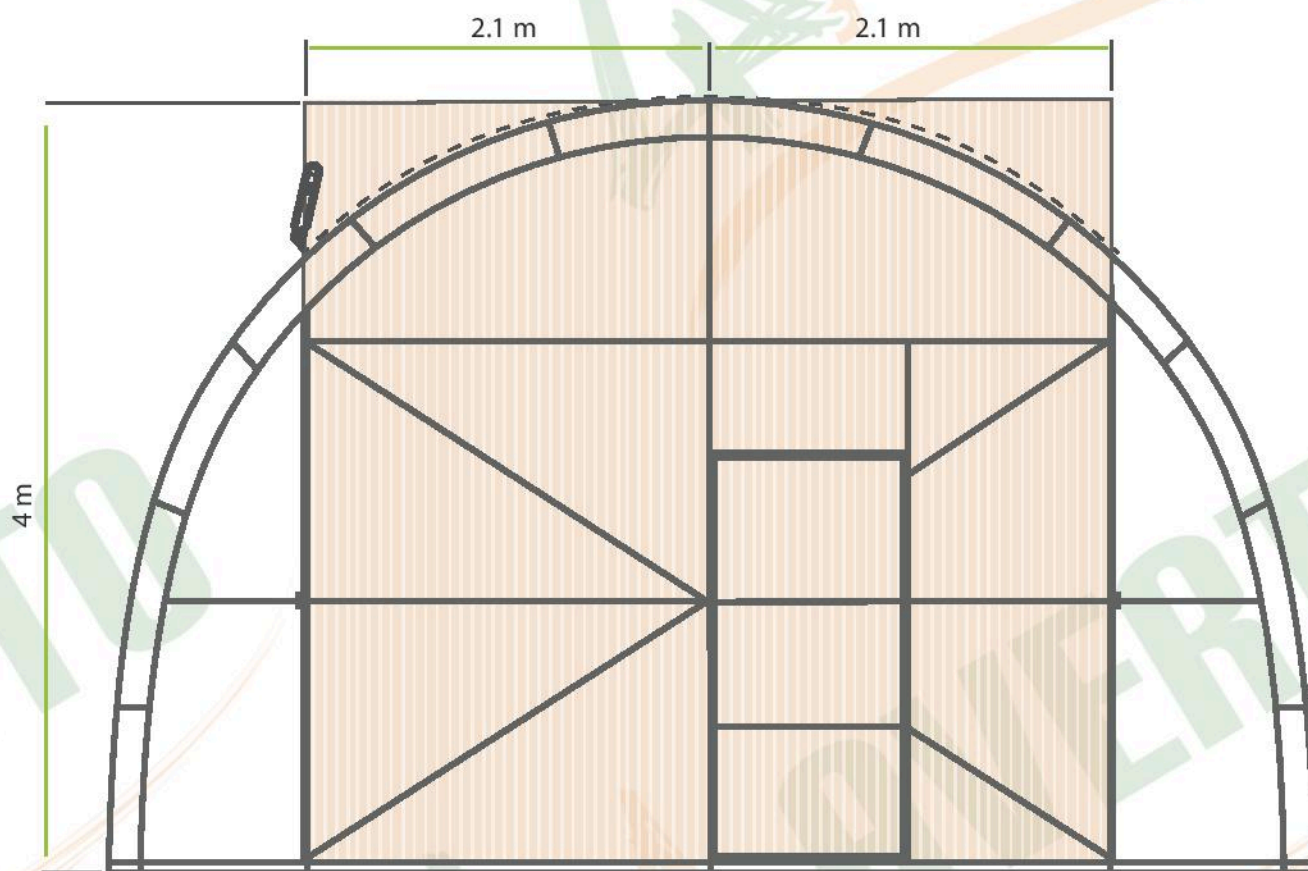


рис. 10

4.7. Покрытие каркаса сотовым поликарбонатом

Листы должны располагаться так, 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. Панели необходимо тщательно выровнять и закрепить саморезами в первую очередь по нижнему краю, а затем по дугам.

Не забудьте снять упаковочную пленку с обеих сторон листа!

Внимание!

Теплица имеет парусность. Не оставляйте собранную теплицу не укрепленной к фундаменту.



Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 2 м) 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.



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

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

EE: Kasvuhooned, teisaldatavad garaažid, telk varjualused, peotelgid & paviljonid, aiandustööriistad, õllemööbel, 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, zelhallen, pavillions, gartenwerkzeugen, möbel - klappmöbel, campingzelt & zubehör, schwimmbecken.