

ЦЕНТР КРОВЛИ И ФАСАДА

Инструкция по сборке и эксплуатации

Теплица арочного типа:

«Евростандарт»

«Евролюкс»

«Евротитан»

г. Каменск-Уральский

Каркасы теплиц серии «ЕвроСтандарт», «ЕвроЛюкс», «ЕвроТитан»

1. Общие сведения

Теплица предназначена для создания микроклимата благоприятного для выращивания садово-огородных культур на дачных и приусадебных участках. Каркас теплицы, изготовленный из стальной или оцинкованной профильной трубы 20x20 серия «ЕвроСтандарт», 25x25 серия «ЕвроЛюкс» и 40x20 серия «ЕвроТитан» с сечением 1мм. Каркасы поставляются с универсальными основаниями под дуги с шагом 1 метр и 0,65 метра.

Все каркасы оцинкованные, что позволяет им дольше находиться в агрессивной среде. Все теплицы имеют две двери и две форточки.

Данные каркасы устанавливаются на любой фундамент, выровненный по строительному уровню и укрепленный к грунту. Каркас обязательно должен быть укреплен к фундаменту саморезами. Компания «ТПК Европласт» рекомендует установить фундамент из бруса 100x100 либо использовать грунтозацепы.

2. Виды теплиц серии «ЕвроСтандарт», «ЕвроЛюкс», «ЕвроТитан»

А) Стандарт

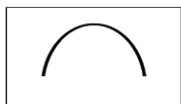
Дуга выполнена из одного цельного металлического прута.

Б) «Полусфера» (Усиленная)

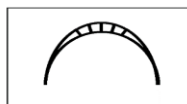
Дуга выполнена из одного цельного металлического прута и усиление дуги сверху с поперечными вставками.

В) «Сфера» (Сверхпрочная)

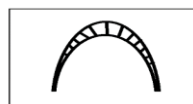
Дуга выполнена из двух цельных металлических прутков и усиление дуги по всей длине с поперечными вставками.



А)



Б)



В)

Евростандарт 20x20, Евролюкс 25x25, Евротитан 40x20 (конструкции идентичны, различие в нагрузке)

3. Комплектация

- 1.Комплект с основанием теплицы и стрингерами – 1 шт.
- 2.Комплект с торцами теплицы в сборе – 1 шт.
- 3.Комплект с дугами – 1 шт.
- 4.Сотовый поликарбонат (кол-во листов зависит от длинны теплицы).
- 5.Фурнитура.
- 6.Инструкция по сборке и эксплуатации.

* - В случае поставки каркаса теплицы в комплекте с покрытием из сотового поликарбоната дополнительно в комплект поставки включаются листы сотового поликарбоната толщиной 4 мм размерами 2,1x12 м, или 2,1x6 м, свернутые в рулон.

4. Комплект поставки каркаса теплиц:

Название детали	Шаг 1м		Шаг 0,65м	
	3x4	Вставка 2м	3x4	Вставка 2м
Торец в сборе, шт.	2	-	2	-
Пакет с дугами				
Дуга, шт.	3	2	5	3
Пакет с продольными стяжками				
Продольная стяжка-стрингер 2м	6	3	6	3
Пакет с основанием				
Основание 2 м (мама)	2	0	2	0
Основание 2 м (папа)	2	2	2	2
Крепеж и фурнитура				
Винт DIN965 6x60 или 6x80	24	12	24	12
Гайка М6	24	12	24	12
Саморез кровельный 5,5*25	170	25	170	25
Саморез ШСММ 4.2x16	24	-	24	-
Завертка форточная (ЗФ-2)	2	-	2	-
Ручка дверная с петлей и пластиной.	2	-	2	-
Крючок ветровой с петлями	2	-	2	-
Сотовый поликарбонат				
Сотовый поликарбонат 2,1x6м	3	1	3	1

* при комплектации 0,65 м дополнительно поставляется 1 дуга на каждые два метра теплицы и дополнительный крепеж на ставку 2 метра.

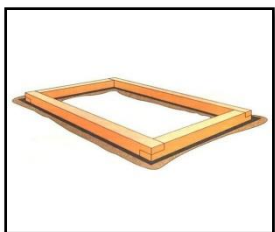
Примечание: Если у Вас каркас теплицы шагом 0.65м, то нужно будет просверлить стрингера в районе 0.65 метра изначально присоединив метровые отметки, для этого Вам понадобится сверло по металлу диаметром 7 мм.

Дополнительная комплектация:



Арочная форточка

Служит для дополнительного проветривания теплицы.



Брус фундамента

Помогает демократично и быстро установить и выровнять фундамент.



Открыватель форточки

Автоматически, под воздействием повышения температуры открывает форточку и удерживает в теплице нужную температуру.



Грунтозацепы

Предназначены для укрепления фундамента из бруса либо основания теплицы с грунтом.

5. Инструкция по сборке

Общий вид каркаса в сборе представлен на рис. 1.

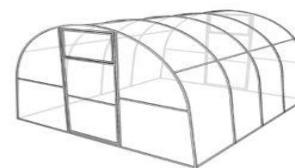
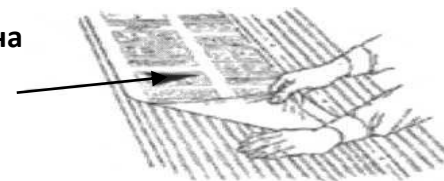
Сборку теплицы необходимо производить в следующей последовательности:

1. На выбранном участке выровнять поверхность земли, чтобы высота неровностей была не более 5 см.
2. Закрывать торцы сотовым поликарбонатом. Для этого укладываем торцы на ровной и твердой поверхности так, чтобы дверь с форточкой открывались вверх. Отрезать строительным ножом по линейке лист сотового

поликарбоната длиной 6 метров при ширине 2,1м. Затем укладываем отрезанный лист поверх торца так (см.схему1), чтобы закрыть дверь с

петлями и правую часть торца. Выравниваем край листа по основанию и по середине левой стойки. Лист сотового поликарбоната ложим лицевой стороной вверх (она указана на защитной пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа, так, чтобы соты поликарбоната были перпендикулярны основанию торца.

Наружная сторона панели имеет специальную маркировку.



Общий вид каркаса рис. 1

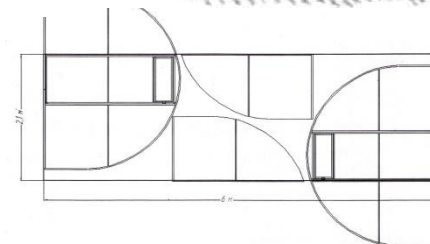


Схема1. Раскрой листа сотового поликарбоната.

Защитную пленку с лицевой стороны снимать не нужно, её необходимо убрать лишь после полной сборки теплицы во избежание повреждения материала в процессе монтажа.

Закрепляем лист поликарбоната при помощи саморезов с пресс-шайбами 5,5x25 и обрезаем лист по образующей дуги. Аналогично закрываем второй торец. Оставшийся лист укладываем спаянным краем на левую часть торца. Выравниваем по левой стойке оставляя зазор между листами 3 мм и закрепляем саморезами. Обрезаем по основанию и образующей дуги. Аналогично закрываем оставшуюся часть второго торца.

После закрепления излишки листа поликарбоната обрезать строительным ножом.

3. После закрепления поликарбоната приступаем к вырезке по стойке с петлями двери и форточки. При помощи ножа и линейки прорезаем сотовый поликарбонат по вертикальной линии открывания двери и форточки. Для лучшего открывания необходимо вырезать выступы шарниров двери и форточки, а также удалить разрезанную часть соты поликарбоната. Горизонтальный разрез следует делать по середине между рамками форточки

и рамки двери.

4. Собрать и установить (по уровню) основание теплицы из трубы на предварительно выровненную утрамбованную поверхность. В местах В1 и В2 согласно рисунку №2 соединить части основания между собой при помощи соединений мама, папа и зафиксировать их саморезами. Установить торцы с покрытием в сборе (рис. 2) на основания теплицы и соединить их в местах А1 и А2, затем В1 и В2 при помощи саморезов.

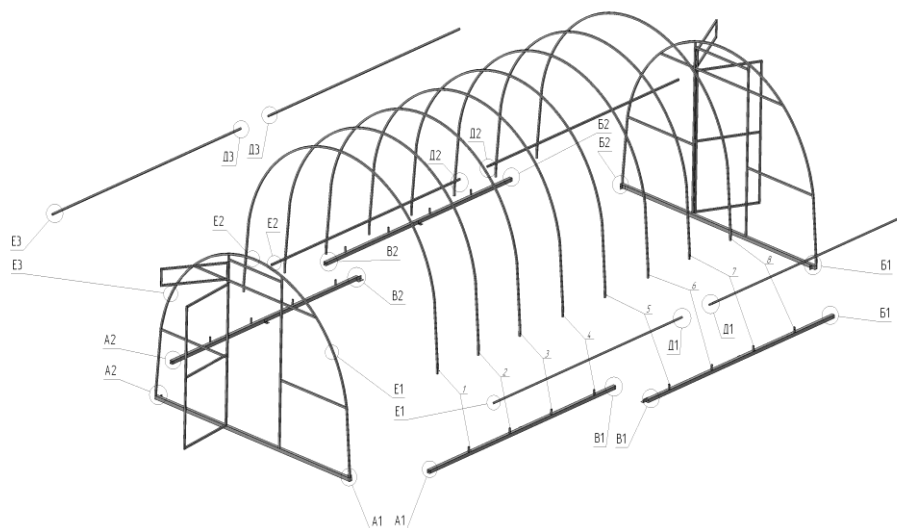
5. Установить дуги на направляющие согласно шагу приобретённой теплицы (через 1м либо через 0,65м). Дуги и торцы соединить продольными стяжками(стрингерами) и прикрепить к каждой дуге с внутренней стороны и торцам с помощью винтов М6 и гаек М6 и затянуть их при помощи ключа и отвертки. Важно чтобы после затяжки винтов их головка была утоплена в трубу и не выступала над её поверхностью более чем на 1-1,5мм.

6. После сборки каркаса проверить при помощи уровня и при необходимости выровнять положение каркаса относительно поверхности, проверить и при необходимости выровнять диагонали каркаса, проверить затяжку всех винтов каркаса.

7. Монтаж поликарбоната на каркас теплицы начинается с краёв каркаса и производится следующим образом:

При помощи рулетки производим замер внешней образующей дуги, включая оба основания. Полученный размер отрезаем на ровной поверхности по линейке от листа сотового поликарбоната.

Рис 2
Схема маркировки деталей каркаса для сборки



На дуги уложить лист поликарбоната лицевой стороной вверх (она указана на защитной пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа таким образом, чтобы край листа выступал над торцом на 50-60мм. Уложенный материал закрепить саморезами с пресс-шайбами 5,5x25мм по образующей поверхности дуги. Аналогично закрываем противоположную часть.

Среднюю часть каркаса покрываем третьим листом поликарбоната (в случае теплицы с длиной 6 м), выравниваем нахлест по обеим сторонам на листы, установленные ранее, и закрепляем саморезами с прессшайбами 5,5x25мм по образующей поверхности дуги. После этого закрепить листы поликарбоната к основанию.

После установки покрытия **обязательно** снять защитную пленку верхнего слоя сотового поликарбоната.

6. Требования по условиям эксплуатации:

При наличии порывов ветра необходимо предусмотреть дополнительное крепление теплицы к брусу на земле.

1.) Собранный теплица должна быть установлена на предварительно подготовленную ровную поверхность (фундамент минимум из бруса 100*100 или грунтозацепы) по периметру основания, во избежание получения деформации каркаса.

2.) Покрытие теплицы на зимний период снимать не нужно, при условии, что будут выставлены Т-образные подпорки в местах стыков стрингеров, и высота снежного покрова рядом с теплицей не превысит 1 метра.

Для очистки сотового поликарбоната нужно использовать мягкую ткань, смоченную чистой водой. Применение абразивных и химических средств очистки для каркаса и покрытия не допускается.

Свидетельство о приемке и гарантии изготовителя

Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель несет ответственность:

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

Полезный срок службы каркаса изделия при условии соблюдения правил эксплуатации – 10 лет. Гарантийный срок – 12 месяцев со дня покупки.

Предприятие – изготовитель:

**«ТПК «Европласт»
603015, РФ, Нижегородская обл., г. Н. Новгород,
Базовый проезд 1 «Б», тел. 8 (831) 282-67-92
Сайт: <https://europlast-ru.ru/>
Электронный адрес: info@europlast-ru.ru**

Предприятие – изготовитель несет ответственность за качество продукции в соответствии с ГК РФ. Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию теплицы, не ухудшающих её потребительских качеств.

Дата выпуска _____

Комплектность проверена _____

Дата продажи _____

Продавец _____
(Наименование и штамп организации)