

Коммерческое предложение

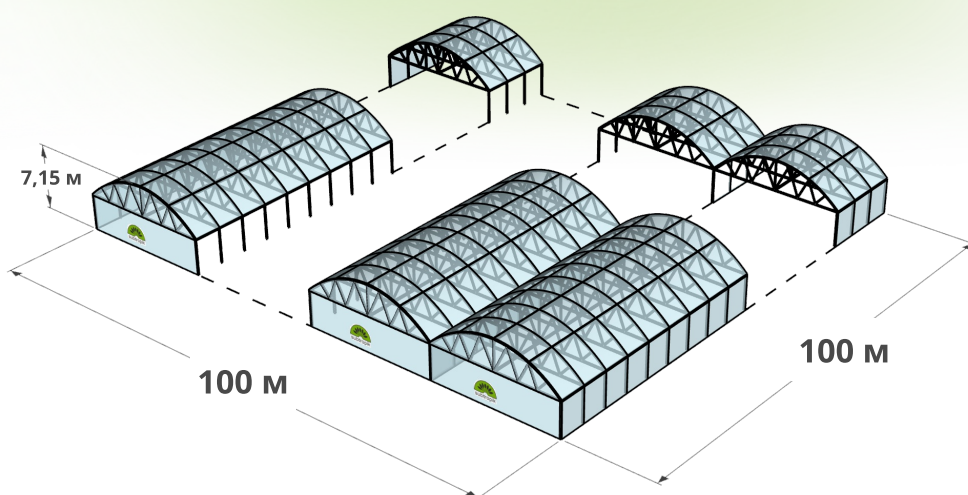
Модульная теплица «Омега» под поликарбонат - 100х100х7,15м

Ширина	Модуль (количество)	Длина	Секция (количество)	Площадь	Высота фермы	Высота рабочей зоны	Общая высота
100 м	10 м (10 шт)	100 м	2,03 м (50 шт)	10 000 м ² (1 Га)	2,15 м	5 м	7,15 м

Покрывие

Поликарбонат Полигаль Практичный 8 мм

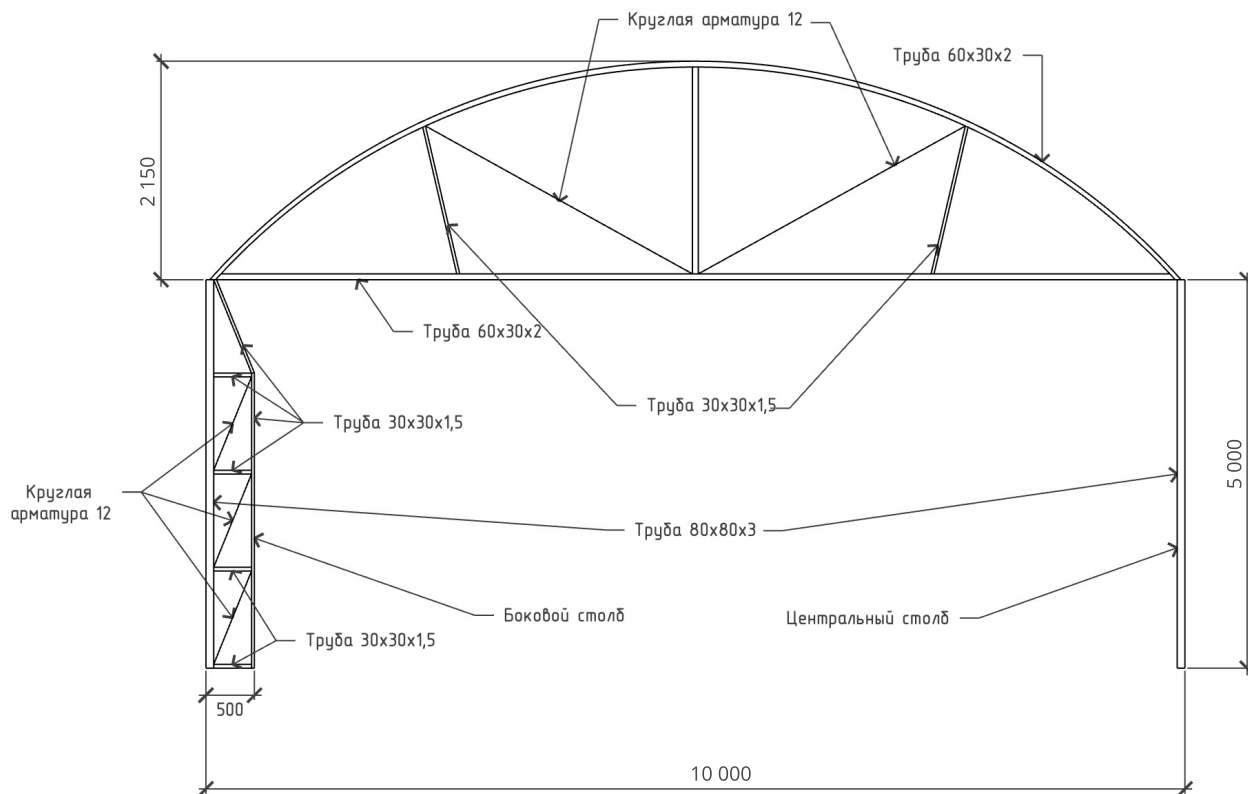
(удельный вес: 1300; коэффициент теплопотерь: 3,3; светопропускаемость: 80%)



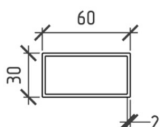
Модульная теплица «Омега»:

Ферма

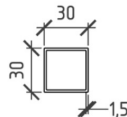
Верхняя дуга фермы изготовлена из окрашенной стальной трубы 60х30х2мм, остальные элементы фермы из трубы 30х30х1,5 мм и круглой арматуры 12 мм. Высота фермы – 2,15 м. За ферму возможно привязывать сетки, подвесы и т.д. не более 400 кг распределенной нагрузки на 1 шт.



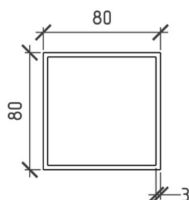
Труба 60x30x2 (20:1)



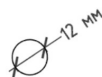
Труба 30x30x1,5 (20:1)



Труба 80x80x3 (20:1)



Круглая арматура 12



Опорный столб

Служит для опоры соединения двух модулей между собой. Изготовлен из окрашенной стальной трубы 80x80x3 мм с окрашенной стальной пяткой, размерами 200x200x4 мм. Высота столба – 5 м.

* Возможны изменения размера опорного столба под нужды заказчика (3 - 5 м)

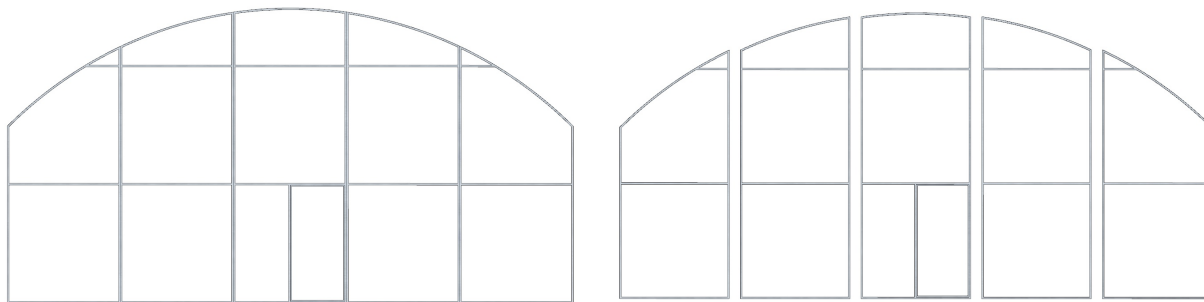


Каркас торцевой части

Изготовлен из окрашенной стальной трубы 30x30x1,5мм. Состоит из 5 цельносваренных парусов, стыкующихся между собой, специальными сварными вставками.

Дверь: Предусмотрены в каждой торцевой части теплицы по 1 шт., размер двери 1x2 м. Изготовлена из трубы 20x20x1,5 мм.

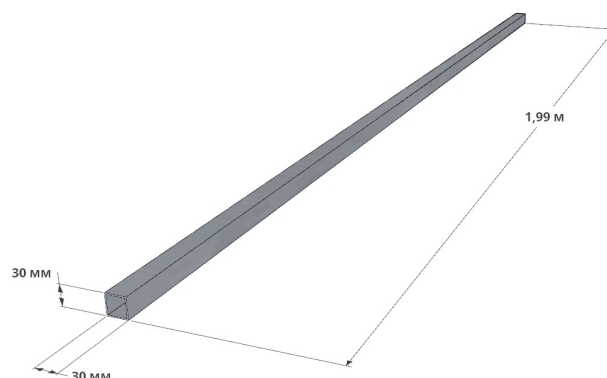
* Изменения размера или расположения двери под нужды заказчика бесплатны



Продольная перемычка

Соединяет между собой дуги и служит поперечной опорой для поликарбоната. На каждую 2 метровую секцию предусмотрены 18 продольных перемычек на каждой ферме.

Изготовлена из оцинкованной трубы 30х30х1,5 мм. За продольные перемычки возможно привязывать сетки, подвесы и т.д. не более 50 кг на 1 шт.



Расчётные нагрузки на теплицу

1. Ветровая 100 км/ч
2. Снеговая 100 кг/м²
3. Вегетативная 30 кг/м²



Поликарбонат Polygal (Полигаль)

Для своих теплиц мы рекомендуем Израильскую марку поликарбоната Polygal (Полигаль).

- Ультрафиолетовый защитный слой на поверхности и в массе дает защиту от пожелтения и разрушения;
- Большой удельный вес не позволяет материалу быстро выходить из строя;
- Высокая ударная прочность защищает от повреждения градом.



Наши теплицы с поликарбонатом Polygal «Стандарт» стоят уже более 20 лет.

Гарантия

Срок службы - это хорошая устойчивость к воздействию солнечных лучей, которую обеспечивает ультрафиолетовая защита, а также к снеговым, ветровым и ударным нагрузкам.

Чем больше удельный вес, тем толще рёбра жесткости и стенки.

Большой удельный вес - большой срок службы.

Марка	Удельный вес, г/м ²	Гарантия	Срок службы
Колибри	560 (4 мм) - 1250 (10 мм)	10 лет	от 15 лет
Тепличный / Практичный	650 (4 мм) - 1450 (10 мм)	14 лет	от 20 лет
Стандарт / Titan Sky	800 (4 мм) - 1750 (10 мм)	15 лет	от 20 лет

Светопропускаемость / Коэффициент теплопотерь

Светопропускаемость — влияет на необходимость применения систем досветки растений.

Коэффициент теплопотерь — линейно влияет на потери тепла.

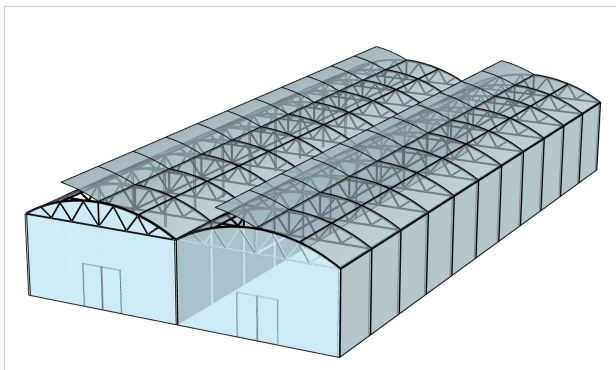
Структура	Вид	Толщина	Свето-пропускаемость	Коэффициент теплопотерь
Однокамерный		4 мм	82%	3,9
		6 мм	80%	3,6
		8 мм	80%	3,3
		10 мм	79%	3,0
Многокамерный		8 мм	62%	2,7
		10 мм	62%	2,4

Фрамуга на поверхность

Размер фрамуги 0,8х1,6 м., в стандарте размещается в коньке теплицы для более эффективного обмена скопившегося горячего воздуха с холодным наружным.

Изготовлена из трубы 20х20х1.5мм.

Возможны изменения размера или расположения фрамуг под нужды заказчика



Электрическое автоматическое открывание на доп. форточку с датчиком температуры и терморегулятором.



Стоимость

Наименование товара	Стоимость	Дополнительные опции
---------------------	-----------	----------------------

Каркас

Модульная теплица «Омега» под поликарбонат - 100x100x7,15м	19 778 400 руб.	
--	-----------------	--

Покрытие

Поликарбонат Полигаль Практичный 8 мм (удельный вес: 1300; коэффициент теплопотерь: 3,3; светопропускаемость: 80%)	10 347 896 руб.	
---	-----------------	--

Вентиляция

Фрамуга на поверхность в коньке теплицы. (размер: 1,6 x 100 м) (10 шт)	–	1 200 000 руб.
Электрическое открывание фрамуг (крепеж, двигатель)	–	2 414 000 руб.
Электроподготовка (щиток с наполнением, программный таймер, реле температуры, внутренняя разводка проводов) (10 шт)	–	400 000 руб.

Итого:

Безналичный расчет (в т.ч. с НДС 20%):	30 126 296 руб.	4 014 000 руб.
Безналичный расчет:	29 512 886 руб.	4 195 400 руб.

График оплат

1. Производство теплицы:

1 этап предоплаты. Для старта производственного процесса — 50% от стоимости каркаса и фрамуг. Полная стоимость покрытия, электрики и дополнительного оборудования для заказа у производителя, чтобы успеть получить его для отгрузки к моменту завершения производства.

2 этап оплаты. Оставшиеся 50% от стоимости каркаса и фрамуг после завершения производства для отгрузки товара.

2. Доставка, монтаж теплицы:

3 этап оплаты. Оплата полной стоимости доставки до момента отгрузки.

4 этап оплаты. Перед началом процесса. Оплата полной стоимости монтажа.