

Теплица «Оптима Усиленная» и «Оптима Стандартная» с покрытием из сотового поликарбоната. (Паспорт)

Комплект поставки. В зависимости от модификации (длины) теплицы комплект поставки включает все необходимые комплектующие для сборки теплицы. Их полный перечень представлен в таблице:

Комплект поставки теплицы «Оптима» (ширина 2,5м высота 2,3м)

Наим. сборочной единицы	Длина теплицы			
	4м	6м	8м	10м
Каркас:				
Фронтон (дверь и форточка в сборе), шт.	2	2	2	2
Дуга (проф. труба 40*20, либо 20*20), шт.	5	8	11	14
Основание 6м (проф. Труба 40*20) шт.		2	2	2
Основание 4м (проф. Труба 40*20) шт.	2			2
Основание 2м (проф. Труба 40*20/) шт.			2	
Стрингер 6м (проф. труба 15*15) шт.		5	5	5
Стрингер 4м (проф. труба 15*15) шт.	5			5
Стрингер 2м (проф. труба 15*15) шт.			5	
Притворная планка	6	6	6	6
Крепеж, комплект	1	1	1	1

Сборка теплицы.

1) Подготовка площадки и установка основания:

- На выбранном участке выровнять поверхность земли, чтобы высота неровностей была не более 5 см.

Основание теплицы: две профильные трубы 40*20 установить друг относительно друга на расстоянии 2,5м. Закрепите Т - Образные крабы на основания в подготовленные отверстия с помощью Винт М6*50 и колпачковой Гайки М6. При этом крабы, установленные на основания, должны остаться: для теплицы «Оптима Усиленная» - 32шт с двух сторон, а для теплицы «Оптима Стандартная» - 16 шт. снаружи.



2) Установка дуг:

- Перед установкой на дугах 20*20 («Оптима Стандартная») необходимо отметить на внутренней плоскости дуги маркером либо карандашом места установки стрингеров - 5шт. Для этого приложите Дугу к фронтону и сделайте отметки так, чтобы они совпадали с подготовленными отверстиями на дуге фронтаона, аналогично поставьте метки на каждую из дуг. Для теплицы «Оптима Усиленная» этот пункт делать не нужно, переходите к следующему:

- Концы дуг установите в гнезда Т-образных крабов на основании и зафиксируйте их саморезами 4,8*20 (узел 1).

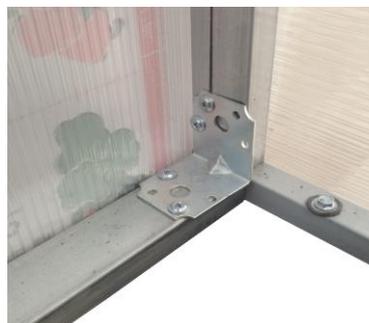
- Закрепите саморезами 4,8*20 уголок 50*50*40 (в коробке с крепежом 4шт) на всех концах оснований (узел 2).

- В случае если длина теплицы составляет более 6м на соединительную дугу теплицы «Оптима Стандартная» перед установкой нужно закрепить Х-образные крабы саморезами 4,2*16. На теплице «Оптима Усиленная» соединительная дуга комплектуется специальными втулками из профильной трубы (узел 5).

Узел 1



Узел 2



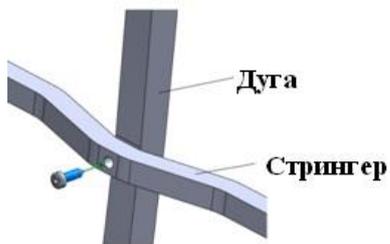
3) Установка стрингеров:

- Для теплицы «Оптима Стандартная»: соедините стрингеры с дугами при помощи саморезов 4,8*35 (узел 3). Места крепления на дугах размечены на предыдущем этапе.

- Для Теплицы «Оптима Усиленная»: соедините стрингеры с дугами при помощи мебельного болта М6х70 и гайки (узел 4). Отверстия в дугах и стрингерах уже подготовлены. Болт нужно устанавливать головкой наружу теплицы, гайка внутри теплицы.

ВНИМАНИЕ! Выпуклые части стрингеров должны быть направлены к центру (вовнутрь) теплицы и огибать дугу.

Узел 3. (Оптим Стандартная)



Узел 4. (Оптим Усиленная)



Узел 5.



3) Установка фронтонов:

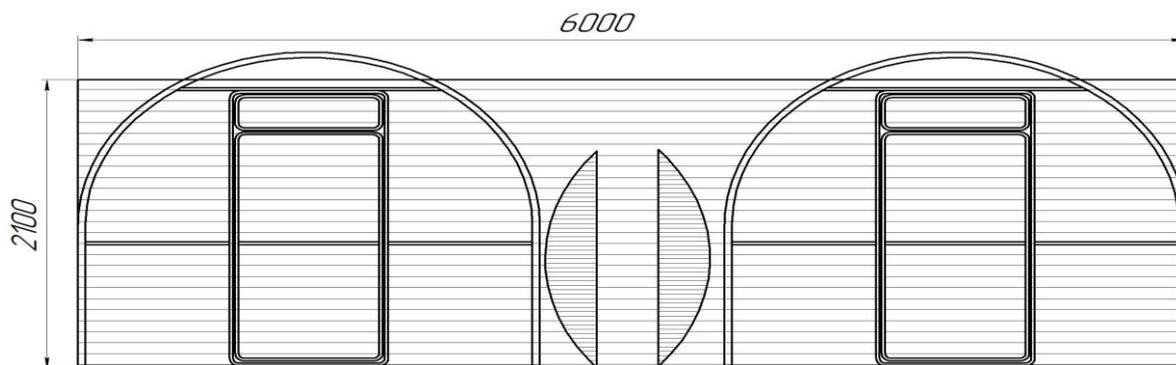
- Перед установкой фронтоны должны быть обшиты поликарбонатом. Ниже на схеме показано расположение листа поликарбоната на фронтонах

ВНИМАНИЕ! Сотовый поликарбонат должен быть ориентирован к солнцу стороной, на которую нанесена УФ-защита. На эту сторону нанесена транспортировочная пленка с рисунком. Перед установкой поликарбоната удалите с него транспортировочную плёнку.

- Разложите фронтоны на земле как показано на схеме и накройте их листом поликарбоната размером 2,1*6м, так чтобы нижний край поликарбоната находился вровень с нижней перемычкой, зафиксируйте поликарбонат при помощи саморезов 4,8*20. С данным саморезом для лучшего крепления поликарбоната к каркасу рекомендуется использовать Термошайбу (если шайбы не идут в комплекте с крепежом, их можно приобрести отдельно).

- Обрежьте выступы поликарбоната по дуге.

- Подрежьте поликарбонат для открытия дверей и форточек. Поставьте притворные планки, зафиксируйте саморезами 4,2*16.



- Для теплицы «Оптим Стандартная» закрепите с помощью Винтов М6*50 и колпачковых Гаяк М6 Т-образные крабы на наружную плоскость дуги фронтонов (5шт на каждый) так, чтобы они были направлены к центру (вовнутрь) теплицы. Места установки крабов обозначены на дуге отверстием, необходимо совместить центральное отверстие на крабе с отверстием на дуге. Для теплицы «Оптим Усиленная» установка крабов не требуется.

- Соедините фронтоны с основаниями и стрингерами. С основанием при помощи уголков и саморезов 4,8*20 (узел 2). Со стрингерами для теплицы «Оптим Усиленная» с помощью болта М6*70 и гайки, совместив крайние отверстия стрингеров с отверстиями на дуге фронтонов (узел 6). Для теплицы «Оптим Стандартная» соедините стрингеры с фронтонами, вставив их до упора в Т-образные крабы, и зафиксируйте саморезами 4,2 х 16 (узел 7)

- Прикрепите фитинги (ромбики) к дугам и стрингерам саморезами 4,2*16 (узел 8).

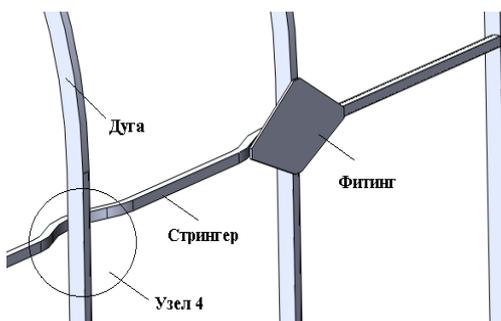
Узел 6. (Усиленная)



Узел 7. (Стандартная)



Узел 8.



5) Установка поликарбоната и фурнитуры:

- Укройте верх каркаса поочередно листами поликарбоната и зафиксируйте саморезами. При этом используйте саморез 4,8*20. С данным саморезом для лучшего крепления поликарбоната к каркасу рекомендуется использовать шайбу (если шайбы не идут в комплекте с крепежом, их можно приобрести отдельно). Первыми следует закреплять крайние листы оставляя козырек 5см на фронтонах.

- Установите ручки, фиксаторы двери (крючки), ручки и газ - лифты на форточки.
- **ВНИМАНИЕ! На зимний период Газ – Лифт необходимо СНЯТЬ!!!**



Требования по условиям эксплуатации:

1. Теплица с покрытием из сотового поликарбоната рассчитана на снеговую нагрузку согласно СНиП 2.01.07-85;

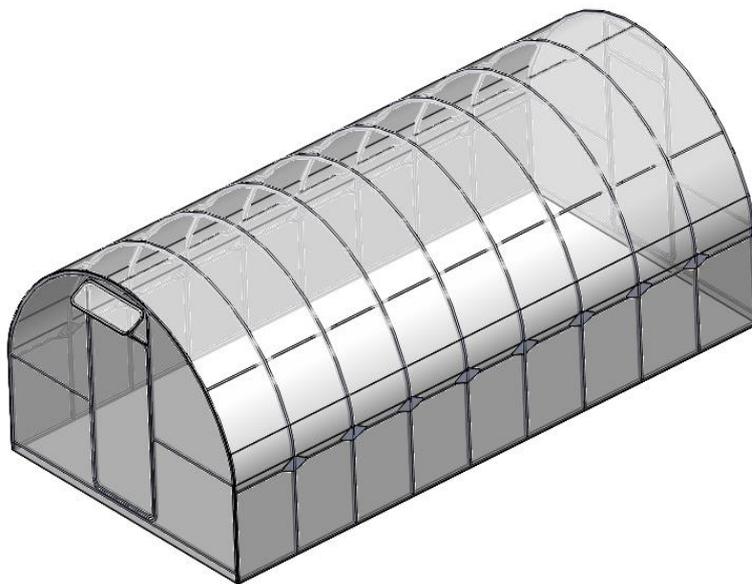
При наличии порывов ветра необходимо предусмотреть дополнительное крепление теплицы к земле. (Рекомендованы - винтовые сваи)

Диапазон температур от – 60 до +80 °С

2. Не являются дефектом невольные участки коррозии и белого налета на краске и металлических элементах теплицы.

Покрытие теплицы на зимний период снимать не нужно. Высота снежного покрова рядом с теплицей не должна превышать 1метра.

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



Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель несет ответственность:

- за полноту комплектации;
- за собираемость теплицы;
- за прочность конструкции, при соблюдении условий эксплуатации и указанных величинах внешних атмосферных воздействий.

Гарантийный срок для «Оптима Усиленная» – 36 месяцев со дня покупки, для «Оптима Стандартная» - 12 месяцев, при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию крепежных элементов, фурнитуры и узлов крепления, не ухудшающие качество товара.

Предприятие – изготовитель:

ООО "Научно-Производственное Предприятие "Жестяно-Кровельный Цех"

420100 г. Казань ул. Закиева, д.9а, Офис 201

ИНН / КПП 1660138984 / 166001001

тел: (843) 203-03-09; (843) 204-20-40

Дата продажи _____

Продавец _____

<http://www.metallceh.ru>

[e-mail: ceh07@mail.ru](mailto:ceh07@mail.ru)