



теплицы и поликарбонат®

НОВАТОР®

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ТЕПЛИЦЫ «НОВАТОР-5»





Ширина 3 м

**Теплица
«Новатор капельной»**

Новая теплица 2015 года в классе «экономичная». Шаг дуги 66 см делает теплицу более надежной в своем классе. Снег с покатоной крыши легко скатывается. Недорогая цена. Легкая сборка.

Габариты:

Высота	2,33 м
Ширина	3,0 м
Длина	от 4 м
	20x20 мм
Проф. труба	40x20 мм
	шаг дуги – 66 см



Ширина 2,5 м

Теплица «Новатор-5 (домик)»

Инновационная теплица 2015 года со съемными крышами по всей длине. Крыша по рельсам открывается наполовину или полностью. Снеговых нагрузок нет. Наоборот, снег заполняет теплицу, исключая высыхание почвы.

Габариты:

Высота	2,14 м
Ширина	2,5 м
Длина	от 4 м
	20x30 мм
Проф. труба	30x30 мм



Компактные парники

**Парник
«Новатор-мини»**

Удобный и надежный металлический каркас парника под сотовый поликарбонат. Крыша откидывается с одной стороны. Высота 0,8 м. Удобно выращивать перцы, баклажаны, рассаду и др низкорослые виды растений.

Габариты:

Высота	0,8 м
Ширина	1,1 м
Длина	2,1 м
Проф. труба	20x20 мм



Компактные парники

**Парник
«Новатор-макси»**

Удобный и надежный металлический каркас парника под сотовый поликарбонат. Крыша откидывается с обеих сторон. Высота 1,22 м. Позволяет эффективно выращивать практически любые растения.

Габариты:

Высота	1,22 м
Ширина	1,1 м
Длина	2,1 м



Ширина 1,5 м

**Теплица
«Новатор-КОРМИЛЕЦ»**

Малая теплица в полный рост. На крыше не скапливается много снега из-за маленьких размеров. Очень доступная цена. Подходит для выращивания бахчевых перцев, баклажан, томатов.

Габариты:

Высота	1,7 м
Ширина	1,5 м
Длина	от 4 м
	20x20 мм
Проф. труба	40x20 мм
	шаг дуги – 1 м

Изображения товаров могут отличаться от представленных в магазине



Ширина 2 м

**Теплица
«Новатор-ПОЗИМЬ»**

Изящная форма, удобный размер на две грядки с широкой тропинкой. Экономичная в цене конструкция.

Габариты:

Высота	1,9 м
Ширина	2,0 м
Длина	от 4 м
	20x20 мм
Проф. труба	40x20 мм
	шаг дуги – 1 м



Ширина 2,33 м

**Теплица
«Лето-эконом»**

Самая популярная трехметровой ширины экономичная теплица. Вместительная. Возможность формирования и двух широких грядок или трех малых грядок внутри. В снежных регионах требуется сбрасывать снег зимой.

Габариты:

Высота	2,33 м
Ширина	3,0 м
Длина	от 4 м
	20x20 мм
Проф. труба	40x20 мм
	шаг дуги – 1 м



Ширина 2,5 и 3 м

**Теплица
«Новатор-ПРЕМИУМ»**

Хит продаж с 2013 года. Очень надежная теплица, с шагом дуги 66 см из надежных труб, загнутых по ребру. В комплекте: резиновый уплотнитель, удобные двусторонние ручки, фиксаторы от захлопываний, петли для подвязывания растений.

Габариты:

Высота	2,1 м / 2,3 м
Ширина	3,0 м / 2,5 м
Длина	от 4 м
	30x20 мм
Проф. труба	30x30 мм
	шаг дуги – 66 см



Ширина 3 м

**Теплица
«Новатор-Титан»**

Специально для особо снежных регионов. Надежная теплица, с шагом дуги 66 см из труб 40x20 и 40x40, загнутых по ребру. В комплекте: резиновый уплотнитель, удобные двусторонние ручки, фиксаторы от захлопываний, петли для подвязывания растений.

Габариты:

Высота	2,1 м
Ширина	3,0 м
Длина	от 4 м
	40x20 мм
Проф. труба	40x40 мм
	шаг дуги – 66 см



Ширина 3 м

Теплица «Новатор по-Митлайдеру»

Инновационная теплица в соответствии с рекомендациями известного доктора – агронома. Специальная конструкция имеет двускатную крышу и форточки внизу и в крыше.

Габариты:

Высота	2,3 м
Ширина	3,0 м
Длина	от 4 м
	30x20 мм
Проф. труба	30x30 мм
	шаг дуги – 1 м
	Форточки – снизу и в крыше.

Инструкция по монтажу теплицы «Новатор-5»

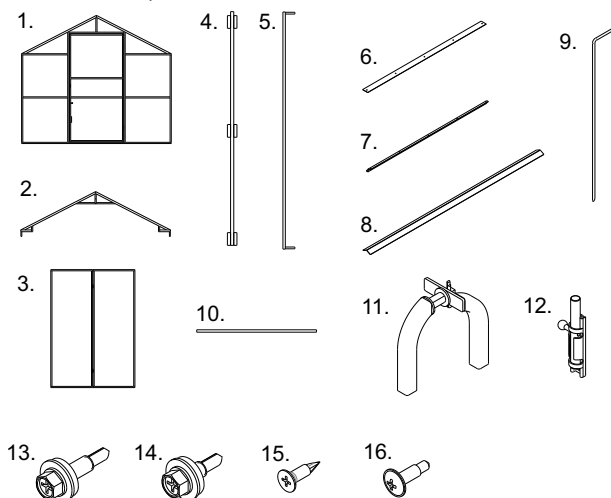
Комплектующие для сборки каркаса теплицы изготавливаются из стальной профильной трубы с нанесением полимерного покрытия (окраска порошковым методом). Каркас теплицы предназначен под укрытие поликарбонатом и использование их в дачных и приусадебных хозяйствах для выращивания различных культур. Поставляется комплектами: Каркас 2,5(3)х4м и вставка 2,5(3)х2м (для увеличения длины). Поликарбонат в комплект не включен.

Комплектация для сборки теплицы «Новатор-Капелька»:

Комплектация базового модуля 2,5х4м (3х4м)			Комплектация вставки 2,5х2м (3х2)м		
По-зи-ция	Наименование	Кол-во	По-зи-ция	Наименование	Кол-во
1	Фронтон	2	-	-	-
2	Арка	1	2	Арка	1
3	Панель крыши	4	3	Панель крыши	2
4	Стойка	2	4	Стойка	2
5	Перемычка	14	5	Перемычка	7
6	Верхняя часть направляющей	6	6	Верхняя часть направляющей	2
7	Нижняя часть направляющей	8	7	Нижняя часть направляющей	4
8	Конек	2	8	Конек	1
9	Фиксатор двери	2	-	-	-
10	Колышек	6	10	Колышек	2
11	Комплект двухсторонней ручки	2	-	-	-
12	Шпингалет	8	12	Шпингалет	4
13	Саморез кровельный 5,5х25	220	13	Саморез кровельный 5,5х25	60
14	Саморез кровельный 5,5х19	30	14	Саморез кровельный 5,5х19	15
15	Саморез с потайной головкой со сверлом 3,9х16	16	15	Саморез с потайной головкой со сверлом 3,9х16	8
16	Саморез с пресшайбой 4,2х19	210	16	Саморез с пресшайбой 4,2х19	100
17	Уплотнитель самоклеящийся	8 м	17	Уплотнитель самоклеящийся	4 м

*Комплект монтажных частей вставки предназначен для увеличения длины теплицы на 2 метра или более(кратно 2 метрам).

Визуальная комплектация по позициям:



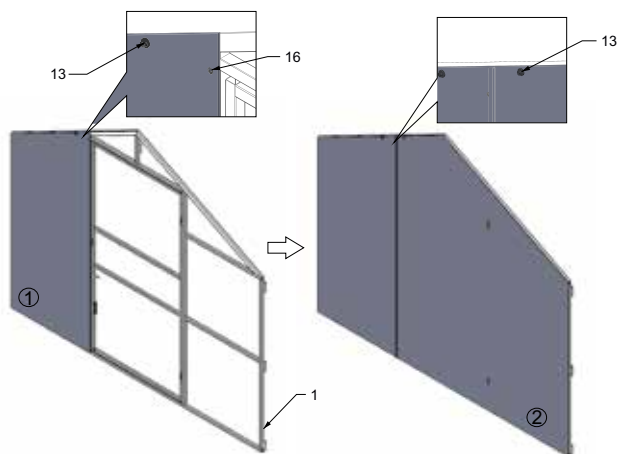
Установка теплицы состоит из трех этапов:

- Раскрой поликарбоната;
- Сборка каркаса;
- Крепление поликарбоната.

Раскрой поликарбоната:

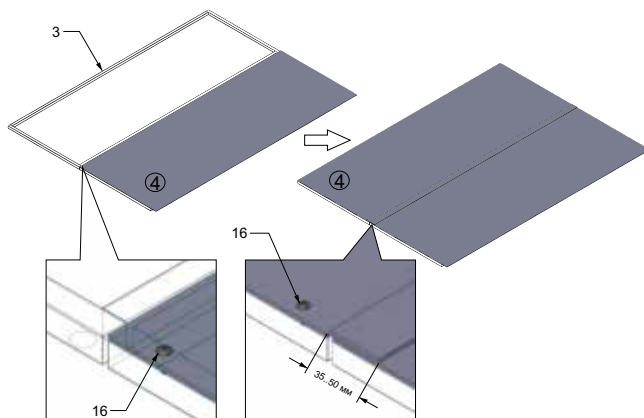
1. Сотовый поликарбонат устанавливается строго определенной стороной наружу (к солнцу), имеющей защитный слой от ультрафиолета. Эта сторона покрыта пленкой с рисунком или имеет синий оттенок, а противоположная сторона покрыта только прозрачной пленкой. Упаковочную пленку необходимо удалить перед установкой на каркас.

2. Положите лист поликарбоната на горизонтальную ровную поверхность и разместите на нем фронтон для нанесения разметки и последующей резки частей обшивки фронтона поз. 1 и 2 (см. схему раскроя). Во избежание смещения при резке (разметке) зафиксируйте его саморезом. Дверь, форточка и прорези под петли вырезаются после крепления поликарбоната к каркасу фронтона по их контуру. Закрепите поликарбонат на оба фронтона, таким образом, что бы дверь открывалась наружу. Обратите внимание что часть поликарбоната поз. 1 со стороны двери крепиться саморезами поз. 16 (5 шт). В остальном для крепления поликарбоната используются саморезы поз. 13 с шагом 300-500мм.



3. Аналогично вырежьте детали на другой фронтон.

4. Отрежьте детали обшивки поз 3(см. схему раскрой поликарбоната). Закрепите эти детали на панели крыши поз. 3.



5. Подготовьте детали обшивки для укрытия боковин теплицы поз.4(см. схему раскрой поликарбоната).

Схема раскроя сотового поликарбоната теплицы Новатор-5 2,5х6 м.

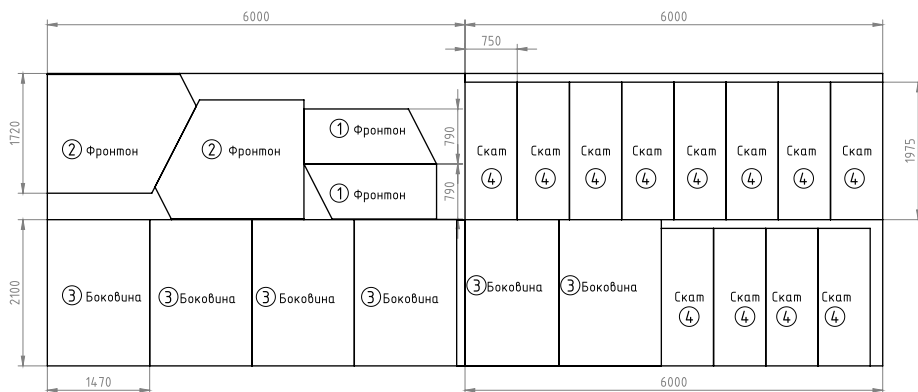
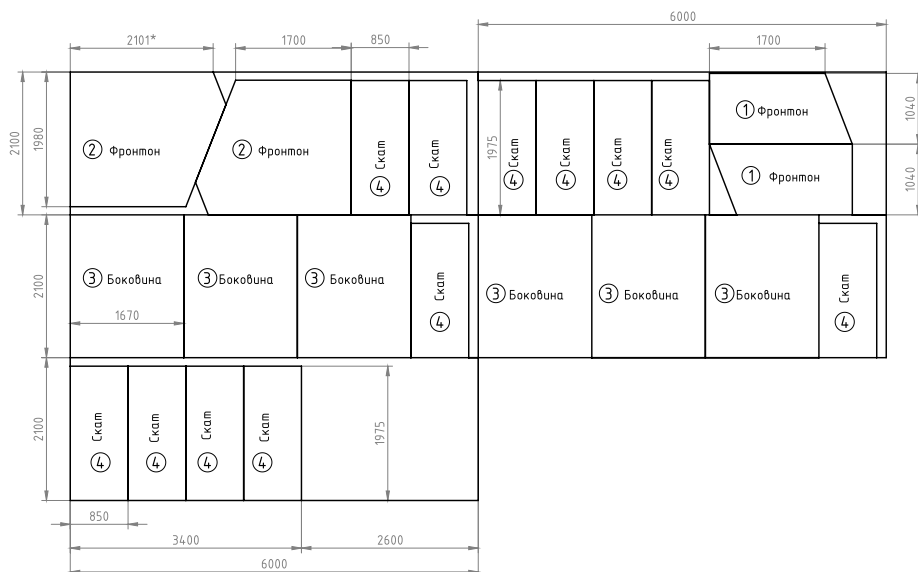


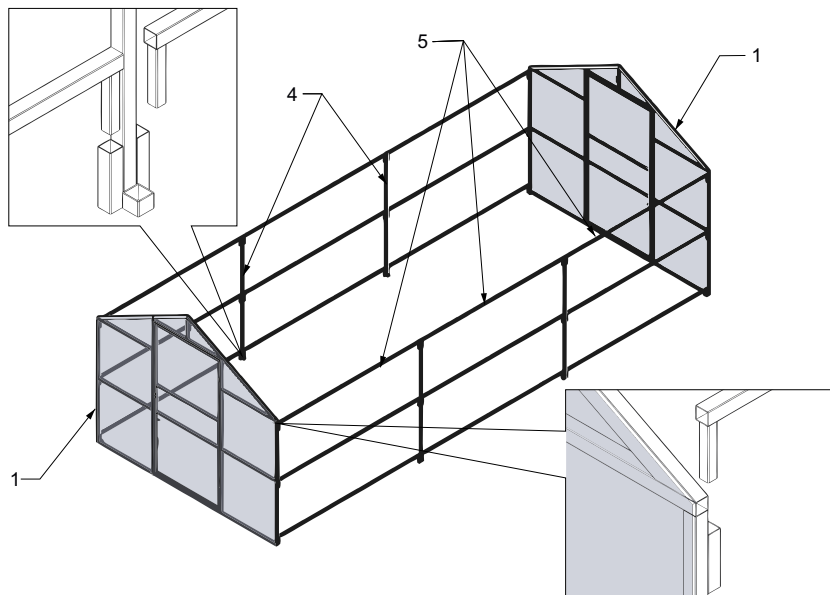
Схема раскроя сотового поликарбоната теплицы Новатор-5 3х6 м.



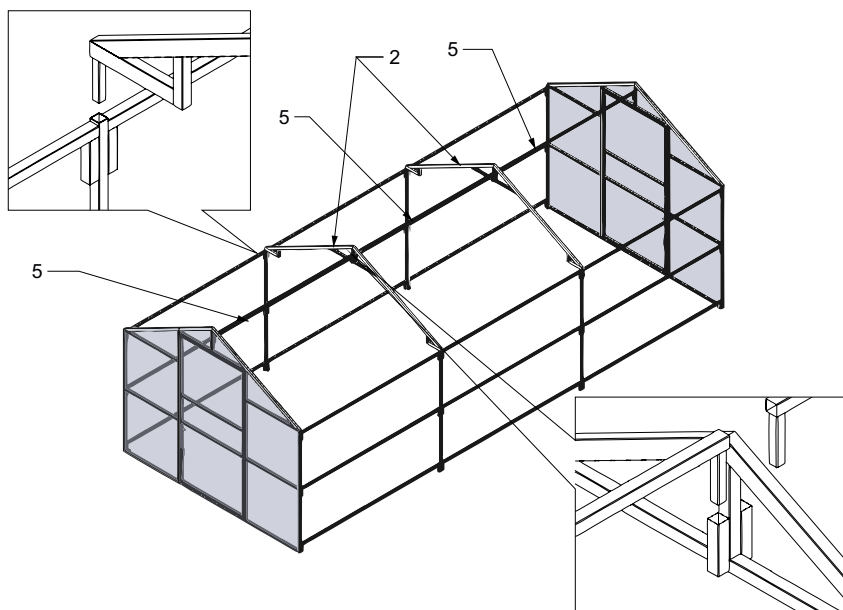
Сборка каркаса:

1. Выберите место, где должна стоять Ваша теплица.

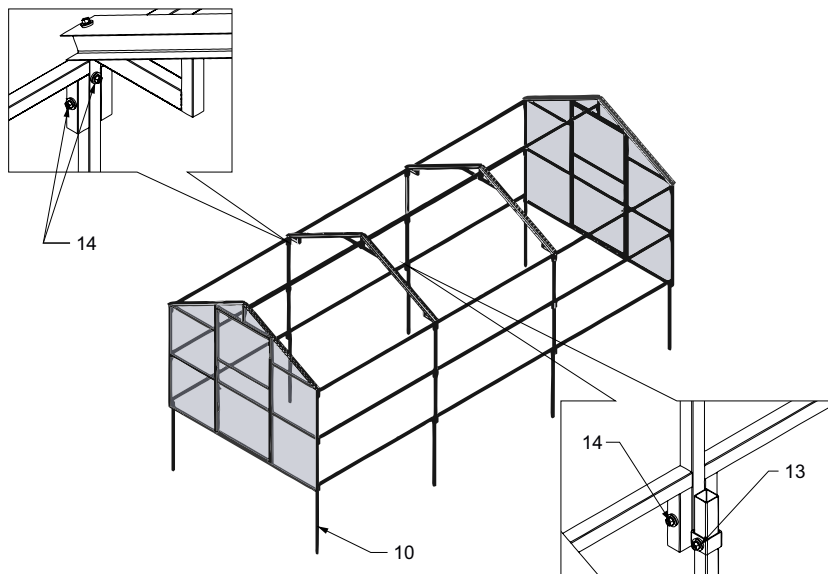
Поверхность должна быть ровной, без резких изменений рельефа, таких как ямы, насыпи и т.п. Соедините стойки поз. 4 с фронтонами поз. 1 с помощью перемычек поз. 5, через проушины. Прουшины для крепления колышков на стойках должны располагаться внутри теплицы.



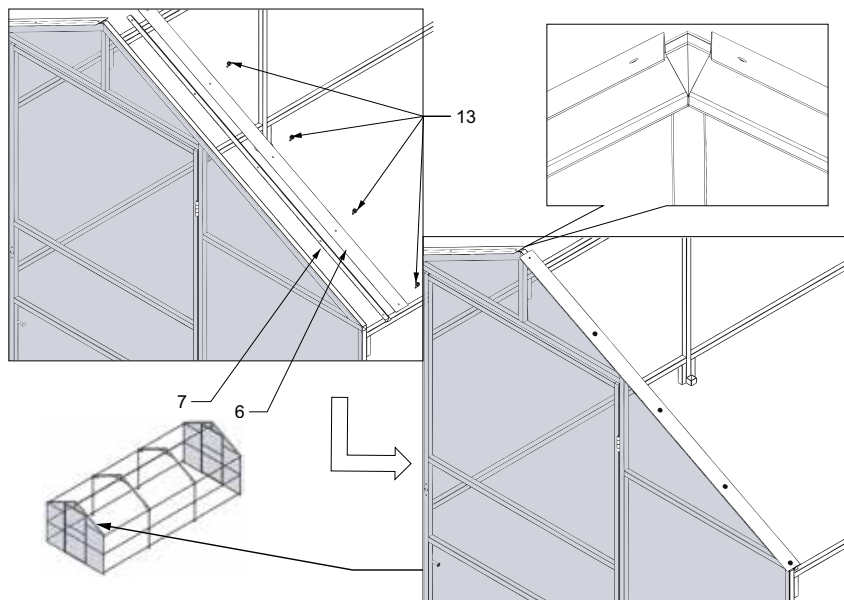
2. Установите арки поз. 2 в открытые торцы стоек, и соедините их между собой и с фронтонами перемычкой поз. 5 через проушины.

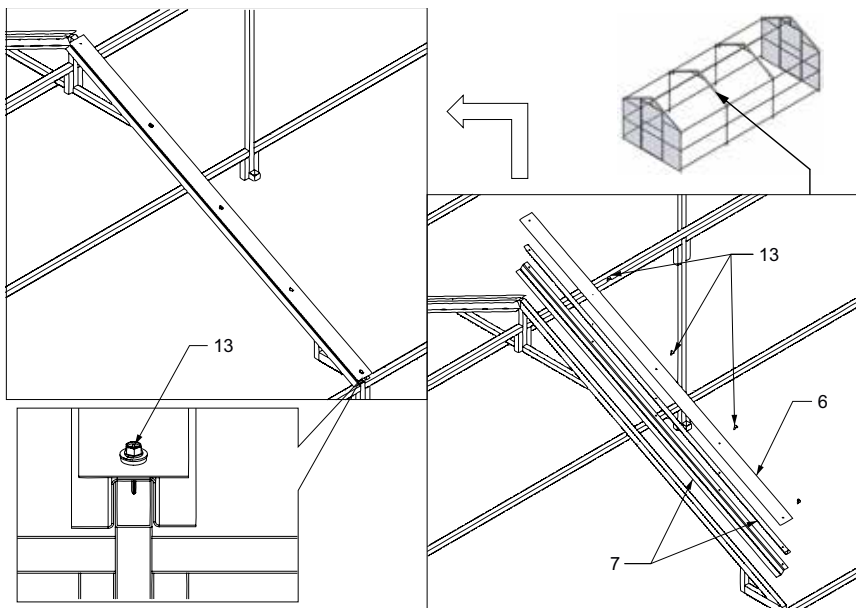


3. Выставьте каркас теплицы по перемычкам и нижним трубам фронтонов горизонтально с помощью строительного уровня. Проверьте диагонали теплицы по нижнему и верхнему контуру. Зафиксируйте перемычки с фронтонами, стойками и арками саморезами поз. 14. Через проушины вбейте колышки поз. 10 в землю. Колышки после окончательной установки теплицы закрепить с каркасом саморезами поз. 13.

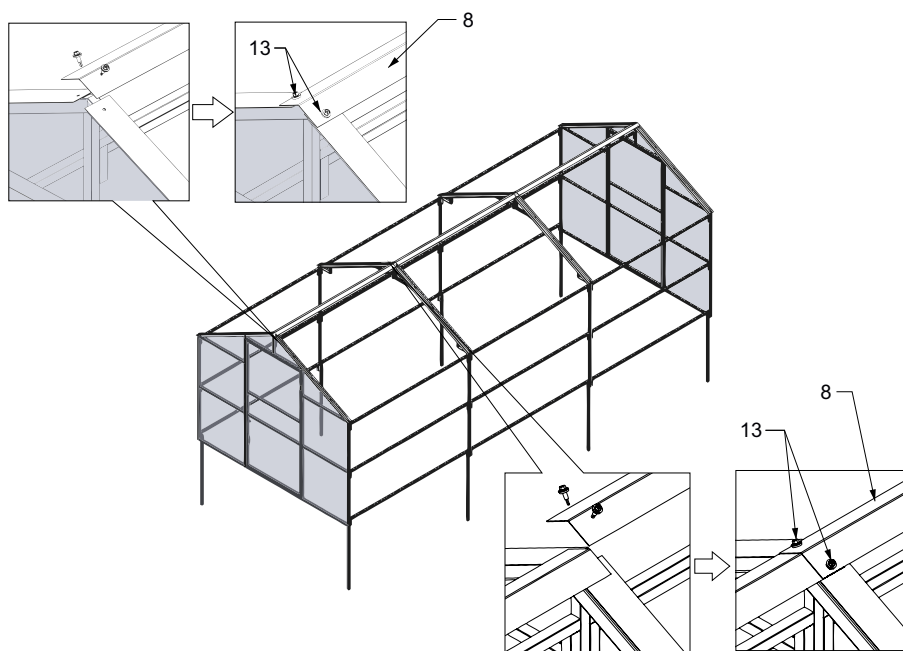


4. Установите направляющие на фронтоны и арки теплицы. Зафиксируйте их саморезами, кроме отверстия находящегося ближе к коньку.

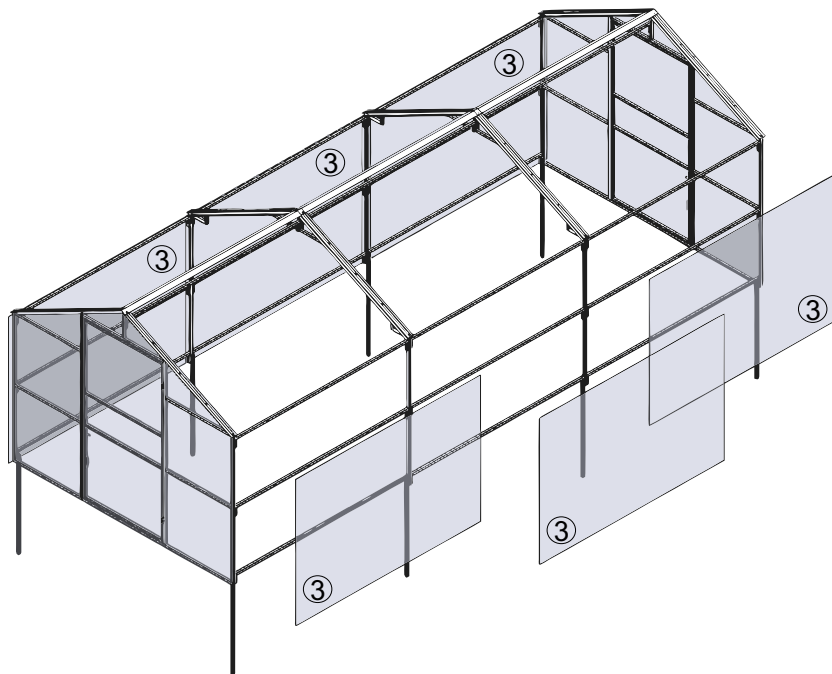




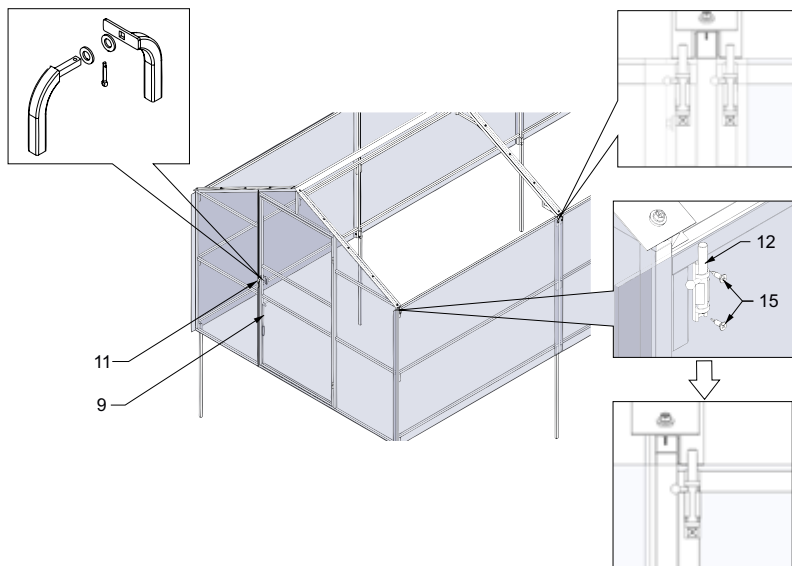
5. Закрепите конек на теплице.



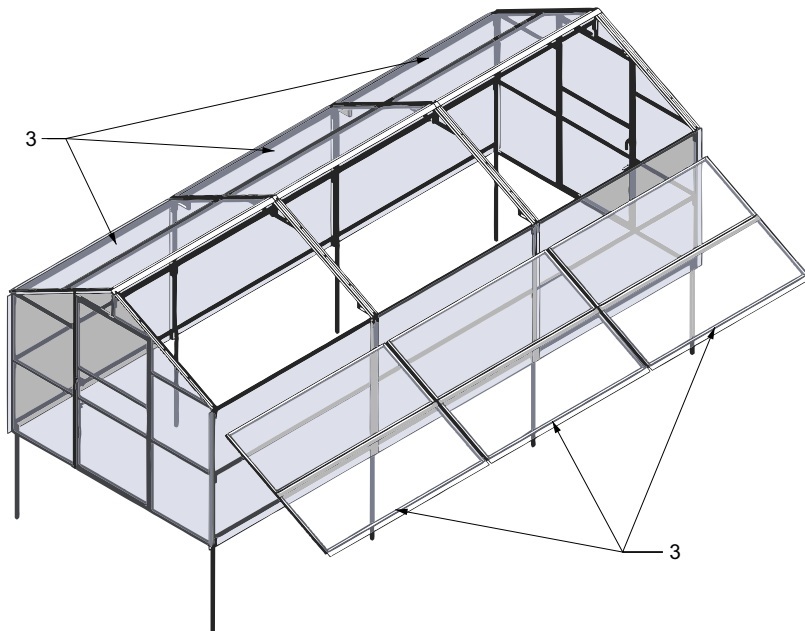
6. Прикрепите поликарбонат к бокам каркаса саморезами поз.13 с шагом 300-500 мм. Не забывайте, что поликарбонат необходимо крепить определенной стороной наружу (к солнцу), имеющей защитный слой от ультрафиолета.



7. Установите на фронтоны ручки и фиксатор. Закрепите на верхние проушины фронтона и стоек с наружной стороны теплицы шпигалеты поз. 12. Для фиксации панели крыши.



8. Вставьте в направляющие обшитые поликарбонатом панели крыши поз. 3. И закройте на шпингалет.



Правила эксплуатации:

1. Во избежание попадания влаги, пыли и насекомых в открытые соты поликарбоната заклейте торцы скотчем.

2. Не подвергайте лакокрасочное покрытие каркаса теплицы и поликарбонат воздействию агрессивных жидкостей (кислот, щелочей и т.п.).

3. Теплица «Новатор-5» рассчитана на эксплуатацию в диапазоне температур от -60 до + 80 градусов Цельсия и на снеговую нагрузку не более 10 кг/кв.м, со скоростью ветра не превышающей значение 10 м/сек. При наличии порывов ветра превышающих это значение, рекомендуется дополнительно укрепить теплицу к земле. Производитель не несет ответственности за сохранность теплицы при эксплуатации в нетипичных погодных условиях, таких как град и штормовой ветер. В зимнее время, во избежание разрушения теплицы под весом снега, под каждую дугу необходимо установить подпорку.

4. На зимний период снимайте панели крыши во избежание деформации каркаса под действием снеговой нагрузки.

Гарантии изготовителя:

Предприятие-изготовитель несет ответственность:

- за полноту комплектации
- за собираемость теплицы
- за прочность конструкции при соблюдении правил монтажа и эксплуатации в рамках указанных атмосферных воздействий.

Гарантийный срок 12 месяцев со дня покупки при соблюдении правил монтажа и правил эксплуатации. На окраску металлических поверхностей – 6 месяцев. На фурнитуру и резиновые элементы- 6 месяцев.



Ширина 4 м



Бережно присмотрит за растениями в Ваше отсутствие



930x500 мм / 470x670 мм



Теплица «Новатор-12 МЕСЯЦЕВ»

Просторная теплица для профессионалов, разработана с возможностью установки под круглогодичное использование. Благодаря внушительным размерам может использоваться как купол для бассейна или автомобиля.

Грядки оцинкованные в теплицу

Ограждения для грядок – оцинкованный лист 0,5 мм, высота 17 см

Габариты:

Высота	2,3 м
Ширина	4,0 м
Длина	от 4 м
Проф. труба	50x25 мм

1x3,95 м
боковые стенки, удлинение 1,2 м
0,625x3,95 м
боковые стенки, удлинение 0,625x2 м

Система капельного полива

Функциональность:
Поливает теплой водой с заданной вами периодичностью. Продолжительность полива не более 1 ч. Вода капельно подается к корню растения. Автоматика работает на обычных батарейках (1 комплект – на 1 сезон). Требуется только Ваша бочка, весь полив «под ключ» – в одной коробке.



Форточка в теплицу врезная

Функциональность:
Специально изогнутая рамка форточки для врезки в теплицу арочного типа подходит для теплиц с шагом дуги 1 м и 0,5-0,66 м. Предназначена для создания оптимального климата в теплице в жаркое время. Легко врезается уже в готовую теплицу сбоку. Время установки: 30 мин.

Автопроветривание

Функциональность:
Инновационное изобретение (гидроцилиндр) автоматически открывает/закрывает окно в теплице при достижении в ней идеальных для роста растений температур (от +18 °C до +28 °C). Полностью автоматическая, работает без батареек и электричества. Принцип работы основан на нагревании от солнца жидкости в цилиндре. Легко устанавливается на врезную форточку (весом до 7 кг) с помощью 4-х болтов. Срок службы: не менее 5-ти лет.

Парники «АГРОНОМ» 4 м / 6 м / 8 м www.новатор18.рф

Изображения товаров могут отличаться от представленных в магазине



САДОВЫЙ ДУШ (Модель 2014)
Каркас с тентом в комплекте. Сдвигая отделениями. Размеры: 1,5x0,95м. Высота: 2м. Дополнительно: поддон из высококачественного бруса. Бочка с лейкой 110л.



МАНГАЛ ПРЕМИУМ
Разборный, эстетичный и практичный, с элементами ковки. Толщина металла 2 мм.



БЕСЕДКА «ЧАЙНАЯ»
Для 8-10 человек, без столешницы и скамей. Восемигранная. Тент к беседке – из высокопрочного ПВХ 650 мкм.



КОЗЫРЬКИ НАД ДВЕРЬЮ
Разборные и с коваными элементами.



НАВЕС ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ
Металлокаркас – из профильной трубы ГОСТ 80x80, 60x60. Размеры: 5x4, высота: 2 м по периметру.



КАЧЕЛИ И ДЕТСКИЕ КОМПЛЕКСЫ НА ДАЧУ



ЛЕТНЯЯ КУХНЯ «НОВАТОР»
КАРКАС, компл., размеры: высота: 2м, длина: 2м, глубина: 0,8м.



КАРКАС ТУАЛЕТ ДАЧНЫЙ
Размеры: высота: 2м, ширина: 0,9м, глубина: 1,1 м.



БЕСЕДКА ДАЧНАЯ
Столешница и скамейки – из просушенной древесины, тент – из водонепроницаемого прочного материала. Размеры: 2,8x2,1. Высота 2 м.



теплицы нового поколения **НОВАТОР**®

**парники • теплицы • сотовый и монолитный поликарбонат
дачные конструкции • садовый инструмент**



Почему среди множества теплиц садоводы выбирают «Новатор»?

1. Потому что сегодня у «Новатора» большой выбор моделей и размеров, каждый садовод найдет здесь СВОЮ теплицу. За 10 лет работы высокотехнологичное производство **НПО «Инновация»** выпускает модельный ряд 1,5 м, 2 м, 2,5 м, 3 м, 4 м и даже 5,6 м шириной теплицы, в том числе теплицу по принципу Миттлайдера с двускатной крышей, нижним и верхним проветриванием, теплицу домиком, парники с откидными крышами и много других конструкций.
2. Каждая теплица изготавливается из прочных цельных труб на промышленном оборудовании, окрашивается порошком с термосушкой. Поэтому все дуги ровные и одинаковые, надежно окрашены.

3. А чтобы теплица прослужила 10 и более лет предлагаем с каркасом качественный поликарбонат с UV защитой.
4. Для удобства садоводов – в большинстве моделей ручки с двусторонним закрыванием, имеются петли для подвязки растений, фиксаторы от захлопывания, широкие форточки и двери с двух сторон, дополнительные боковые форточки для требовательных культур, автопроветривание, капельный полив.
5. Для наших теплиц не требуется сложный фундамент и дорогой монтаж. Монтажники соберут или Вы сами легко справитесь за 1,5-3 часа.

Вся серия теплиц «Новатор» представлена на сайте www.новатор18.рф, в наличии – в магазинах у официальных представителей.

Изготовитель:

**ООО «ТПФ Инновация»,
Россия, УР, с. Ягул, ул. Холмогорова, 20,
тел.: 8 (3412) 550-250
www.новатор18.рф**