



ТЕПЛИЦЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

НОВАТОР®

www.новатор18.рф

ИНСТРУКЦИЯ по монтажу теплицы «Новатор-КОРМИЛЕЦ»

Ширина: 1,5 м

Высота: 1,7 м

Длина: от 4 м



Завод-изготовитель каркасов: ООО «ТПФ Инновация»

**Россия, Удмуртская Республика, Завьяловский р-н, село Ягул,
ул. Холмогорова, 20**



Ширина 3 м



Ширина 3 м



Ширина 2,5 м



Ширина 3 м



Ширина 3 м

Теплица «Новатор-Титан»

Создана 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, сетки 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

Сверхнадежная

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:	шаг дуги – 1 м
	Форточки – снизу и в крыше

Лучшее прорветривание

Теплица «Новатор-5» (домик)

Инновационная теплица 2015 года со съёмными 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:	20x20 мм

Съёмные крыши

Теплица «Новатор капельной»

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

Габариты:

Высота	2,33 м
Ширина	3,0 м
Длина	от 4 м
	20x20 мм
Проф. труба:	30x20 мм
	шаг дуги – 66 см

Экономичная

Теплица тентовая «Новатор-7»

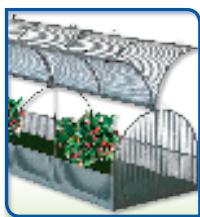
Сборно-разборная теплица арочного типа с тентом из материала Агротекс 60МНН на молниях.

Габариты:

Высота	2,1 м
Ширина	3,0 м
Длина	от 4 м
Проф. труба:	20x20 мм

Экономичная

Изображения товаров могут отличаться от представленных в магазине



Компактные парники



Компактные парники



Компактные парники



Ширина 1,5 м



Ширина 2 м

Парник «Новатор-Бабочкой»

Металлический парник с поднимающимися крышами с двух сторон.

Модульная система с увеличением длиныкратно 2 м. Экономичная модель парника.

Габариты:

Высота	1,0 м
Ширина	1,25 м
Длина	2 м, 4 м, 6 м, 8 м и т.д.
Проф. труба:	20 x 20 мм

Металлические парники с открывающимися крышами

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:	20 x 20 мм

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
Проф. труба:	20 x 20 мм

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, баклажана, томатов.

Габариты:

Высота	1,7 м
Ширина	1,5 м
Длина	от 4 м
	20x20 мм
Проф. труба:	30x20 мм
	шаг дуги – 1 м

Компактные теплицы в полный рост

Теплица «Новатор-ПОЗИМЬ»

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

Габариты:

Высота	1,9 м
Ширина	2,0 м
Длина	от 4 м
	20x20 мм
Проф. труба:	30x20 мм
	шаг дуги – 1 м

Каркас теплицы “Кормилец-2”

Комплекующие для сборки каркаса “Кормилец-2” изготавливаются из стальной профильной трубы 20х20 и 40х20, окрашиваются порошковым методом. Поставляется в разобранном виде следующей комплектацией: “Базовый Блок 1,5х4м” и дополнительно “Вставка 1,5х2м” для увеличения длины кратно 2м.

Гарантия изготовителя на комплектующие для сборки каркаса “Кормилец-2” составляет 12 месяцев с момента продажи и предоставляется производителем (продавцом) при соблюдении всех правил монтажа и правил эксплуатации, в том числе в зимний и весенний периоды. *Производитель не несет ответственности за сохранность теплицы, собранной из данных комплектующих с нарушением рекомендаций по сборке и при эксплуатации в нетипичных погодных условиях, таких как град и штормовой ветер и в случае возникшей чрезмерной снеговой нагрузки (более 20 кг/кв.м), а также при отсутствии необходимых на зимний и весенний периоды установленных подпорок под дуги.*

Правила эксплуатации:

- 1. Во избежание попадания влаги, пыли и насекомых в открытые соты поликарбоната заклейте нижние торцы скотчем или перфорированной лентой.*
- 2. Не подвергайте лакокрасочное покрытие каркаса теплицы и поликарбонат воздействию агрессивных жидкостей (кислот, щелочей и т.п.). Не является дефектом нарушение целостности окраски и невольные участки коррозии на каркасе и металлических элементах теплицы.*
- 3. Теплица класса «Кормилец» рассчитана на эксплуатацию в диапазоне температур от -40 до + 60 градусов Цельсия и на снеговую нагрузку не более 20 кг/кв.м, со скоростью ветра не превышающей значение 20 м/сек. При наличии порывов ветра, превышающих это значение, рекомендуется дополнительно укрепить теплицу к земле.*
- 4. В зимнее время, во избежание разрушения теплицы под весом снега, под каждую дугу необходимо в обязательном порядке устанавливать подпорки по центру каждой дуги*
- 5. При достижении величины снежного покрова более 100 мм, его необходимо очистить с поверхности теплицы.*

Инструкция по монтажу теплицы из комплектующих для сборки каркаса “Кормилец”

Используемые термины:

Основание – элементы из профильной трубы с пальцами крепления для дуг и фронтонов и проушинами для крепления колышков. Элемент основания рядовой – поз.5 и элемент основания концевой – поз.6;

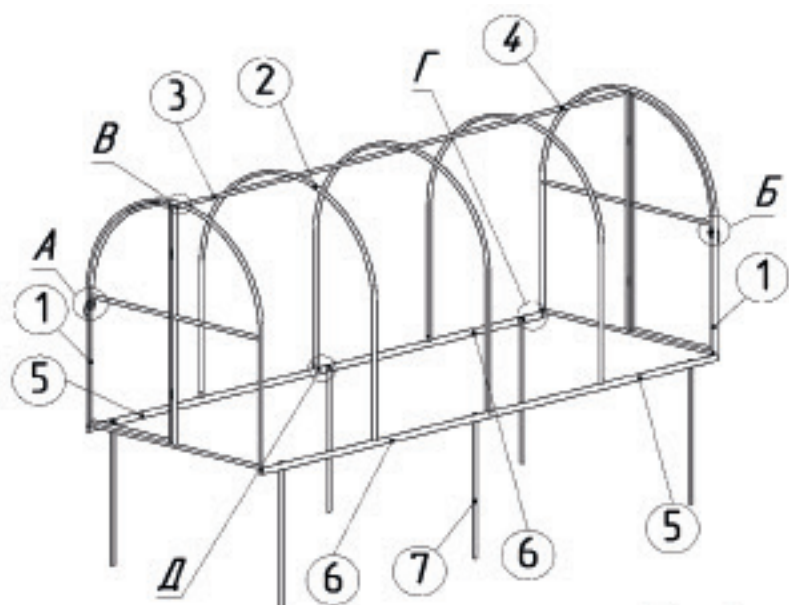
Фронтон – сборочная единица теплицы с дверью, форточкой с отверстиями для крепления перемычек – поперечный элемент каркаса;

Дуга – формообразующая конструкция теплицы с отверстиями для крепления перемычек – поперечный элемент каркаса;

Перемычки – продольные элементы из профильной трубы размерами 20х20.

Перемычка с пальцем – поз.3, перемычка без пальца – поз.5;

Колышки - штыри для крепления в грунт из профильной трубы 20х20мм, без окраски.



Общий вид теплицы

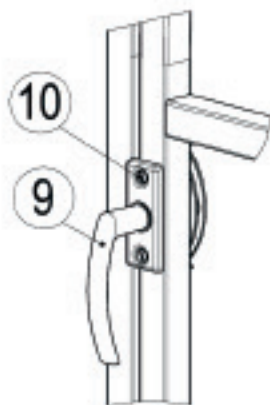


Рис.А

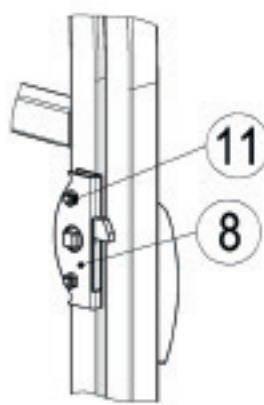


Рис.Б



Рис.В

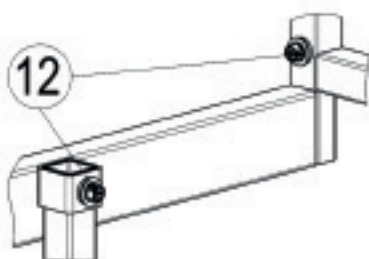


Рис.Г

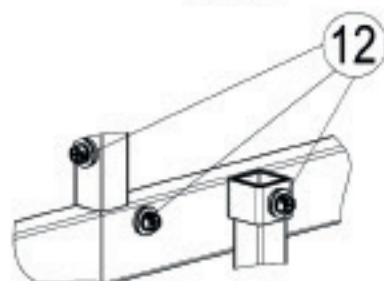


Рис.Д

Правила монтажа теплицы:

- Теплица устанавливается на участке, свободном от насаждений и строений, превышающем размеры теплицы. Не рекомендуется установка теплицы вблизи других строений ближе, чем 2 метра, поскольку в зимнее и весеннее времена года такие строения могут помешать сходу снега и способствовать созданию чрезмерных снеговых нагрузок
- Участок должен быть ровным без перепадов уровня более, чем 0,1м.

Установка теплицы состоит из трех этапов:

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

Раскрой поликарбоната:

1. Положите фронтон на горизонтальную поверхность и разместите на нем поликарбонат (см. схему раскроя). Во избежание смещения при резке зафиксируйте его саморезами в 4 местах. Затем вырежьте по фронтому необходимый размер поликарбоната.
2. Вырежьте детали на другой фронтон.
3. Оставшийся поликарбонат поделите пополам (для теплицы длиной 4м).

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.
2. Расположите основания (поз.5 и 6) на земле примерно таким образом, как будет стоять теплица. Соберите основания, состоящие из нескольких элементов, в зависимости от длины теплицы, закрепите саморезами. Проушины для колышков должны располагаться внутри теплицы.
3. Установите на основаниях один фронтон (поз.1), поставив его для этого в вертикальное положение. Наденьте фронтон на пальцы основания (Рис.Г), зафиксируйте его с внутренней стороны теплицы саморезами. **Обратите внимание на то, что дверь должна открываться наружу.**
4. Таким же образом установите второй фронтон.
5. Дуги установите с шагом 1 м на оставшиеся пальцы основания (Рис.Д).
6. Перемычки (поз.3 и 4) прикрепите к фронтонам и дугам саморезами (Рис.В).
7. **Перед прикреплением каркаса к земле выставьте основания и нижние края фронтонов горизонтально.** Через проушины основания вбейте колышки (поз.7) в землю. Колышки после окончательной установки теплицы закрепить к каркасу саморезами (Рис.Д).

Крепление 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. Разместите нарезанные листы поликарбоната на фронтонах и закрепите их саморезами с шагом 300-500 мм. Верхние торцы листов рекомендуется закрыть П-образным резиновым уплотнителем (не входит в базовую комплектацию).
3. Укройте верх каркаса листами поликарбоната. Разметьте риски на середине листов. Эти риски должны встать ровно над серединой дуг фронтона (см. вид В). Листы поликарбоната должны устанавливаться внахлест. Величина нахлеста должна быть не менее 50 мм. Прикрепите поликарбонат к фронтонам и дугам саморезами с шагом 300-500 мм.
4. Установите ручки на обе двери (Рис.А и Б).

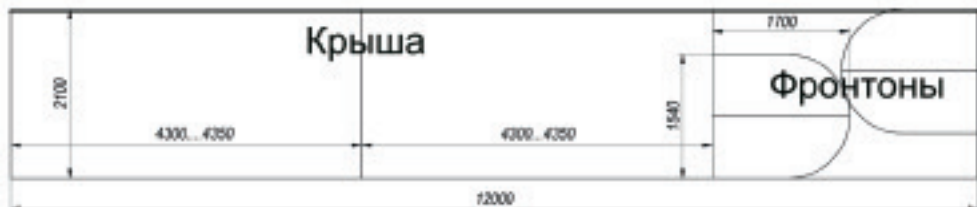
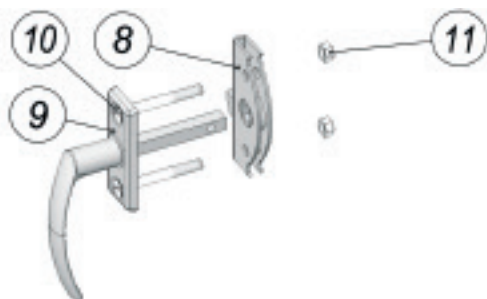


Схема раскроя поликарбоната



Рекомендуемая комплектация для сборки теплицы "Кормилец-2"

Поз.	Теплица	1,5x4	1,5x6	1,5x8	1,5x10
1	Фронтон	2	2	2	2
2	Дуга	3	5	7	9
3	Перемычка с пальцем	1	2	3	4
4	Перемычка без пальца	1	1	1	1
5	Элемент основания раблею	2	4	6	8
6	Элемент основания концевой	2	2	2	2
7	Кольцо для крепления в гоуте	5	8	10	12
8	Завертка для ручки	2	2	2	2
9	Ручка с осью	2	2	2	2
10	Винт М5 с гоутайной головкой	4	4	4	4
11	Гайка М5	4	4	4	4
12	Саморез для сборки каркаса 5,5x19	18	26	32	39
13	Саморез для крепления перемычек 5,5x38	5	8	11	14
14	Лист поликарбоната сотового 12x2,1 м ²	1	1,5	2	2,5
15	Саморез для крепления поликарбоната 5,5x25 ^А	104	128	152	176

* поставляется при покупке с поликарбонатом

Изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию и комплектацию, не отражая изменения в данном руководстве.



Ширина 3 м



4м /6м /8м



*Бережно пристроит
за растениями в Ваше
отсутствие*



930x500 мм / 470x670 мм



Автопрветривание

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

Экономичная

Парники «Агроном»

Готовый парник с укрывным материалом 42 мкм. Дуги шиты в материал.



Грядки оцинкованные в теплице

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

Система капельного полива

Функциональность:

Политает 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 форточка 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.

Функциональность:

Инновационное изобретение — (гидроцилиндр) автоматически открывает/закрывает окно в теплице при достижении в ней идеальной для роста растений температур (от +18°C до +28°C).

Полностью автоматическая, работает без батареек и электрочиства. 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.

Изображения товаров могут отличаться от представленных в магазине



САДОВЫЙ ДУШ (МОДЕЛЬ 2014)

Каркас с тентом в комплекте. С двумя 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. Восьмигранная. Тент в беседке – из высокопрочного ПВХ 650 мкм.



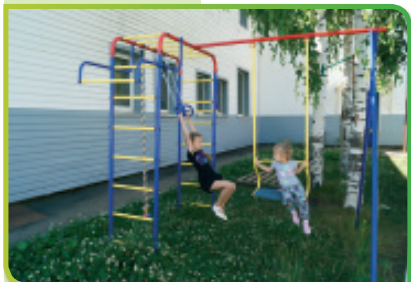
КОЗЫРЬКИ НАД ДВЕРЬЮ

Разборные и с кованными элементами.



НАВЕС ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Металлокаркас – из профильной трубы ГОСТ 80x80, 60x40. 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[®]
www.новатор18.рф

**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 ТПФ «**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.**

Гарантия по паспорту (заполняется продавцом):

Комплектация _____

Продавец _____

Дата продажи _____ 20 ____ г.

Гарантия производителя в соответствии условиями в данном паспорте 12 месяцев с даты продажи при соблюдении правил эксплуатации и монтажа.

Дополнительная гарантия продавца _____
(подпись продавца)

Дата _____ 20 ____ г.

Дополнительные условия _____

Сохраняйте паспорт и товарный чек на весь гарантийный срок!