



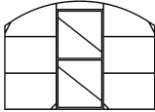
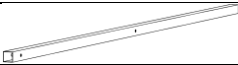
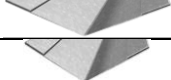
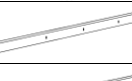
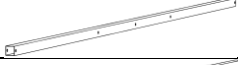
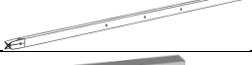
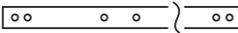
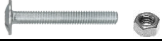
ТЕПЛИЦА «ИМпласт НОВА»

из стальной оцинкованной профильной трубы 25х25 мм

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Высота 2,17 м • Ширина 3м • Длина 2, 6, 8, 10... м

Комплектация изделия				
№	Наименование, длина	База 2м	Удл. 2м	Изображение
1	Торец с дверями	2	-	
2	Дуга промежуточной арки	2	3	
3	Стойка промежуточной арки 1670 мм	4	6	
4	Укосина арки 700 мм	4	6	
4.1	Торцевой раскос 600 мм	4	-	
5.1	Уголок-капельник 1995мм	2	2	
5.2	Уголок наружный 120° 2025 мм	2	2	
6	Уголок торцевой 90° 1670 мм	4	-	
7	Стрингер стартовый 2012 мм	6	-	
8	Стрингер с обжимом 2068 мм	-	6	
9	Грунтозацеп 120-150 мм	8	6	
10	Стойка грунтозацепа 250 мм	8	6	
11	Стяжная лента 3400 мм	4	3	
12	Болт М6х60 + Гайка М6	24	18	
13	Шайба М6 увеличенная	32	24	
14	Винт М4 + Гайка М4	36	3	
15	Саморез 4,2х16 (сборка деталей каркаса)	140	70	
16	Саморез 4,2х19 (крепление уголков и поликарбоната)	190	40	
17	Термощайба эластичная (крепление поликарбоната)	144	26	
18	Задвижка дверная	2	-	
19	Комплект дверной ручки ручка, накладка, ригель	4	-	
20	Крючок дверной	2	-	
21	Петля накладная	8	-	
22	Пластина упорная	2	-	

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим за покупку теплицы «ИМПЛАСТ НОВА»!

***Просим внимательно ознакомиться и следовать руководству по сборке!
Неправильная сборка может привести к повреждению изделия
и потере гарантии.***

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Теплица «ИМПласт НОВА» предназначена для создания оптимального микроклимата для выращивания овощей, цветов и рассады на приусадебном участке. Каркас теплицы изготовлен из стальной оцинкованной трубы квадратного сечения 25 x 25 мм. Теплица разработана для покрытия сотовым поликарбонатом.

Для облегчения сборки теплицы торцы с дверями и форточками изготавливаются и поставляются в собранном виде. Для обеспечения жесткости всего каркаса торцы и промежуточные арки теплицы соединяются продольными усилителями (стрингерами) из стальной оцинкованной трубы квадратного сечения 25x25 мм, а также стальными оцинкованными уголками. Для исключения наклона торцов каркаса при монтаже и сильных ветровых нагрузках предусмотрены боковые раскосы, по 2 штуки на каждый торец. Для крепления сотового поликарбоната на крышу теплицы используются оцинкованные стяжные ленты. Крепление поликарбоната к торцам и стенкам осуществляется саморезами с эластичными термошайбами.

Для сборки вам понадобятся: ключ гаечный №10, шуруповерт с битой PH2, нож строительный, угольник, рулетка 5м, защитные перчатки.

РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ

1. Сборка промежуточных арок

Используя торец №1 в качестве шаблона, уложите на него дугу №2 и стойки №3 (одно из отверстий Ø7мм в стойках должно располагаться снизу). Соедините дугу и стойки аналогично торцу при помощи саморезов №15.

Зафиксируйте углы арки при помощи двух укосин №4, закрепив их саморезами №15.



2. Сборка каркаса

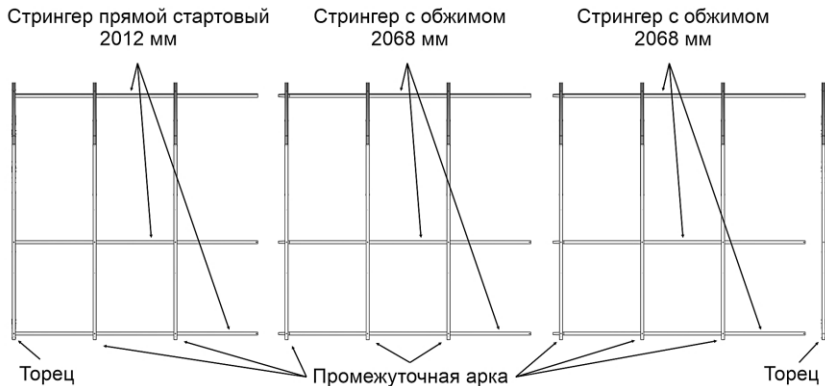
Закрепите двери к торцам при помощи петель №21 и винтов с гайками №14 (М4) согласно просверленным отверстиям.

Соедините болтами №12 с шайбами и гайками №13 торец №1 с шестью стартовыми стрингерами №7 через просверленные в торце отверстия.

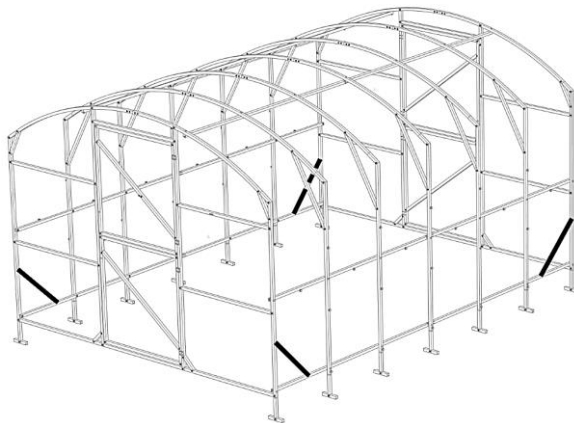
Прикрутите болтами №12 к стартовым стрингерам две собранных промежуточных арки.

Прикрутите болтами №12 второй торец (для теплицы длиной 2 м).

Для удлинения теплицы на 2 м используйте комплекты, состоящие из шести стрингеров с обжимом №8 и трех промежуточных арок.



Установите торцевые раскосы №4.1 между торцами №1 и нижними продольными стрингерами. Зафиксируйте раскосы саморезами №15, выставив предварительно угол 90° между торцом и стрингером при помощи угольника:

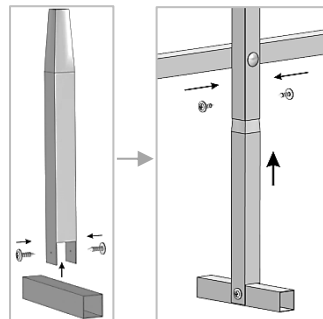


3. Сборка грунтозацепов

Зафиксируйте двумя саморезами №15 грунтозацеп №9 к стойке №10 так, чтобы получилась Т-образная ножка.

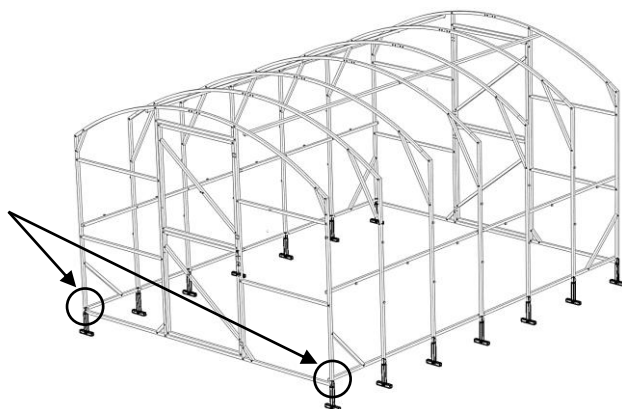
Вставьте ножку в боковую стойку арки снизу до упора (до болта), зафиксируйте двумя саморезами №15.

Установите ножки во все остальные стойки аналогичным образом.



Внимание!

Для монтажа ножек в стойки торца необходимо предварительно выкрутить саморезы, соединяющие стойку и нижнюю перекладину, смонтировать ножку, вкрутить саморезы обратно.

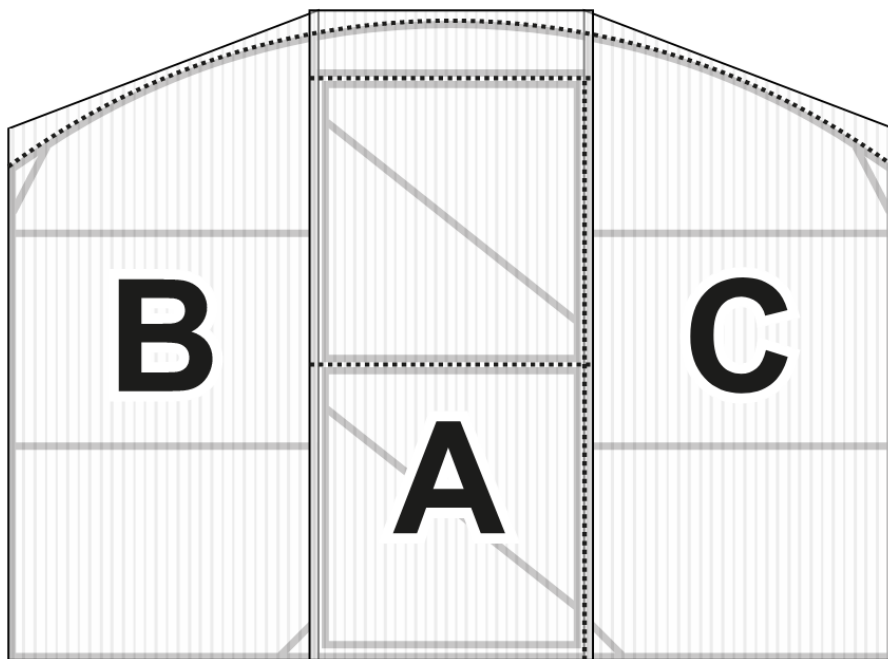


4. Монтаж сотового поликарбоната (СП) на торцы

Требуемое количество листов и схемы раскроя сотового поликарбоната размером 2100х6000мм приведены в конце инструкции

При монтаже СП важно, чтобы линии сот СП располагались вертикально (сверху вниз). Обязательно необходимо снять упаковочную пленку с обеих сторон листа. Лицевая (обращенная к солнцу) сторона сотового поликарбоната обозначена производителем соответствующим символом (цветной полосой, наклейкой или другим образом).

Расположение частей поликарбоната на торце:

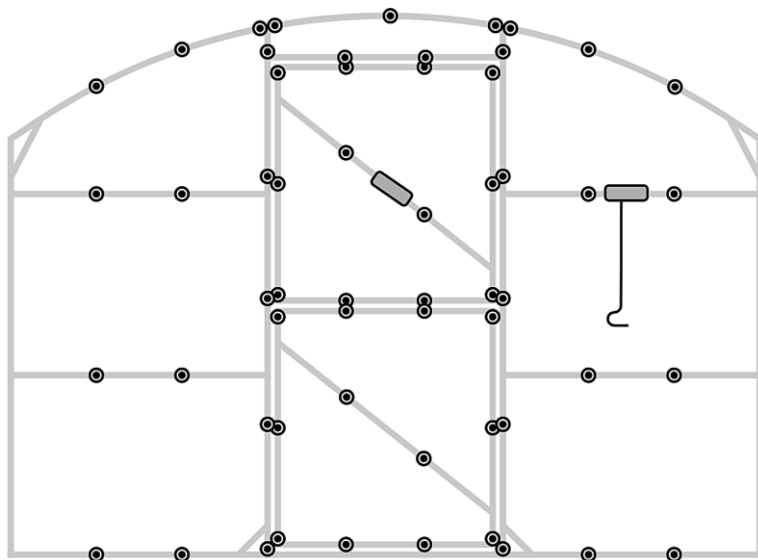


Приложите **часть “А”** СП к дверям торца, выровняв нижний край СП по нижней перемычке торца. Закрепите часть саморезами №16 через термошайбы №17 согласно схеме крепления поликарбоната.

Приложите **часть “В”** СП к левой стороне торца, а **часть “С”** – к правой стороне торца, выровняв нижний край СП по нижней перемычке торца. Закрепите **части “В” и “С”** саморезами №16 через термошайбы №17 согласно схеме крепления поликарбоната на торцы.

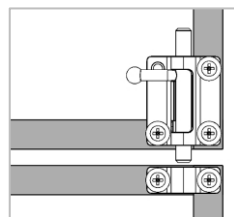
Аналогичным образом смонтируйте поликарбонат на второй торец. Обрежьте острым ножом выступающие края СП по наружному краю каркаса. Прорежьте щели дверей.

Схема крепления поликарбоната к торцу:



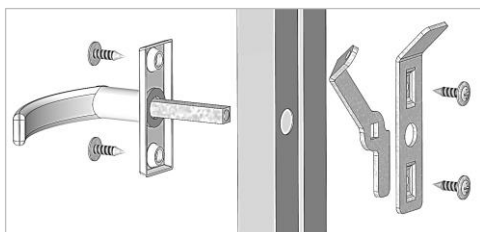
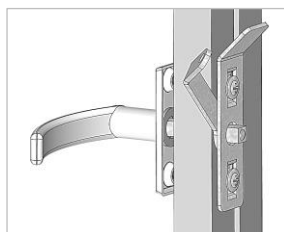
Закрепите крючок №20 к правой верхней перекладине торца, а петлю крючка на диагонали двери таким образом, чтобы дверь фиксировалась крючком в открытом положении.

Закрепите дверную задвижку №18 саморезами №15 изнутри между нижней и верхней дверьми так, чтобы двери могли фиксироваться между собой. Для этого необходимо будет выкрутить саморез в углу двери, смонтировать задвижку, вкрутить саморез обратно.



Закрепите упорную пластину №22 сверху дверного проема, чтобы дверь не открывалась внутрь каркаса.

Вставьте ручки из комплекта №19 в отверстия Ø10 на дверях, предварительно просверлив соответствующие отверстия в поликарбонате, с обратной стороны наденьте ригель и накладку, закрепите ручку и накладку саморезами №16.



5. Монтаж сотового поликарбоната (СП) на боковые стенки

Монтаж листов СП на бока начинайте от торцов.

Приложите **часть «Е»** размером 2100х1670 мм к боковой стороне каркаса. Верхний край листа должен быть на 1 см ниже стыка дуги и стойки. Боковой край СП выровняйте по стойке торца (без выступа).

Закрепите СП саморезами №16 через термошайбы №17 согласно схеме крепления поликарбоната на боковые стенки.

Аналогичным образом смонтируйте оставшиеся боковые листы СП, внахлест с предыдущими, а также на противоположную стенку.

Разогните немного наружную часть уголков-капельников №5.1 по всей длине так, чтобы уголок можно было надеть на верхнюю часть листа СП. Наденьте уголки-капельники сверху на листы СП по всей длине **встык друг к другу**.

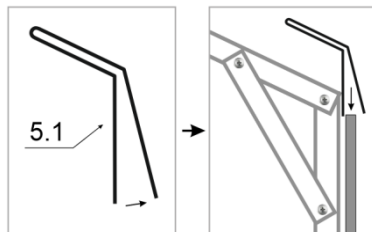
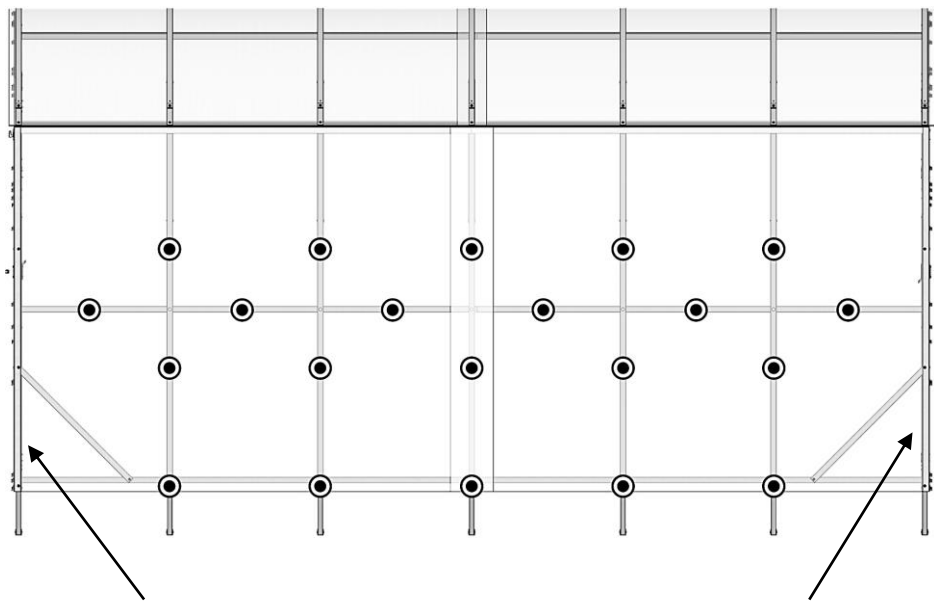


Схема крепления поликарбоната на боковые стенки



Внимание! Листы СП к стойкам торцов не крепятся!
(вертикальный стык поликарбоната закрепится наружным уголком)

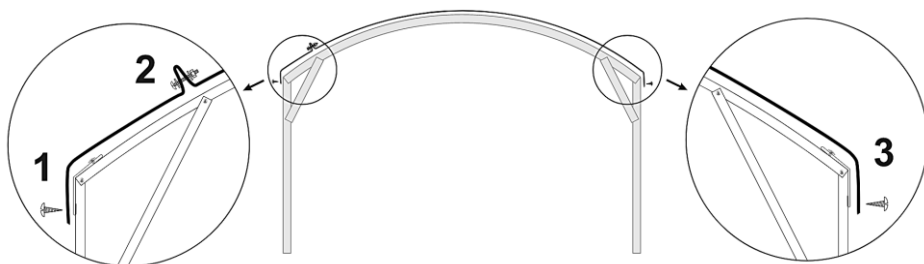
6. Монтаж сотового поликарбоната (СП) на крышу

Внимание! При монтаже СП важно, чтобы линии сот СП располагались на крыше вдоль дуг, а на боковых стенках – вертикально.

Монтаж листов СП на крышу начинайте от торцов.

Уложите **часть «Д»** размером 2100х3220 на крышу так, чтобы лист выступал (свисал) за край торца над дверью примерно на 5 см. Боковые края СП (с открытыми сотами) не должны выступать за край боковой стенки (подрезать в случае необходимости).

Прижмите лист СП стяжной лентой №11 с одной стороны дуги (1) и зафиксируйте конец ленты саморезом №16 к стойке.



Согните ленту в том месте, где на расстоянии 5 см друг от друга пробиты два отверстия (2) так, чтобы отверстия находились друг напротив друга. Вставьте в отверстия винт №14 с двумя шайбами №13, немного наживив гайку №14. Натяните от руки стяжную ленту, прижмите лентой СП и зафиксируйте второй конец саморезом №16 к противоположной стойке (3).

Выводите стяжную ленту вдоль дуги по центру. Произведите натяжение стяжной ленты с помощью винта и гайки №14 через шайбы. Стяжная лента должна плотно притягивать лист к арке.

Промежуточный лист СП (для теплицы 6м и более) смонтируйте внахлест с предыдущим листом и прижмите стяжными лентами.

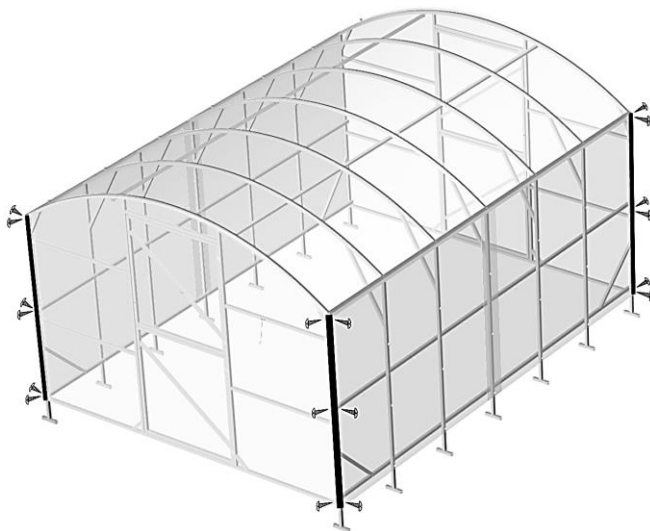
Обрежьте, в случае необходимости, выступающий поликарбонат по краю боковой стенки.

После монтажа всех листов проверьте правильность расположения листов СП, параллельность линий сот по отношению к дугам арок, положение и натяжение стяжных лент.

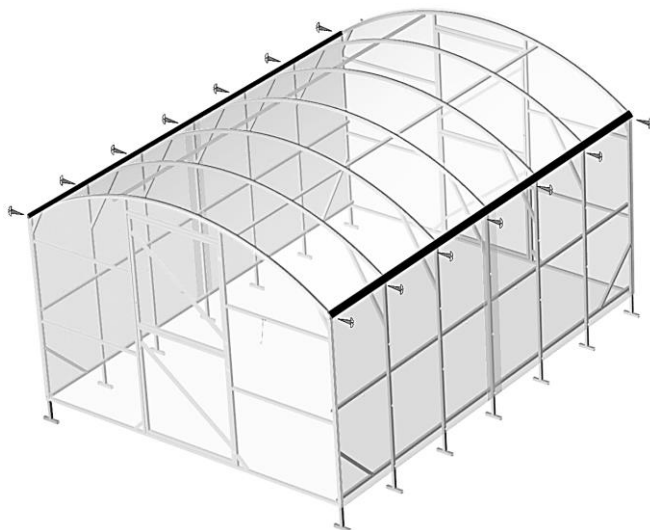
Не реже одного раз в год контролируйте натяжение стяжных лент.

7. Монтаж наружных уголков

Смонтируйте при помощи саморезов №15 (4,2х16) четыре уголка №6 (90°, 1600 мм) на вертикальные углы каркаса, по 6 саморезов на уголок, закрыв таким образом вертикальные угловые стыки поликарбоната.



Смонтируйте при помощи саморезов №16 (4,2х19) наружные уголки №5.2 (120°, 2025 мм) поверх уголков-капельников. Для облегчения монтажа рекомендуем предварительно накернить отверстия для вкручивания саморезов.



8. Установка теплицы

Перед началом работ следует тщательно выровнять площадку, на которой будет установлена теплица. Участок должен быть ровным, без существенных перепадов уровня земли.

Теплица имеет парусность. Не оставляйте теплицу на земле неукрепленной.

Установку теплицы производите не ближе 2 метров к постройкам, ограждениям и заборам. При установке теплицы на ветреной местности обеспечьте жесткое крепление к поверхности почвы при помощи подручных средств (прут, арматура и т.п.). Не подвергайте каркас теплицы чрезмерным механическим воздействиям. Не изменяйте самостоятельно конструкцию изделия.

Выройте ямки или траншеи рядом с Т-образными ножками на глубину и ширину, достаточную для заглубления ножек. Установите собранную теплицу таким образом, чтобы нижняя планка (стрингер) торца была на одном уровне с землей, а ножки углубились в грунт.

Засыпьте ножки землей и утрамбуйте.

Для установки теплицы можно использовать деревянный каркас, а также бетонный или кирпичный фундамент.

Внимание!

В зимний период, чтобы исключить деформацию деталей теплицы от воздействия снеговых нагрузок, необходимо снять листы сотового поликарбоната с крыши теплицы, демонтировав боковые уголки №5 и стяжную ленту. Преимуществом снятия листов на зимний период является то, что внутрь теплицы попадает снег, который при таянии обогащает почву полезными минералами, защищает ее от обессоливания. Открытая на зиму крыша предотвращает ситуацию, при которой вредоносные насекомые с наступлением холодов переползают в теплую теплицу, а весной поедают молодые побеги.

Если демонтаж листов не представляется возможным, необходимо усилить арки изнутри Т-образными деревянными подпорками (например, из бруса 50х50), расположив их внутри теплицы – по одному брусу на каждую арку. Деревянные подпорки в комплект не входят, изготавливаются самостоятельно.

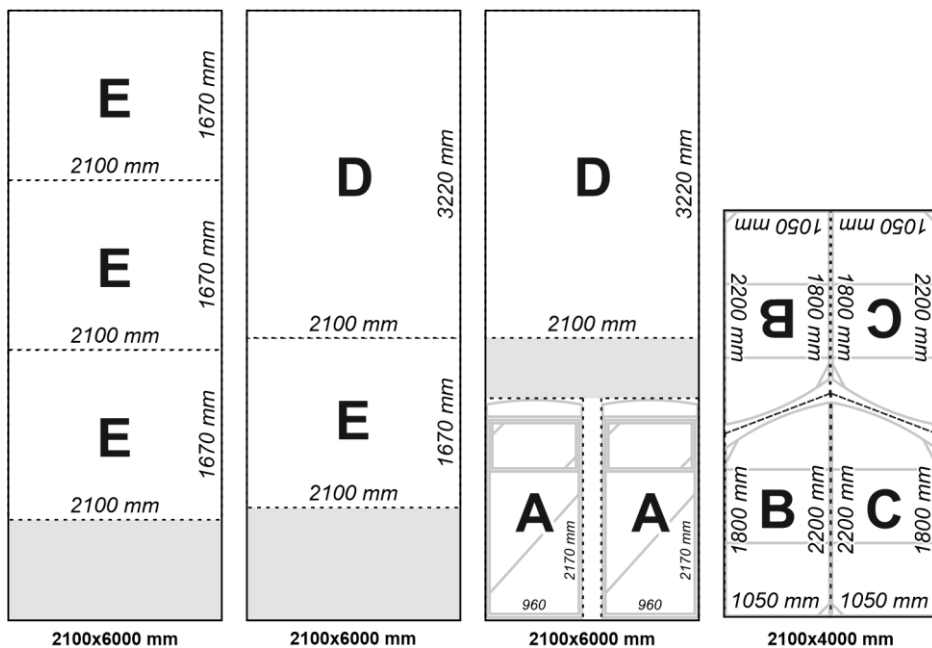
В зависимости от климатических условий и (или) месторасположения теплицы покупатель сам должен оценивать возможную снеговую нагрузку и при необходимости поставить подпорки или счищать снег с каркаса.

Несоблюдение вышеуказанных требований является основанием для отказа в гарантийном обслуживании изделия.

Раскрой сотового поликарбоната для теплицы длиной 4м

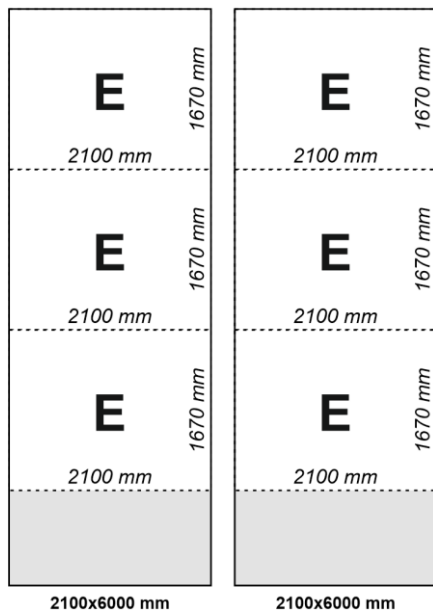
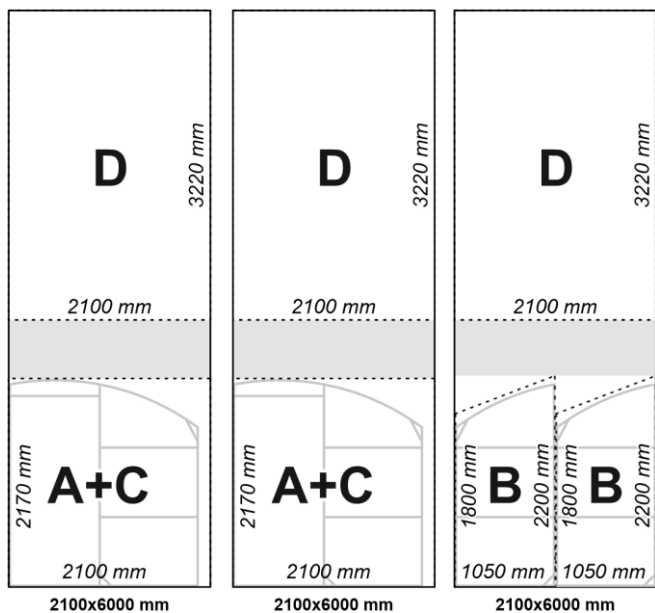
Лист сотового поликарбоната 2100x6000 мм – 3 шт.

Лист сотового поликарбоната 2100x4000 мм – 1 шт.



Раскрой сотового поликарбоната для теплицы длиной 6м

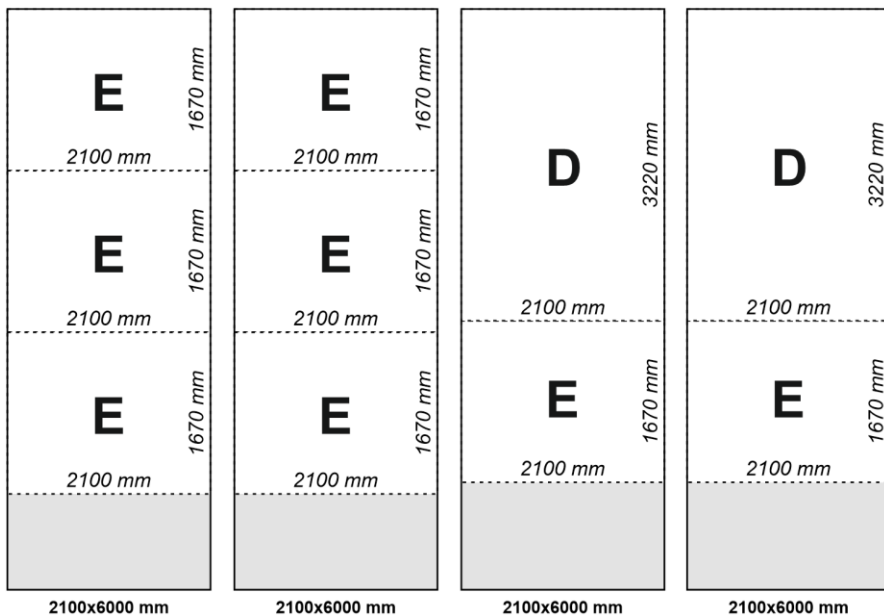
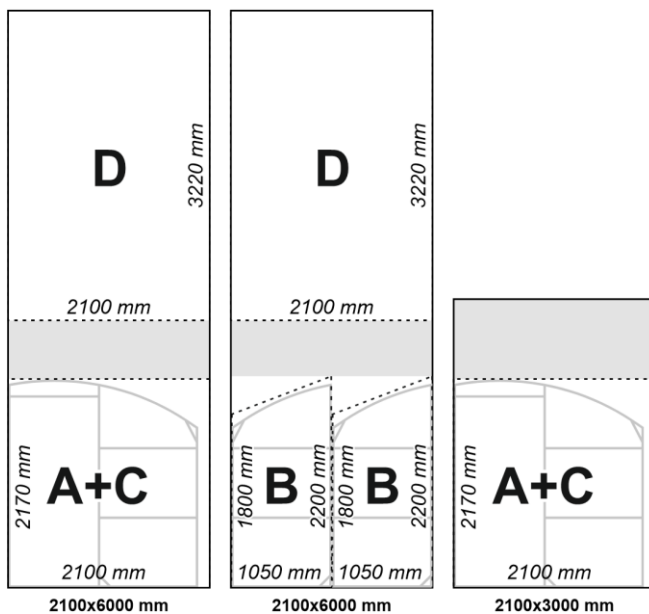
Лист сотового поликарбоната 2100х6000 мм – 5 шт.



Раскрой сотового поликарбоната для теплицы длиной 8м

Лист сотового поликарбоната 2100x6000 мм – 6 шт.

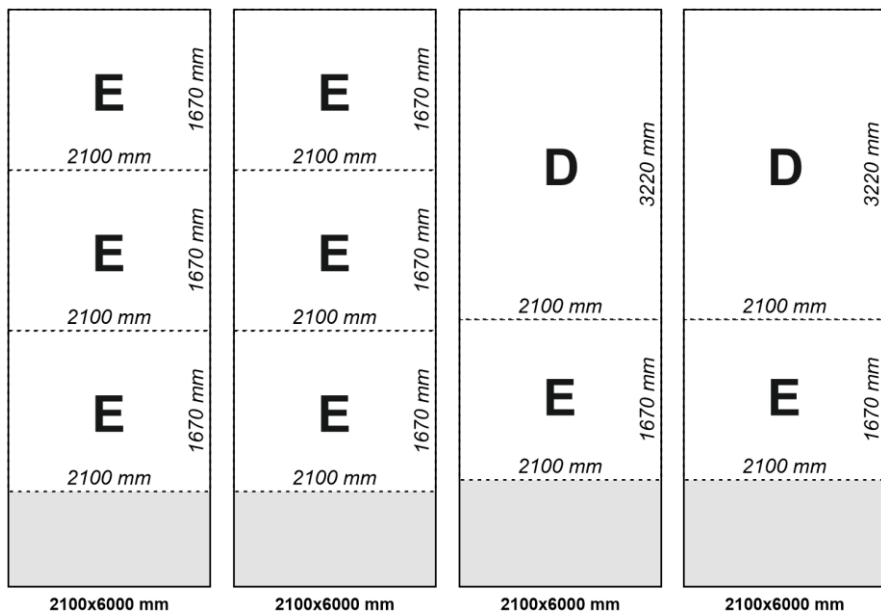
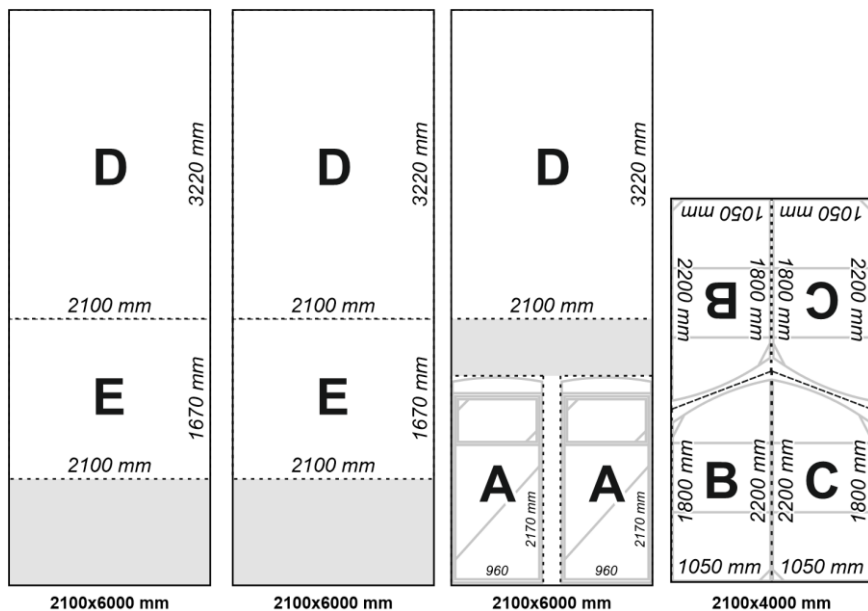
Лист сотового поликарбоната 2100x3000 мм – 1 шт.



Раскрой сотового поликарбоната для теплицы длиной 10м

Лист сотового поликарбоната 2100х6000 мм – 7 шт.

Лист сотового поликарбоната 2100х4000 мм – 1 шт.



Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует, что каркас теплицы (далее по тексту изделие) является новым, полностью укомплектованным, и не имеет производственных дефектов.

2. Производитель несет ответственность за комплектацию изделия.

3. Производитель несет ответственность за собираемость изделия в соответствии с инструкцией.

4. Гарантийный срок на изделие составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи покупателю через розничную сеть.

5. Гарантия распространяется на любые производственные дефекты и дефекты материала.

6. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные коррозией элементов конструкции изделия, снеговой и ветровой нагрузкой (более 10 м/с).

7. Гарантийные обязательства прекращаются:

- при несоблюдении инструкции по сборке при монтаже;
- при нарушении требований по эксплуатации теплицы;
- при использовании теплицы не по назначению;
- при наступлении обстоятельств непреодолимой силы (стихийные бедствия);

- при отсутствии паспорта на изделие.

8. Гарантия не распространяется на сотовый поликарбонат.



**Благодарим Вас за выбор теплицы «ИМпласт НОВА»,
которая прослужит вам долго при условии правильной эксплуатации!**

В связи с постоянным совершенствованием изделий изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию без предварительного уведомления потребителя.

Продукция не подлежит обязательной сертификации.

Произведено ООО «ПТД ИМпласт», Республика Беларусь • ТУ ВУ 691363105.003-2016

www.IMPLAST-PTD.com