



Специалист

МЫ РАБОТАЕМ
ПОКА ВЫ ОТДЫХАЕТЕ

ПАСПОРТ

ТЕПЛИЦА «40x20 ПРЯМОСТЕННАЯ ПРОСТОР»

4x4 м



Сборку и эксплуатацию теплицы следует осуществлять строго в соответствии с настоящей инструкцией и правилами эксплуатации указанные на сайте <https://теплица-сызрань.рф>

ОПИСАНИЕ

Теплица «ПРОСТОР» выполнена из оцинкованной трубы 40*20, и имеет 7 продольных перемычек на крабах (или винты «ПРОСТОР ЛАЙТ») плюс оцинкованный конек на углах.

Теплица не нуждается в разборе на зиму, так как эта модель каркаса является прочной и не имеет аналогов на рынке России. Однако требуется уход согласно **правилам эксплуатации.**

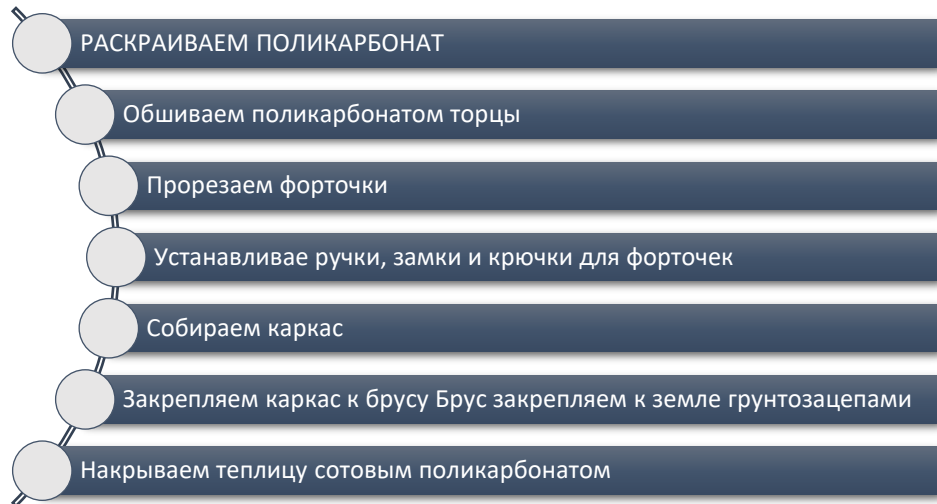
КОМПЛЕКТАЦИЯ НА ТЕПЛИЦУ 4Х4 МЕТРА

Базовая сборка	«ПРОСТОР» Краб система		«ПРОСТОР ЛАЙТ» винтовое соединение	
	шаг 1м	шаг 0,65 м	шаг 1 м	шаг 0,65 м
Сварные торцы	2	2	2	2
Дуги	3	5	3	5
Крабы «Х»	30	50		
Крабы «Т»	20	20		
Продольные поперечины	20	30	5	5
Нижние направляющие 4 метра	2	2	2	2
Ручки для открывания дверей и форточек	4	4	4	4
Крючок ветровой	2	2	2	2
Скоба крючка ветрового	4	4	4	4
Планка ограничительная	4	4	4	4
Болт и гайка М-6	по 80	по 120		
Винт и гайка М-5			по 25	по 35
Саморез кровельный	280	280	280	280
Саморез с пресс-шайбой или оконный	75	75	75	75
Уголок оцинкованный м.п.	8	8	8	8
Удлинение 2м.	шаг 1м	шаг 0,65м	шаг 1 м	шаг 0,65 м
Дуги	2	3	2	3
Крабы «Х»	20	30		
Продольные поперечины	10	15	5	5
Нижние направляющие 2 метра	2	2	2	2
Болт М-6 (шайба, гайка)	по 40	по 60		
Винт и гайка М-5			10	15
Саморез кровельный	90	90	90	90
Уголок оцинкованный м.п.	4	4	4	4
Саморез с пресс-шайбой или оконный	20	20	20	20

СПИСОК ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СБОРКИ

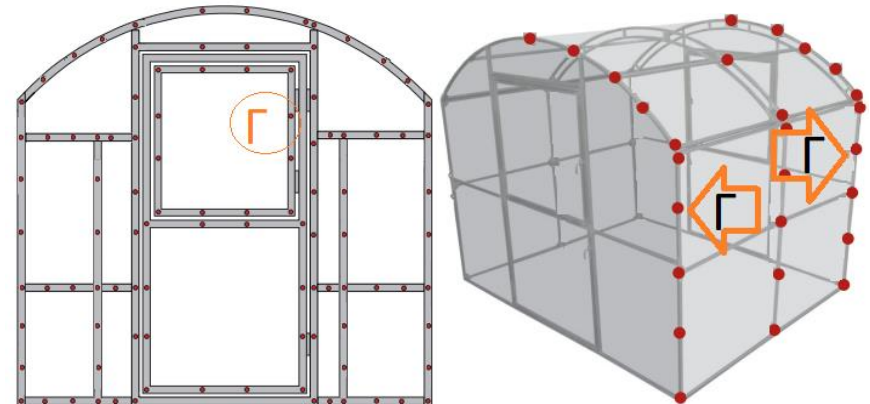
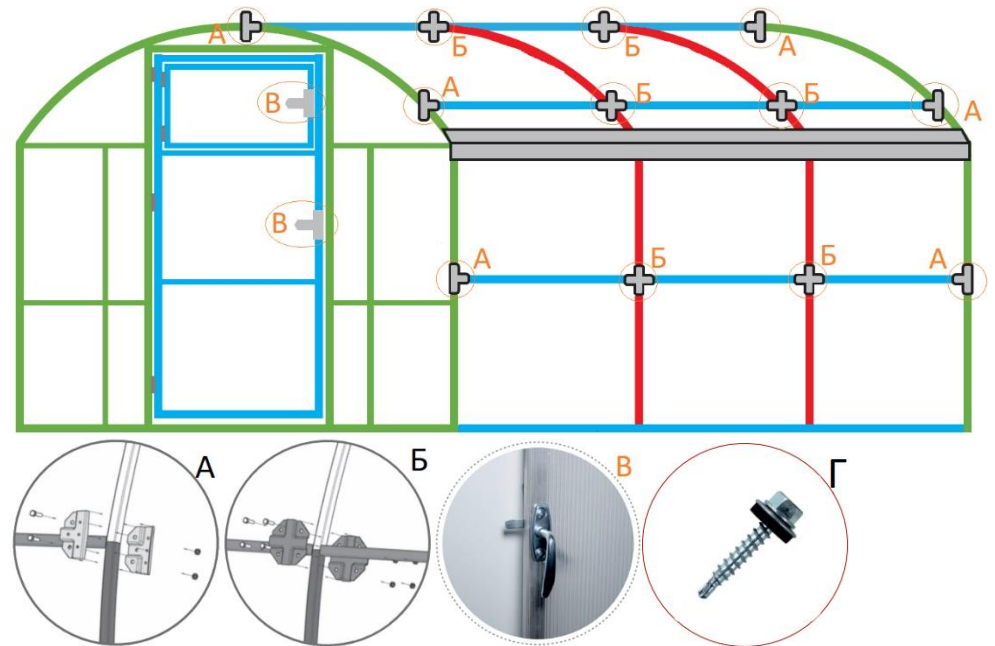


ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ



Сборка каркаса

- ✓ 1. Заранее подготовьте выровненную площадку, рекомендуем каркас из бруса не менее 100*100 мм. Проверьте диагональ и плоскость.
- ✓ 2. Отметьте места крепления горизонтальных перемычек на переднем торце и всех дугах для равномерного и ровного размещения перемычек. На боковых стенках по одному стингеру с каждой стороны. На крыше 3 стингера. И два уголка справа и слева.



- ✓ 3. Закрепите нижние направляющие к торцам при помощи саморезов.
- ✓ 4. «Т»-образным краем соедините перемычки с торцом в кол-ве 5 пар на торец (только на торец)
- ✓ 5. «Х»-образный краб соединяет стингеры и дуги. Первый боковой стингер крепится приблизительно на высоте 850-900 мм от земли. На крыше, один по центру, и два других от центра также на расстоянии 850-900 мм от центра (все оставшиеся дуги собираются аналогично).
- ✓ 6. Установите оцинкованный уголок справа и слева.
- ✓ 7. Собранный каркас теплицы обшивается поликарбонатом согласно схеме. Поликарбонат крепится кровельными саморезами.
- ✓ 8. Закрепите ограничительные планки на двери и форточки.
- ✓ 9. Установите ручки на двери и форточки.
- ✓ 10. Установите крючок ветровой и скобу к нему.

Раскладка поликарбоната

Нарезка ПК на теплицу «Простор» 4х4 метра

Лист 12 метров

Крыша 2100x4350 мм	Крыша 2100x4350 мм	Торец 2100x2450
-----------------------	-----------------------	--------------------

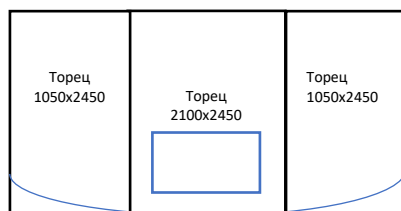
Лист 12 метров

Торец 1050x2450	Торец 1050x2450	Торец 2100x2450	Боковина 2100x1800	Боковина 2100x1800
Торец 1050x2450	Торец 1050x2450			

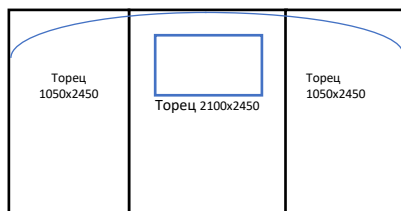
Лист 4 метра

Боковина 2100x1800	Боковина 2100x1800
-----------------------	-----------------------

Теплица вид сверху в развернутом виде



Боковина 2100x1800	Крыша 2100x4350 мм	Боковина 2100x1800
Боковина 2100x1800	Крыша 2100x4350 мм	Боковина 2100x1800



На каждое удлинение в 2 метра теплицы, требуется 8 м ПК

Боковина 2100x1800	Крыша 2100x4350 мм	Боковина 2100x1800
-----------------------	-----------------------	-----------------------

- ✓ Первый отрезок 2,45 м крепится по центру торца. Прокручивается кровельными саморезами по контуру, а затем прорезается форточка и дверь.
- ✓ Второй отрезок 2,45 м режется вдоль по 1,05 м x 2,45 и крепится слева и справа от первого листа, расположенного по центру. Также крепится, а излишки обрезаются по контуру торца. Второй торец обшивается аналогично.
- ✓ Затем обшиваются боковые стенки, крепятся к углам и к нижним направляющим, в конце накрывается теплица сверху, крыша.
- ✓ **Рекомендация:** Обшивайте торцы пока они не собраны в каркас, а лежат на земле, это удобнее.

Количество ПК на теплицу исходя из её размеров

4x4 м – 12+12+4 м **4x6 м** – 12+12+12 м **4x8 м** – 12+12+12+8 м **4x10 м** – 12+12+12+12+5

Требования к эксплуатации

Теплица с поликарбонатом рассчитана на снеговую нагрузку до 100 кг/м² с учетом опор под каждой дугой каркаса и ветер не более 20 м/с. Теплица должна устанавливаться на ровную поверхность, каркас из бруса или на предварительно подготовленный фундамент. Установка на мерзлый грунт запрещается. Для очистки поликарбоната в летнее время используется только мягкая ткань, смоченная чистой водой. Использование абразивных и химических чистящих средств не допускается.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛУЧАИ:

1. Установка конструкции с нарушением требований инструкции.
2. Нарушение правил эксплуатации.
3. Использование конструкции не по назначению.
4. В случае не окапывания теплицы по периметру.
5. Наличие следов коррозии на срезах деталей, т.к. это не влияет на эксплуатационные характеристики конструкции.
6. Деформация теплицы вследствие превышения снеговой нагрузки указанной в техническом паспорте теплицы.
7. Деформация теплицы вследствие подвижки грунта.
8. Наводнения, ураганы, другие стихийные бедствия.

Правила Эксплуатации

Перед началом эксплуатации теплица должна быть собрана и установлена в соответствии с паспортом и инструкцией. Теплица должна быть установлена на ровную утрамбованную поверхность. Срок гарантии на каркас составляет 12 месяцев и наступает с момента приобретения. Гарантия на теплицу не распространяется при механических повреждениях поликарбоната и каркаса теплицы и при самостоятельной сборке теплицы. Для правильной эксплуатации теплицы рекомендуется:

1. Контролировать качество сборки теплицы в соответствии с паспортом и инструкцией при её монтаже силами третьих лиц.

2. При эксплуатации теплицы на открытой местности и/или в районах с повышенной ветровой нагрузкой обеспечить дополнительное крепление каркаса к основанию, а брусовой обвязки к грунту.

3. В зимний период содержать покрытие теплицы чистым – отсутствие загрязнений внешней поверхности существенно облегчает сход снега; расчищать снег, накопившийся вокруг теплицы, если его высота становится больше 0,6 метра; удалять скопившийся на крыше слой снега толщиной 10 см и более, для этого достаточно просто постучать рукой по поликарбонату, зайдя с внутренней стороны.

4. Устанавливать опоры под каждую дугу каркаса, кроме торцевых. Если Вы не имеете возможности счищать снеговую шапку с поверхности теплицы. Опоры предотвратят обрушение теплицы, прогиб и разрушение сотового поликарбоната, а также элементов каркаса. Подпорки должны надежно фиксировать дугу, люфты недопустимы.

5. Равномерно распределять нагрузку на каркас от подвешенных растений.

6. Во избежание образования ржавчины подкрашивать повреждённые участки оцинкованного покрытия каркаса краской, предназначенной для работ по металлу вне помещений.

7. Проверять и протягивать болтовые соединения, а также саморезы, удерживающие сопряженные узлы и элементы каркаса.

8. При установке в теплице систем автоматического проветривания демонтировать их на зимний период во избежание поломки и выхода из строя.

9. Предельная снеговая нагрузка для каркаса теплицы, установленной на фундамент с подпорками, составляет 100 кг снегового покрова на 1м² горизонтальной поверхности земли. Такая снеговая нагрузка соответствует нормативам IV снегового района (по классификации строительных норм и правил СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия»).

✓ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Эксплуатировать теплицу, элементы которой соединены и закреплены с нарушением настоящего паспорта и инструкции, а именно: элементы каркаса не находятся на своих местах либо смонтированы не полностью, крабовые соединения не закреплены на все крепёжные отверстия, болты крабов не затянуты, элементы каркаса не вставлены в крабовые соединения достаточно глубоко и равномерно, закладные элементы не закреплены в сопряжённых узлах каркаса, сотовый поликарбонат не надёжно прикреплен к каркасу.

2. Вносить изменения в заводскую конструкцию каркаса, в том числе сверлить дополнительные сквозные отверстия в дугах, балках и стингерах, не предусмотренные изготовителем.

3. Эксплуатировать теплицу без надлежащего крепления к основанию либо грунту, а также без дополнительного надлежащего крепления брусковой обвязки к грунту (на открытой местности и/или в районах с повышенной ветровой нагрузкой).

4. Превышать допустимую на каркас нагрузку от снега, ветра либо подвешенных растений и предметов.

5. Оставлять двери и/или форточки теплицы открытыми на зимний период, а также во время штормового, порывистого либо ураганного ветра.

6. Устанавливать теплицу вблизи возвышающихся над ней строений, деревьев, с которых могут упасть снег, лёд и иные предметы, а также вблизи заборов и иных построек и сооружений.

7. Осуществлять монтаж теплицы на мерзлый грунт.

8. Разводить огонь возле теплицы.

ВНИМАНИЕ!

1. Допускается наличие конденсата во внутренних полостях листа, возникающего по причине температурных перепадов. При условии соблюдения правил монтажа данный конденсат самостоятельно выводится после выравнивания температуры внутри листа и температуры окружающей среды. Для ухода за сотовым поликарбонатом требуется соблюдать следующие правила:

2. Листы сотового поликарбоната можно чистить от загрязнений мягкой тканью или губкой, смоченной в теплой мыльной воде, обладающей низкой кислотностью или нейтральной.

3. Для чистки запрещается использовать средства с сильной щелочной реакцией и содержанием хлора, бензол, бензин, ацетон, растворы аммиака и органические растворители.

4. Для удаления загрязнений запрещается использовать абразивные материалы, щетки, скребки и другие острые инструменты.

5. Нельзя мыть нагретые панели, которые подвергались воздействию солнца или высоких температур.

Предприятие-изготовитель несёт ответственность:

- за полноту комплектации каркаса теплицы;
- за собираемость теплицы в соответствии с инструкцией; Срок предъявления претензии – 12 месяцев со дня приобретения.

Гарантия не распространяется:

- на комплектующие теплицы (саморезы, шайбы и т.п.);
- на оцинкованное покрытие элементов каркаса теплицы;
- на естественное старение сотового поликарбоната (пожелтение, помутнение, растрескивание);
- на деформацию теплицы из-за последствий воздействия обстоятельств непреодолимой силы (града, урагана и др. стихийных бедствий);
- действия третьих лиц;

Гарантийные обязательства прекращаются в случае:

- несоответствия монтажа и сборки теплицы с настоящей инструкцией;
- при нарушении правил и требований по эксплуатации теплицы, изложенных в инструкции

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию каркаса теплицы, в том числе в наименования и состав упаковочных единиц, не ухудшающие её потребительские свойства. Указанные изменения могут не отражаться в паспорте и настоящей инструкции. Покупатель получил необходимую и достоверную информацию об изготовителе, продавце, о товаре. Обязуется соблюдать требования и правила эксплуатации теплицы.

Дата продажи: _____

С условиями эксплуатации ознакомлен: _____

(подпись покупателя)