

ПАСПОРТ

ТЕПЛИЦА «40х20 ПРЯМОСТЕННАЯ ДВУСКАТНАЯ» 3 метра



WWW.ТЕПЛИЦА-СЫЗРАНЬ.РФ

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

ОПИСАНИЕ

Теплица выполнена из оцинкованной трубы 30*20, и имеет 6 продольных перемычек плюс оцинкованный уголок на углах и в коньке.

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 ЗХ4 МЕТРА

		катная» система	«Двускатная ЛАЙТ» винтовое соединение	
Базовая сборка	шаг 1м	шаг 0,65 м	шаг 1 м	шаг 0,65 м
Сварные торцы	2	2	2	2
Арки	3	5	3	5
Крабы «Х»	24	40		
Крабы «Т»	16	16		
Продольные поперечины	16	24	4	4
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 64	по 96		
Винт и гайка М-5			по 20	по 28
Саморез кровельный	280	280	280	280
Саморез с пресс-шайбой или оконный	30	30	30	30
Уголок оцинкованный м. п.	16	16	16	16
Удлинение 2м.	шаг 1м	шаг 0,65м	шаг 1 м	шаг 0,65 м
Дуги	2	3	2	3
Крабы «Х»	16	24		
Продольные поперечины	10	15	5	5
Нижние направляющие 2 метра	2	2	2	2
Болт М-6 (шайба, гайка)	по 32	по 48		
Винт М-5х65			8	12
Саморез кровельный	50	50	50	50
Уголок оцинкованный м.п.	8	8	8	8
Саморез пресс-шайба или оконный	20	20	20	20

СПИСОК ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СБОРКИ

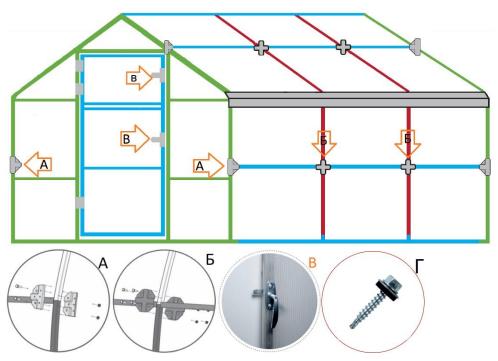


ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ

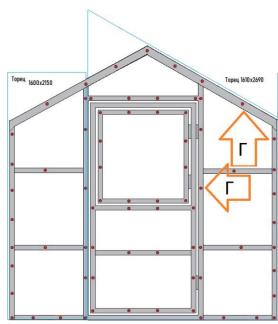


Сборка каркаса

- Заранее подготовьте выровненную площадку, рекомендуем каркас из бруса не менее 100*100 мм. Проверьте диагональ и плоскость.
- 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 2 стингера. И два уголка справа и слева. По центру конек



- **3.** Закрепите нижние направляющие к торцам при помощи саморезов.
- **4.** «Т»-образным крабом 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 с права и с лева.
- 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.



Раскройка поликарбоната

Нарезка ПК на теплицу «Двускатную» 3х4 метра

Лист 12 метров				
1650 2750	2250x1050	Крыша	Крыша	Боковина
	250 4050	1800x2100	1800x2100	1600x2100

J	Пист 4,8 м			
	Боковина 1600x2100	Боковина 1600x2100	Боковина 1600x2100	

1650

2750

Нарезка ПК на теплицу «Двускатную» 6 метров

J	Пист 12 x 2,1 м					
	1650	2750	2250x1050	Крыша	Крыша	Боковина
	2750	1650	2250x1050	1800x2100	1800x2100	1600x2100

Лі	Лист 12 х 2,1 м							
	Боковина	Боковина	Боковина	Боковина	Боковина	Крыша	Крыша	
	1600x2100	1600x2100	1600x2100	1600x2100	1600x2100	1800х2100	1800х2100	

Теплица вид сверху в развернутом виде

	Торец 2100x2750		Торец 1050×2250	
Боковина 2100x1600	крыша 2100х1800	2100x1800 крыша		Боковина 2100x1600
Боковина 2100x1600	2100x1800		100х1800 крыша	Боковина 2100х1600
Боковина 2100x1600			100х1800 крыша	Боковина 2100x1600
	Торец 2100x2750		Торец 1050×2250	

На каждое удлинение в 2 метра теплицы, требуется 7 м ПК

Первый отрезок 2,75 м крепится от притвора двери к краю торца. Прокручивается кровельными саморезами по контуру, а затем вырезается форточка и дверь.

Второй отрезок 2,25 м режется вдоль в размер 1,05 м x 2,25 м и крепится слева (или справа) от первого листа к торцу, 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. Излишние выступы с крыши, подрезаются по факту.

Рекомендация: Обшивайте торцы пока они не собраны в каркасе, а лежат на земле, это удобнее.

Требования к эксплуатации

Теплица с поликарбонатом рассчитана на снеговую нагрузку $80 \, \mathrm{kr/m^2}$ и ветер не более $20 \, \mathrm{m/c}$. Теплица должна устанавливаться на ровную поверхность, каркас из бруса грунтозацепы 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 внутрь теплицы.
- 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 130 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 протянуты, элементы каркаса не вставлены в крабовые соединения достаточно глубоко и равномерно, закладные элементы не закреплены в сопряжённых узлах каркаса, сотовый поликарбонат не надёжно прикреплён к каркасу.
- 2. Вносить изменения в заводскую конструкцию каркаса, в том числе сверлить дополнительные сквозные отверстия в дугах, балках и стрингерах, не предусмотренные изготовителем.
- 3. Эксплуатировать теплицу без надлежащего крепления к основанию либо грунту, а также без дополнительного надлежащего крепления брусовой 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 внутри и 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:		
-	(DOUDINCE DONADSTEERS)	