

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку теплицы, которая прослужит не один десяток лет, при условии её правильной эксплуатации.

Требования по эксплуатации теплицы:

1. Перед установкой теплицы внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Неправильная сборка может привести к повреждению каркаса.
2. В снежный период времени (ноябрь-апрель) в зависимости от условий доступа покупателя к месту нахождения теплицы, покупатель должен поставить подпорки под каждый элемент (дугу) теплицы или осуществлять регулярную очистку ее поверхности от свежевыпавшего снега, не допуская его слеживания (в случае нахождения теплицы по месту жительства покупателя). Допустимый слой снега на поверхности теплицы: с подпорками – не более 20 см слежавшегося снега или 40 см свежевыпавшего; без подпорок – не более 10 см свежевыпавшего. Подпорки не входят в комплект теплицы, приобретаются или изготавливаются покупателем самостоятельно и должны обеспечивать надежную фиксацию элемента (дуги) теплицы с опорой. Теплица имеет парусность, ветер может ее поднять в воздух и повредить ударив о землю.
3. Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 2 м) к постройкам, ограждениям и заборам.
4. При установке теплицы необходимо жесткое крепление элементов каркаса (дуг) к поверхности почвы и бетонирование ножек теплицы. Во избежание эффекта парусности рекомендуется не допускать образование зазоров между почвой и поликарбонатом теплицы по ее периметру.
5. Не подвергайте каркас теплицы механическим воздействиям.
6. Не изменяйте самостоятельно конструкцию изделия.
7. Чтобы не допустить уменьшения светопропускаемости сотового поликарбоната, его поверхность рекомендуется очищать хлопковой тканью с помощью воды и моющих средств, не содержащих аммиака и растворителей. Не допускается использования химических средств, содержащих абразивные частицы.

ТЕПЛИЦА

из оцинкованной стальной трубы
предназначена для покрытия сотовым поликарбонатом

длина: 4 м (с возможностью удлинения кратно 2 м);
ширина: 3 м; высота: 2 м; шаг дуг: 1 / 0,67 / 0,5 м



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

с инструкцией по сборке

Крепление теплицы к грунту осуществляется с помощью ножек, а также вбиванием металлических или деревянных кольшков по обоим сторонам нижних звеньев каркаса (не входят в комплект).

Крепление ножек к теплице осуществляется либо с помощью болта, который стягивает дугу и нижний соединитель, вставляя ножку внутрь дуги, либо фиксацией саморезом 4,2x19.

Выройте ямки (20x20 см) рядом с дугами, на которых установлены ножки, чтобы они в них поместились. Установите собранную теплицу таким образом, чтобы нижняя планка была на одном уровне с землей, а ножки ушли в грунт. Затем забетонируйте ножки в вырытой ямке, дайте раствору застыть, засыпьте землей и утрамбуйте.

Внимание: Теплица имеет парусность. Не оставляйте собранную теплицу не укрепленной в земле.

При установке теплицы на ветреной местности необходимо дополнительное крепление к земле подручными материалами (арматура и т.п.).

Участок, на котором устанавливается теплица, должен быть ровным, без существенных перепадов уровня земли.

Не забудьте снять упаковочную пленку с листа поликарбоната!

В зимний период проверяйте фиксацию подпорок, высоту снежного покрова, своевременно очищайте теплицу от снега, не допуская его чрезмерного скапливания (во избежание превышения возможной снеговой нагрузки).

3. Общие правила монтажа сотового поликарбоната

К каркасу поликарбонат крепится с помощью саморезов размером 4,2x19 мм с оцинкованной шайбой и резиновым уплотнителем. В самой же панели, учитывая термическое расширение, отверстия следует делать на 2 мм больше, чем диаметр самого самореза. Саморезы при монтаже не перетягивать, оставляя небольшой зазор на «свободный ход».

Внимание: Панели из сотового поликарбоната устанавливаются таким образом, чтобы поверхность с защитой от ультрафиолетового излучения всегда находилась с наружной стороны. Обозначение находится на упаковочной пленке.

До момента монтажа листы должны храниться в заводской упаковке, защищенной от попадания прямого солнечного света.

Резание материала осуществляется специальным строительным ножом с выдвижным лезвием или электролобзиком. Во время резания листа защитная пленка должна оставаться нетронутой, препятствуя образованию царапин.

Для обеспечения эстетичности и герметичности конструкции рекомендуется обрезать края панелей закрывать П-образным поликарбонатным профилем (не входит в комплект). Также для герметизации панелей можно использовать нейтральный силиконовый герметик (вместо профиля).

После завершения монтажа панелей сотового поликарбоната необходимо сразу же удалить защитную пленку с поверхности листа.

Важно: не производите монтаж теплицы в ветренную погоду более 3 м/с.

4. Порядок сборки

Важно: Сборка теплицы производится на месте постоянной установки.

4.1 Раскрой сотового поликарбоната

Монтаж начинается с крепления сотового поликарбоната к торцам теплицы.

Сделайте разметку листа сотового поликарбоната маркером, как показано на *рисунке 1*. Расположите лист сотового поликарбоната на ровной горизонтальной поверхности. Необходимо цельный торец теплицы положить на лист так, чтобы край листа оказался на месте зазора между рамой и дверью на теплице. Повторите данную процедуру для каждой части торца (4 раза).

Внимание: Раскрой осуществляется только после полной разметки листа!

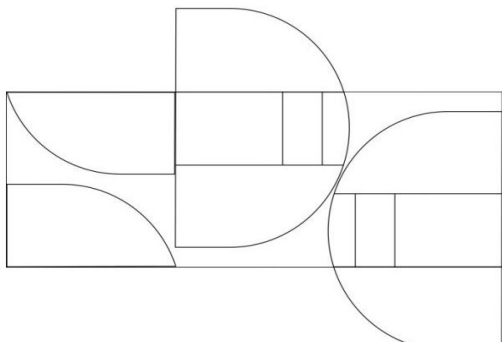


Рис. 1 Схема раскройки поликарбоната на торцы

Внимание: ориентация сот поликарбоната должна быть вертикальная. Разрежьте лист согласно раскроя ножом или электролобзиком.

Крепление частей поликарбоната на соответствующие части торца теплицы необходимо проводить в горизонтальном положении для большей точности крепления. Крепление осуществляется винтами 4,2x19 с шайбой EPDM. Для удобства монтажа торец снабжен перемычками, соединяющими двери, форточки и рамы торца, которые должны быть разрезаны после сборки каркаса.

4.2 Сборка каркаса

Соедините винтами М6×50 (70) мм, шайбами М6, гайками М6 собранный торец со стартовыми прямыми согласно просверленных в торце отверстий.

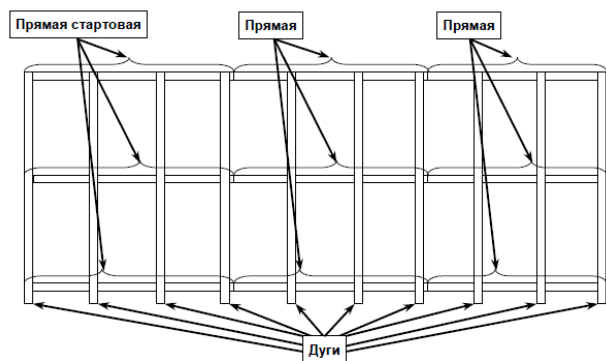


Рис. 2 Схема расположения прямых профилей (стяжек) и дуг (вид сбоку теплицы).

Прикрутите к стартовым прямым соединителям следующую дугу (с внешней стороны). Шаг дуг должен составлять 1 м. Соедините методом стыковки стартовые прямые соединители с прямыми деталями.

Внимание: Всегда закрывайте двери и форточки во время вашего длительного отсутствия во избежание самопроизвольного открытия и возможного причинения урона деталям теплицы в дальнейшем.

Прикрутите к собранным деталям ещё дуги согласно просверленным отверстиям. Прикрутите второй торец (для теплицы длиной 4 м). Для удлинения теплицы на 2 м используйте вставки. В случае покупки дополнительного комплекта дуг для уменьшения шага теплицы до 0,5 м или 0,67 м. для усиления теплицы присоедините дуги к соединителям, просверлив в соединителях отверстия Ø8 мм.

На двери и форточки дверных блоков крепятся крючки для предотвращения самопроизвольного открывания.

4.3 Покрытие каркаса сотовым поликарбонатом

Снимите защитную пленку с лицевой стороны на которой нанесен УФ-слой и отметьте ее маркером, так как именно этой стороной поликарбонат должен быть расположен в сторону солнца.

Внимание: Сотовый поликарбонат устанавливается строго лицевой стороной наружу, имеющей УФ-слой. Эта сторона обклеена защитной пленкой с рисунком, а другая сторона – покрыта прозрачной пленкой.

Накройте каркас теплицы листами поликарбоната лицевой стороной вверх. Сначала крепится крайний лист, затем – следующие один за одним, причем листы должны располагаться таким образом, чтобы изгиб был произведен исключительно вдоль линии каналов. Панели установите таким образом, чтобы они выходили за крайние дуги приблизительно на 5 см.

Листы поликарбоната тщательно выровняйте и закрепите винтами 4,2x19 с шайбой EPDM.

Следующие листы поликарбоната между собой установите внахлест (примерно 5 см).

Обращаем Ваше внимание на то, что сотовый поликарбонат будет выступать за края каркаса.

4.4 Установка теплицы

Перед началом работ следует тщательно выровнять площадку, на которой будет стоять теплица. Выровняйте каркас путём подсыпки или углубления грунта, чтобы продольные элементы были прямолинейными, горизонтальными и параллельными между собой, и чтобы дуги были ровными при виде сбоку. Контроль за ориентацией деталей наиболее точно осуществлять с помощью строительного уровня. Проверьте шнуром равенство диагоналей каркаса теплицы.

Важно: крепите поликарбонат максимально высоко к коньку теплицы.

