

ИП ПОТАПОВ В.С.

«СЛАВЯНКА»

Теплица арочного типа из профильной трубы с покрытием из сотового поликарбоната длиной 4 метра и удлинением кратным 2 метрам

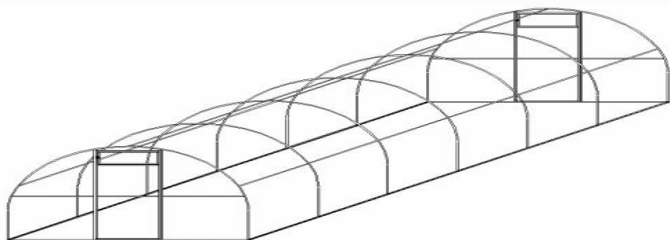


Рязань 2016г.

«Славянка»

Теплица арочного типа

с покрытием из сотового поликарбоната



1. Общие сведения

Теплица предназначена для выращивания огородных культур на дачных и приусадебных участках.

Каркас теплицы изготовлен из стальной профильной трубы.

Теплица устанавливается на грунт или любое основание.

Размер теплицы : ширина 3м.; длина 6м (вставка 2м.); высота 2м.

2. Комплектация

1. Основание теплицы (труба 40*20) – 1 комплект
2. Продольные стрингеры – 1 комплект
3. Торец теплицы в сборе - 2шт.
4. Дуги теплицы – 1 комплект
5. Сотовый поликарбонат.
6. Крепеж, фурнитура.-1 комплект
7. * Ножки (грунтозацепы) -1 комплект
8. Инструкция по сборке и эксплуатации.

- * Ножки (грунтозацепы) поставляются за отдельную плату.

Для покрытия теплицы используются листы сотового поликарбоната толщиной 4мм или 6мм. При длине теплицы 6м необходимо 2 листа по 12м, с увеличением длины теплицы на каждые 2м добавляется соответственно по 1 листу 6м длины. В комплект поставки каркаса входит 4 упаковочные единицы. В зависимости от модификации (длины) теплицы комплект поставки включает все необходимые комплектующие для сборки теплицы. Их полный перечень представлен в таблице:

Деталь	Размеры теплиц, м.		
	4 x 3	6 x 3	Вставка 2м
Торец в сборе, шт.	2	2	-
Дуга, шт.	3	5	2
Стрингер, шт.	3	6	3
Основание 2 м.	-	-	2
Основание 2,96 м.	-	2	-
Основание 3 м.	-	2	-
Основание 4м.	2	-	-
Болт мебельный М 6*50	15	21	-
Гайка М 6	15	21	6
Замок	4	4	-
Ручка	4	4	-
Петля карточная	8	8	-
Саморез с прессшайбой и сверлом	48	48	-
Саморез кровельный L-19мм	143	151	8
Саморез кровельный L-25мм	8	16	8
Саморез оконный	48	48	-

3. Инструкция по сборке

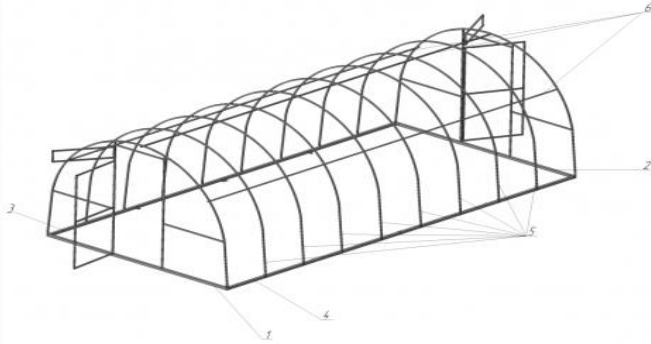


Рис. 1
Общий вид каркаса теплицы в сборе

Сборку теплицы необходимо производить в следующей последовательности:

3.1 Выбрать под теплицу ровный горизонтальный участок или выровнять поверхность земли, чтобы высота неровностей была не более 5 см.

3.2 Разрезать листы сотового поликарбоната длиной 12м пополам и закрыть их скотчем.

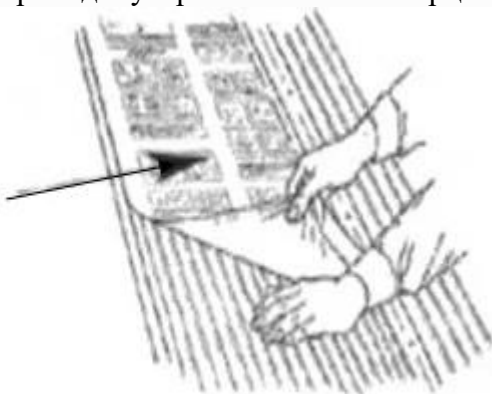
3.3 Положить торцы теплицы на ровную и твердую поверхность так, чтобы дверь с форточкой открывались вверх. Укладываем лист сотового поликарбоната (6м *2,1м) поверх торца так, чтобы закрыть дверь с петлями и правую часть торца .

Выравниваем край листа по основанию и середине левой стойки .

Лист сотового поликарбоната кладем лицевой стороной вверх (она указана на защитной пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа так, чтобы соты

поликарбоната были перпендикулярны основанию торца.

Наружная сторона
панели имеет
специальную
маркировку



Защитную пленку с лицевой стороны снимать не нужно, её необходимо убрать лишь после полной сборки теплиц во избежание повреждения материала в процессе монтажа. Закрепляем лист поликарбоната при помощи кровельных саморезов L-19мм, а по линии крепления петель к форточке, дверям, стойке саморезами с пресс-шайбой и обрезаем лист по образующей дуге. Аналогично закрываем второй торец. Оставшийся лист укладываем спаянным краем на левую часть торца.

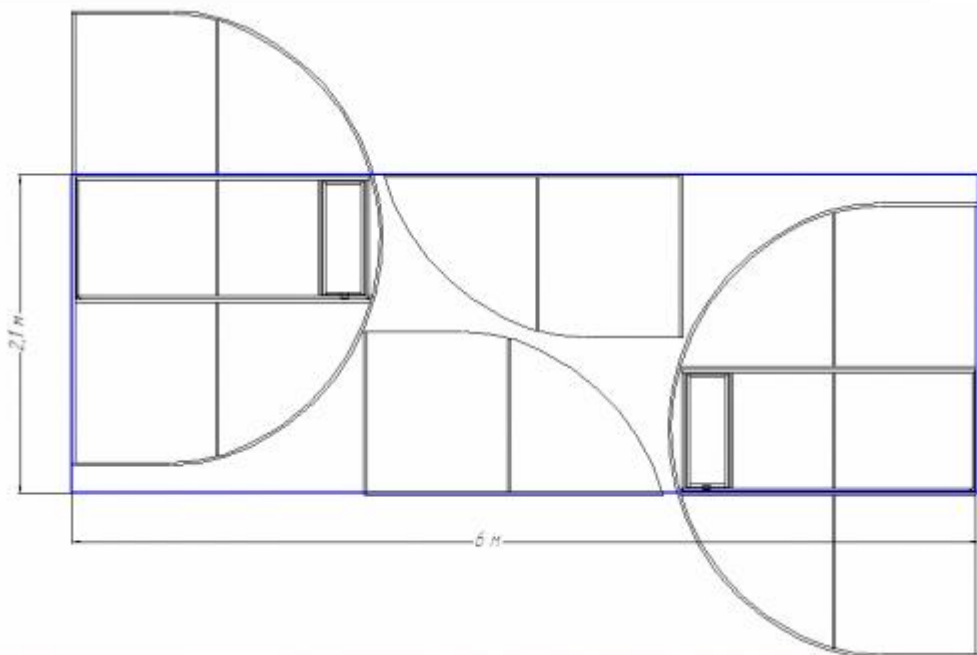
Выравниваем по левой стойке, оставляя зазор между листами 3 мм. Закрепляем к стойке саморезами с пресс-шайбой, в остальных местах крепим кровельными саморезами L-19мм. Обрезаем по основанию и образующей дуги. Аналогично закрываем оставшуюся часть второго торца.

После закрепления излишки листа поликарбоната обрезать строительным ножом.

3.4 После закрепления поликарбоната приступаем к вырезке по стойке с петлями двери и форточки. При помощи ножа и линейки прорезаем сотовый поликарбонат по вертикальной линии открывания двери и форточки.

Для лучшего открывания необходимо в сотовом поликарбонате вырезать выступы оси петель двери и форточки.

Горизонтальный разрез следует делать по середине между рамками форточки и рамки двери.



Раскрой листа сотового поликарбоната

3.5 После сборки торца производим герметизацию всех торцов сотового поликарбоната при помощи нейтрального силиконового герметика или прозрачного скотча.

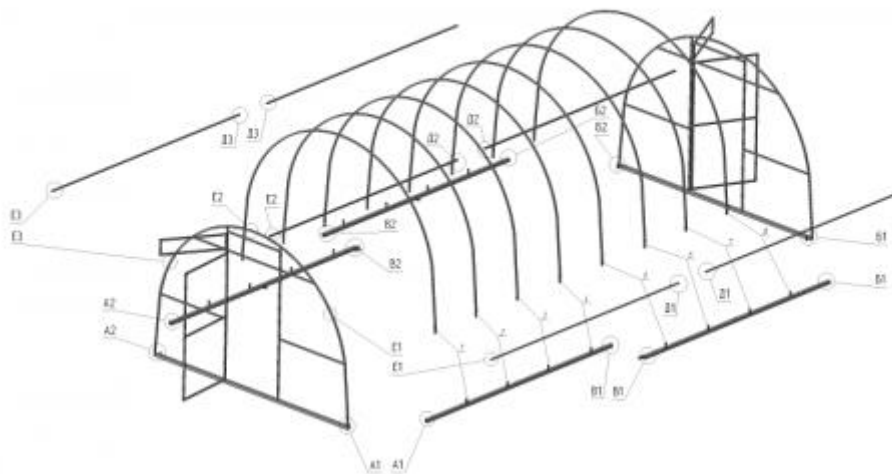
3.6 Собрать и установить (по уровню) основание теплицы из трубы (позиция № 3, 4 рис. 1) на предварительно выровненную и утрамбованную поверхность.

В местах В1, В2 согласно рис. 2 соединить части основания между собой и зафиксировать кровельными саморезами L19мм. Установить торцы с покрытием в сборе (позиции № 1, 2 рис. 1) и соединить их с основаниями в местах А1, А2, затем В1, В2 и зафиксировать кровельными саморезами L-19мм

3.8 После сборки проверить уровень и диагонали каркаса при

необходимости выровнять. Произвести окончательную затяжку всех крепежей каркаса. Далее производим закрепление каркаса к фундаменту или земле путем вбивания по углам каркаса и в местах соединения частей основания забивных

Рис. 2
Схема маркировки деталей каркаса для сборки



.ножек (грунтозацепов), для предотвращения сдвига теплицы в процессе её эксплуатации.

3.9 Монтаж поликарбоната на крышу каркаса теплицы начинается с краёв каркаса и производится следующим образом:

количество листов (6м*2,1м) должно соответствовать размерам теплицы, (например для теплицы длиной 6 м -3 листа, 8 м – 4 листа , 10 м – 5 листов и т.д).

На дуги и торец (позиция 1, 2 рис. 2) уложить лист поликарбоната лицевой стороной вверх (она указана на защитной пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа таким образом, чтобы край листа выступал над торцом на 50-60мм.

Уложенный материал закрепить кровельными саморезами L-19мм по образующей поверхности дуги и торца.

Аналогично закрываем противоположную часть. Среднюю часть каркаса покрываем третьим листом поликарбоната, выравниваем внахлест по обеим сторонам на листы, установленные ранее, и закрепляем кровельными саморезами L-19мм в местах двойной толщины поликарбонат используем кровельные саморезы L-25мм по образующей поверхности дуги. Затем закрепить листы поликарбоната к основанию.

После установки покрытия обязательно снять защитную пленку верхнего слоя сотового поликарбоната.

3.10 Устанавливаем ручки на двери и форточки, саморезами с прессшайбой .

4. Требования по условиям эксплуатации:

Теплица с покрытием из сотового поликарбоната рассчитана на снеговую нагрузку не более 100 кг/кв.м и ветер скоростью не более 20 м/с.

При наличии порывов ветра необходимо предусмотреть дополнительное крепление теплицы к земле.

Диапазон температур от -60 до +80 0С

Собранная теплица должна быть установлена на предварительно подготовленную ровную утрамбованную поверхность по периметру основания, во избежание получения деформации каркаса.

Для продления срока службы теплицы возможна ее установка на ленточный фундамент.

Покрытие теплицы на зимний период снимать не нужно, при условии, что высота снежного покрова рядом с теплицей не превысит 1метра. В случае обильного снегопада (снежный покров не должен превышать 100 кг/кв.м. на поверхности теплицы, либо 20 см. снежного покрова) необходимо производить очистку теплицы от снега при помощи щетки с

мягким ворсом или срезать снежную шапку шпагатом. При длине теплицы 6 метров и более в зимний период необходимо устанавливать дополнительные опоры, под дуги изготовленные из доски толщиной 40мм.

При несоблюдении требований монтажа и эксплуатации теплицы, гарантийные обязательства на теплицу не сохраняются!!!

Для очистки сотового поликарбоната нужно использовать мягкую ткань, смоченную чистой водой.

Применение абразивных и химических средств очистки для каркаса и покрытия не допускается.

Свидетельство о приемке и гарантии изготовителя.

Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель несет ответственность: - за полноту комплектации; - за собираемость теплицы; - за прочность конструкции каркаса при указанных величинах внешних атмосферных воздействий.

Полезный срок службы каркаса изделия при условии соблюдения правил эксплуатации – 15 лет. Гарантийный срок – 12 месяца со дня покупки.

**Предприятие – изготовитель: ИП Потапов Вячеслав
Сергеевич**

390000, РФ, г.Рязань, Песочня 2 строение 9 тел.(4912)30-00-32

Предприятие – изготовитель несет ответственность за качество продукции в соответствии с ГК РФ. Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию теплицы, не ухудшающих её потребительских качеств.

Дата выпуска _____

Комплектность проверена _____

Дата продажи _____

Продавец _____