

Инструкция по сборке и установке теплицы

«Ударница сверхпрочная»

4 метра



*теплица, изображенная на рисунке, может не совпадать с приобретенной конструкцией



ЛИПЕЦКИЙ ЗАВОД ТЕПЛИЦ
КОНСТРУИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО, УСТАНОВКА

Описание теплицы

Мы предлагаем вам новинку 2018 года – сверхпрочная арочная теплица «Ударница сверхпрочная». Изготавливается теплица из оцинкованной профильной трубы, торцы данной теплицы цельно сваренные; усиленные дуги в виде фермы из оцинкованной и снаружи и внутри профильной трубы 20х20 + 20х20 мм.

Установка конструкции проводится благодаря современной системе крепежа «Краб», что позволяет располагать перемычки между дугами на одной плоскости. В отличие от теплиц прошлого поколения, «Ударница сверхпрочная» оснащена 7 (семью) рядами перемычек из прочной трубы 20х20 мм. Каркас данной установки можно смело сравнить с прочной основой цельносварной теплицы. Он способен выдержать любые погодные условия, не нуждается в особом уходе в зимнюю пору.

Прочный, надежный каркас из оцинкованной трубы не подвержен коррозии. Способен выдержать снеговую нагрузку до 350 кг/м². Специальная, современная разработка завода-производителя, качественная система крепежа не позволит поликарбонату провалиться под тяжестью снега.

Данная теплица не нуждается в демонтаже на зимний период. Все теплицы проходят ОТК, и выдерживают нагрузки любого региона России. Данная теплица не имеет аналогов на рынках теплиц.

Теплица выпускается по стандартному заводскому шаблону, следующих размеров:

Ширина – 3 м;

Высота – 2 м;

Длина – 4 м, 6 м, 8 м, 10 м и далее кратно двум метрам.



ЛИПЕЦКИЙ ЗАВОД ТЕПЛИЦ
КОНСТРУИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО, УСТАНОВКА

Характеристики теплицы «Ударница сверхпрочная» оцинкованная:

Категория: Сверхпрочный цельно сваренный оцинкованный каркас.

Крепление: краб-система (спайдер).

Ширина: 3 м.

Высота: 2 м.

Длина: 4 м, 6 м, 8 м, 10 м. и т.д.

Расстояние между арками: ОДИН метр/ 2 двери и 2 большие форточки.

Арка: цельная, 100% гарантия надежности.

Доставка: а/м типа «Газель».

Оцинкованная труба: 100% защита от коррозии.

В комплект для сборки входит инструкция.

Возможна установка дополнительной форточки + автомат.

Перечень комплектующих на 4 м. (рис.1):

Позиции	Перечень комплектующих	Количество, где шаг между дугами	
		шаг - 1 м	шаг - 0,65 м
Поз.1	Торцы с дверью и форточкой	2 компл.	2 компл.
Поз.2	Дуга в виде фермы оцинкованная труба 20х20+20х20 мм	3 шт.	5 шт.
Поз.3	Стяжка оцинкованная, труба 20х20х1000 мм или 20х20х650 мм	28 шт.	42 шт.
Поз.4	Поликарбонат 2100х6000х4 мм	3 шт.	3 шт.
Метизы и материалы:			
Поз.5	Крепление-спайдер «Х-образный» (рис.6,8,10)	42 шт.	70 шт.
Поз.6	Крепление-спайдер «Т-образный» (рис.6,7,9,10)	28 шт.	28 шт.
Поз.7	Кровельный саморез с резиновой пресс-шайбой	190 шт.	220 шт.
Поз.8	Болт+гайка (рис.6,7,8,10)	112+112 шт.	168+168 шт.
Поз.9	Крючок ветровой (рис.5.1)	2 шт.	2 шт.
Поз.10	Завертка к ручке	4 шт.	4 шт.
Поз.11	Ручка (рис.5)	4 шт.	4 шт.
Поз.12	Саморезы потайные, оцинкованные Ø3.9х19	50 шт.	50 шт.
Добор на каждые последующие 2 метра:			
Поз.2	Дуга в виде фермы оцинкованная труба 20х20+20х20 мм	2 шт.	3 шт.
Поз.3	Стяжка оцинкованная, труба 20х20х1000 мм или 20х20х650 мм	14 шт.	21 шт.
Поз.4	Поликарбонат 2100х6000х4 мм	1 шт.	1 шт.
Поз.5	Крепление-спайдер «Х-образный»	28 шт.	42 шт.
Поз.7	Кровельный саморез с резиновой пресс-шайбой	30 шт.	45 шт.
Поз.8	Болт+гайка	56+56 шт.	84+84 шт.

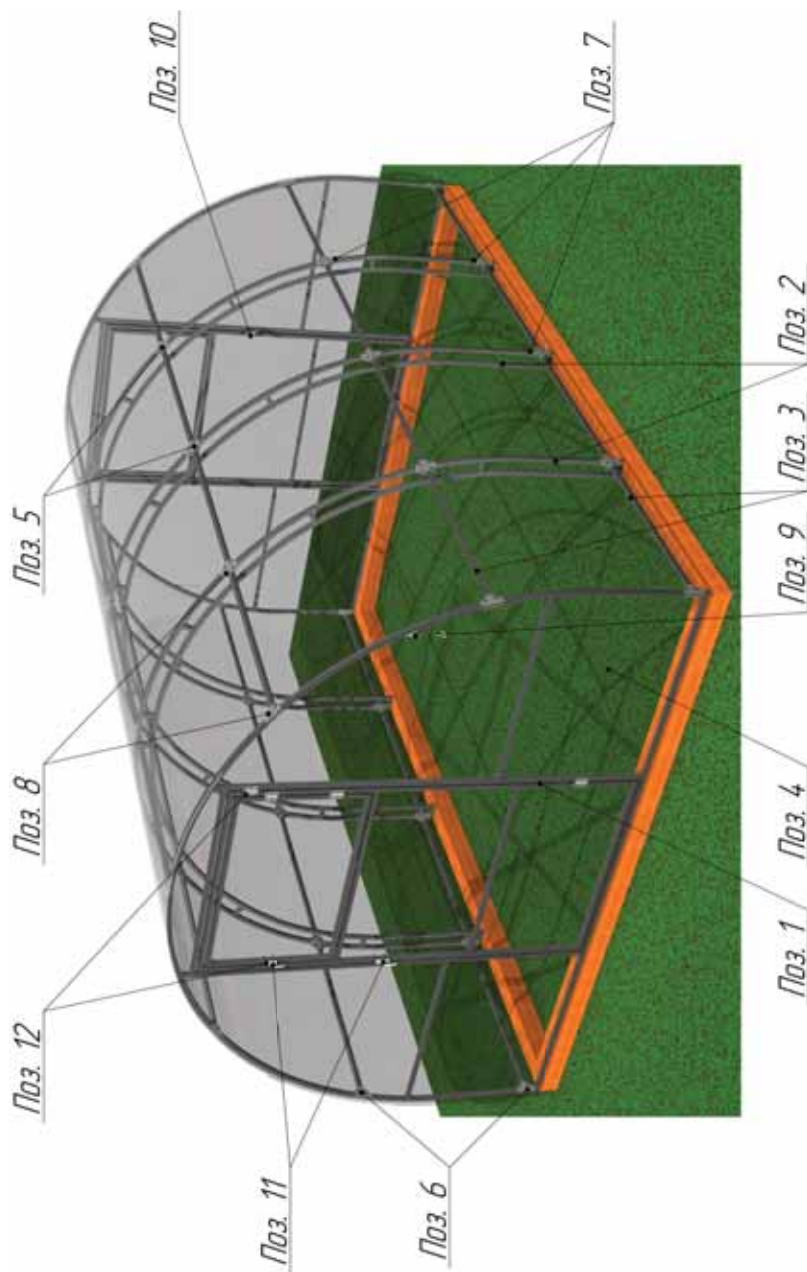


Рис. 1. Комплектация

Общие положения

- Основание теплицы крепить по наружному периметру (краю) фундамента.
- В случае использования в качестве фундамента деревянного бруса, необходимо окопать фундамент землей для предотвращения переворачивания или смещения теплицы под действием сильного ветра.
- Монтаж поликарбоната начинать с краев теплицы при помощи шуруповерта.

Порядок сборки

1. Выровнять поверхности выбранного для установки участка, так чтобы высота неровностей была не более 50 мм. Установить фундамент для теплицы, например брус 100х100 либо ленточный фундамент.
2. Положить торцы с форточками и дверьми (**Поз.1**) на ровную поверхность так, чтобы форточки и двери открывались вверх (рис.2). Снять прозрачную защитную пленку с внешней и внутренней стороны листа поликарбоната (**Поз.4**), расположить листы маркировкой «Верхняя сторона» к солнцу и прикрутить его саморезами (**Поз.7**) к **Поз.1** (для облегчения монтажа можно предварительно просверлить отверстия в металле сверлом 3мм, либо прокрутить торец саморезами без поликарбоната). Строительным ножом отрезать лишнюю часть поликарбоната по внешнему контуру.

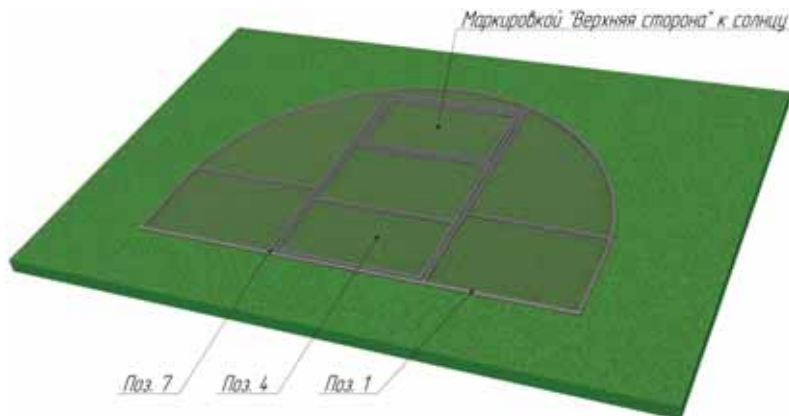


Рис. 2. Монтаж поликарбоната

ВНИМАНИЕ! Затяжку саморезов вести, не допуская деформации ребер жесткости поликарбонатной панели. В случае деформации ребер жесткости необходимо ослабить затяжку винта вплоть до восстановления панелью своей формы.

Правильное крепление поликарбоната саморезами



*НЕВЕРНО!
 Перетянут
 саморез*



ПРАВИЛЬНО



*НЕВЕРНО!
 Не перпендикулярно
 поверхности*

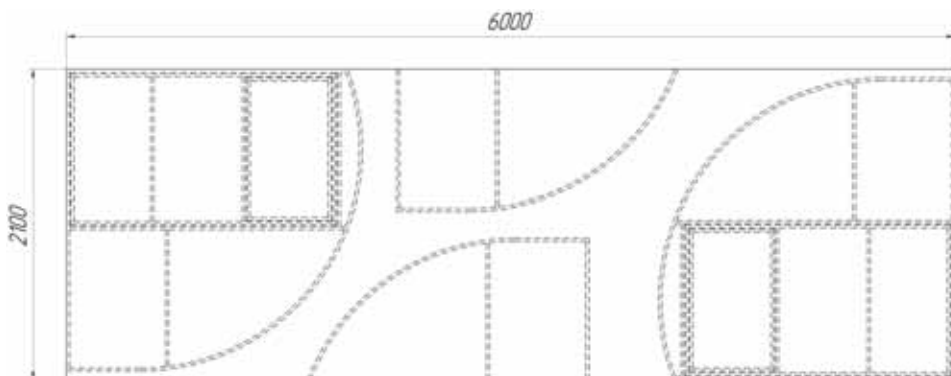


Рис. 3. Схема раскроя поликарбоната для Поз.1

Примечание: при раскрое дверей делать выпуск по 5 см по периметру.

3. Прорезать проем форточки и двери (особое внимание уделить петлям) (рис. 4).

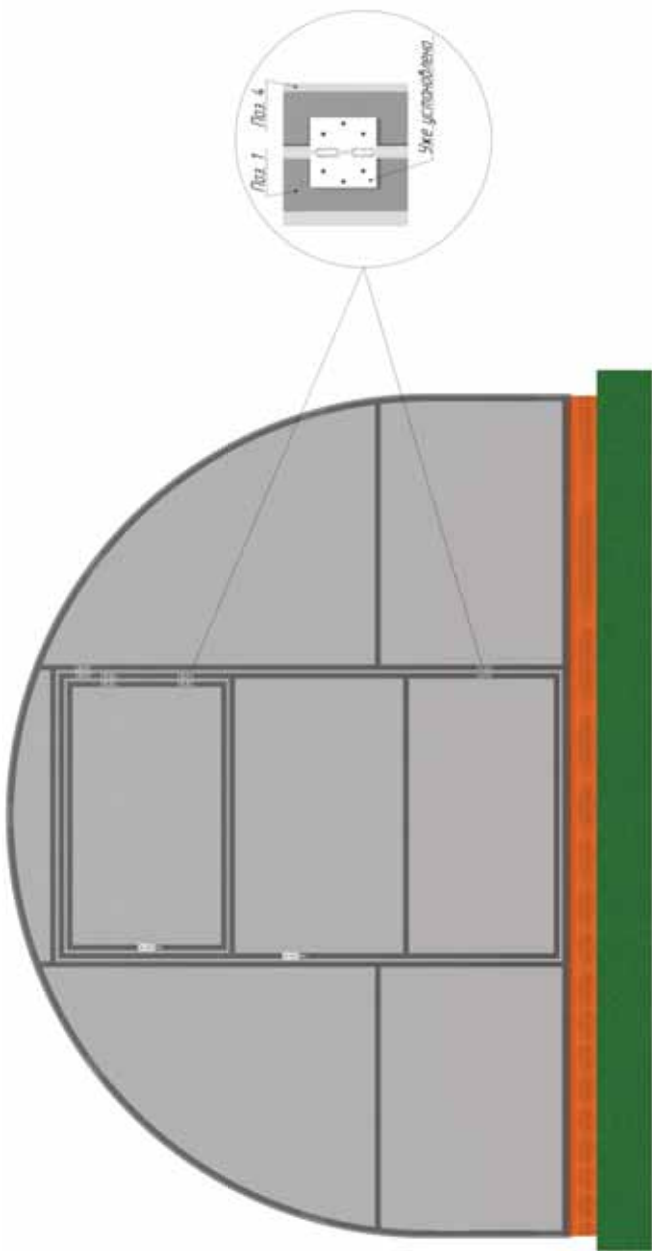


Рис. 4. Схема раскроя поликарбоната для дверей и форточек

Ручки для дверей и форточек установить поверх поликарбоната (**Поз.4**) при помощи саморезов Ø3.9x19 (**Поз.12**), после чего установить замки (рис.5).

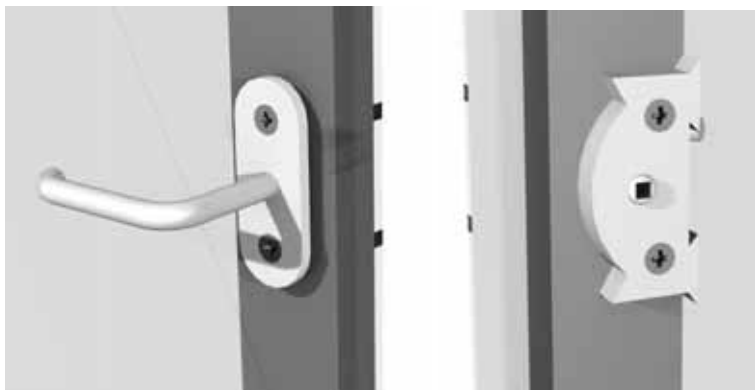


Рис. 5. Ручка и замок

Установить последовательно на каждую форточку и дверь с каждой стороны (**Поз.1**) крючки ветровые (**Поз.9**) с помощью саморезов потайных оцинкованных Ø3.9x19 (**Поз.12**) (рис. 5.1)

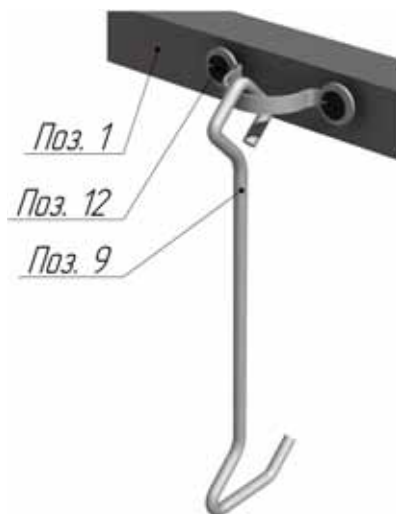


Рис. 5.1. Установка крючка ветрового

4. Соединить Поз.3 и Поз.1 с помощью крепления-спайдер «Т-образный» (Поз.6). Закрепить на брусья саморезами или гвоздями (в комплект поставки не входят), (рис. 6).

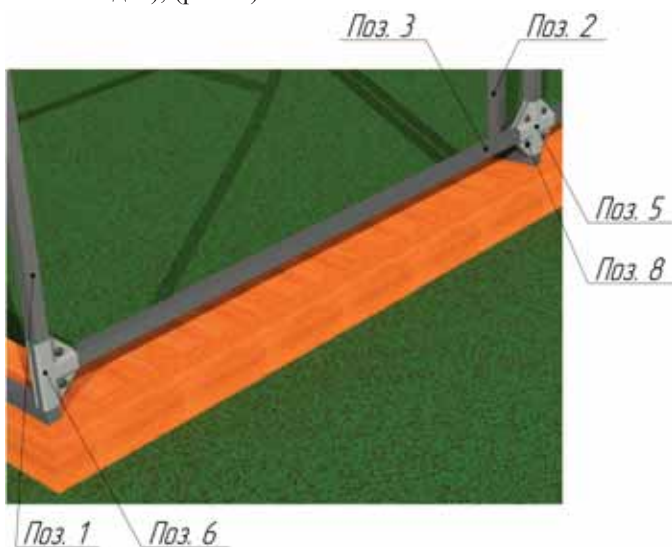


Рис. 6. Монтаж торцов с форточкой и дверью и нижних стяжек

5. Закрепить на торец с форточкой и дверью (Поз.1) крепление-спайдер «Т-образный» (Поз.6) (не затягивать) (рис.7).

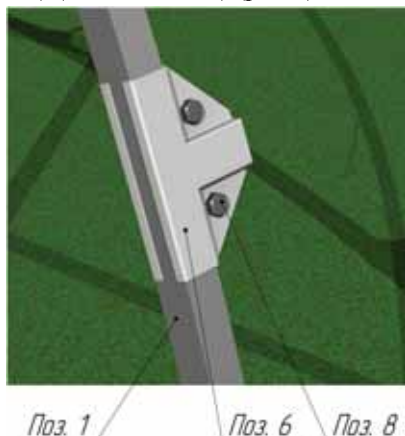


Рис. 7. Монтаж крепления-спайдер «Т-образного»

6. Закрепить на дугу (Поз.2) крепление-спайдер «Х-образный» (Поз.5) (не затягивать) (рис.8).

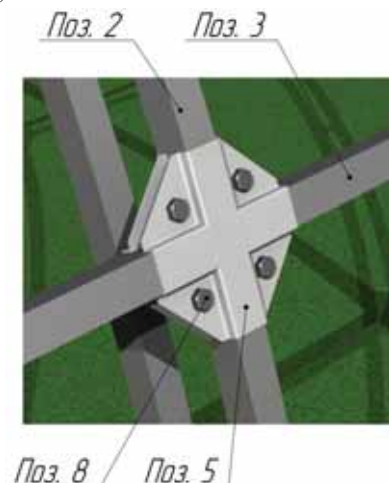


Рис. 8. Монтаж крепления-спайдер «Х-образного»

Расстояние между креплениями 900 мм от центрального верхнего крепления (рис. 9).

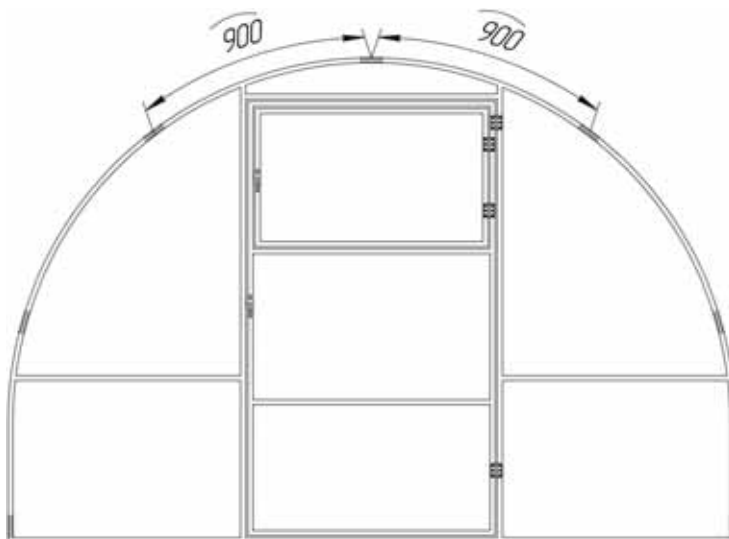


Рис. 9. Расположение «Т-образных» креплений

7. Соединить обе полученные конструкции стяжкой (Поз.3) путем вставки поочередно обоих ее торцов в крепление-спайдер «Х-образный» (Поз.5) и крепление-спайдер «Т-образный» (Поз.6) с последующей затяжкой (рис.10).

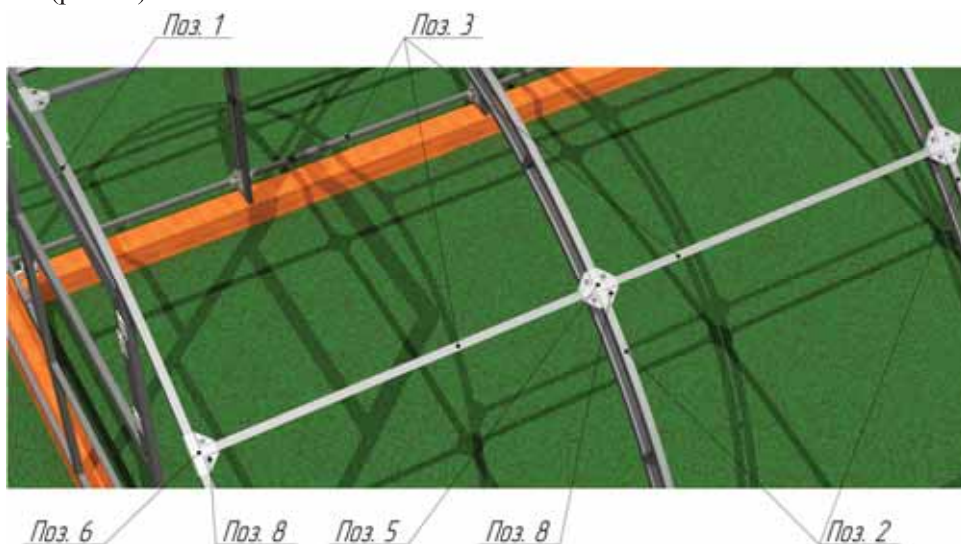


Рис. 10. Монтаж дуг

8. Повторять операции № 5 - 7 до полной сборки конструкции (рис.11).

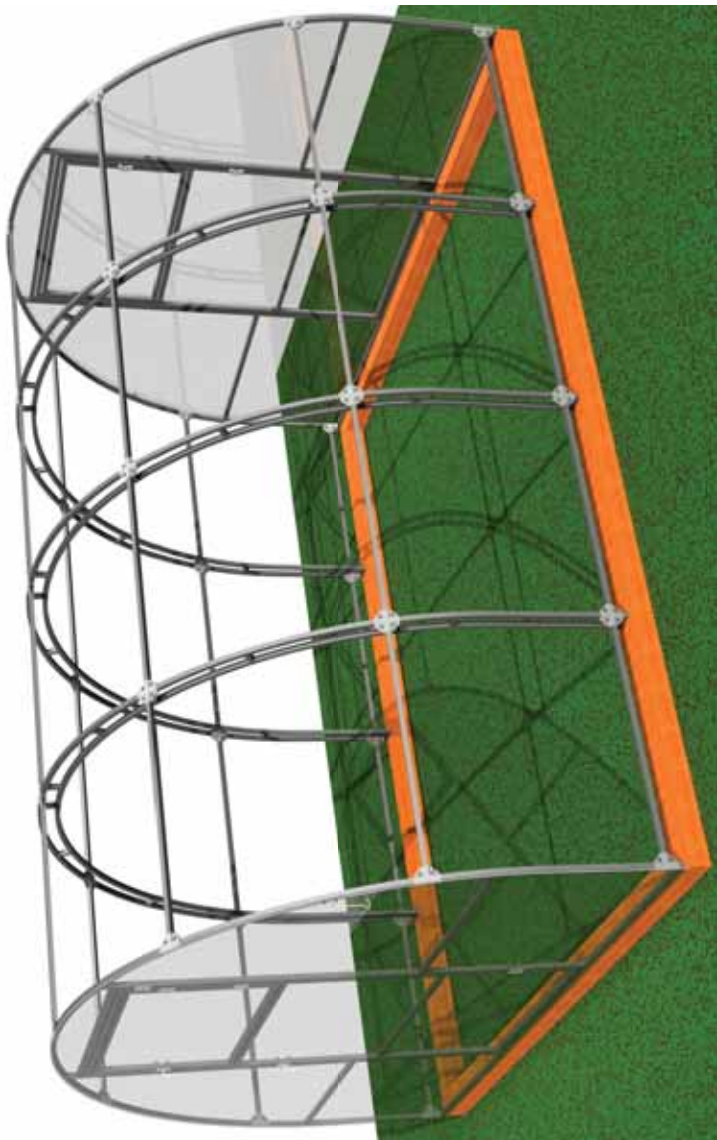


Рис. 11. Сборка конструкции

9. Установить и зафиксировать на конструкцию поликарбонат (**Поз.4**) с помощью кровельных саморезов с пресшайбами (**Поз.7**) и оцинкованной стяжной ленты (в комплект поставки не входит), (рис.12).



Рис.12. Монтаж поликарбоната

10. На дуги и торец уложить лист поликарбоната лицевой стороной вверх, предварительно сняв с него прозрачную защитную пленку с внутренней и внешней стороны листа. Поликарбонат ложится таким образом, чтобы край листа выступал над верхней частью торца на 40-50 мм. Располагайте листы маркировкой «Верхняя сторона» к солнцу. Уложенный материал закрепить кровельными саморезами и оцинкованной стяжной лентой по образующей поверхности дуги (на каждую дугу).



ЛИПЕЦКИЙ ЗАВОД ТЕПЛИЦ
КОНСТРУИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО, УСТАНОВКА

Требования к условиям эксплуатации.

Теплица с поликарбонатом рассчитана на снеговую нагрузку не более 350 кг/м² и ветер скоростью не более 25 м/с. Теплица должна устанавливаться на предварительно подготовленный фундамент. Установка на мёрзлый грунт запрещается.

Диапазон температур эксплуатации от –60 до +80°С. На зимний период покрытие снимать не нужно. Для очистки поликарбоната в летнее время нужно использовать мягкую ткань, смоченную чистой водой.

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

Гарантийные обязательства.

- 1) Предприятие-изготовитель несёт ответственность за полноту комплектации каркаса теплицы.
 - 2) Предприятие-изготовитель несёт ответственность за собираемость теплицы в соответствии с инструкцией.
 - 3) Предприятие-изготовитель несёт ответственность за прочность теплицы при указанных величинах внешних атмосферных воздействий.
- Срок предъявления претензий – 12 месяцев со дня покупки.

Условия гарантийных обязательств.

Гарантийные обязательства исполняются при соблюдении покупателем правил сборки и установки теплицы на грунте, изложенных в инструкции, соблюдении правил эксплуатации. Гарантийные обязательства не распространяются на случаи: наводнения, ураганы, другие стихийные бедствия.

Дата продажи: _____.

С условиями эксплуатации ознакомлен: _____

(подпись покупателя)



ЛИПЕЦКИЙ ЗАВОД ТЕПЛИЦ
КОНСТРУИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО, УСТАНОВКА



*Лучшие решения инженерной
мысли в Вашем распоряжении*



QR-код
(используйте камеру смартфона)

Сайт: www.aktivagro.ru
E-mail: aktivagro.rf@mail.ru
Телефон: +7 (4742) 717-017