

Инструкция по сборке и установке теплицы

«Ударница благодатная»

Ширина 2,5 м



*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 теплица с прямыми стенами «Ударница благодатная». Эта теплица отличается от арочной тем, что она насчитывает большую площадь внутри конструкции. Достигается это благодаря вертикальному расположению перегородок. В таком случае удастся сэкономить до 30% полезной площади. Изготавливается теплица из оцинкованной профильной трубы, торцы данной теплицы цельно сваренные; дуги из оцинкованной и снаружи и внутри профильной трубы 40х20 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 благодатная» оснащена 7 (семью) рядами перемычек из прочной трубы 40х20 мм. Каркас данной теплицы можно смело сравнить с прочной основой цельносварной теплицы. Не нуждается в особом уходе в зимнюю пору.

Прочный, надежный каркас из оцинкованной трубы не подвержен коррозии. Способен выдержать значительную снеговую нагрузку. Специальная, современная разработка завода-производителя, качественная система крепежа не позволит поликарбонату провалиться под значительной снеговой нагрузкой.

Данная теплица не нуждается в демонтаже на зимний период. Все теплицы проходят ОТК. Данная теплица не имеет аналогов на рынках теплиц.

Теплица выпускается по стандартному заводскому шаблону, следующих размеров:

Ширина – 2,5 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 благодатная» оцинкованная:

Категория: Сверхпрочный цельно сваренный оцинкованный каркас.

Крепление: краб-система (спайдер).

Ширина: 2,5 м.

Высота: 2 м.

Длина: 4 м, 6 м, 8 м, 10 м. и т.д.

Расстояние между арками: 1 м или 0,65 м.

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.

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 оцинкованная, труба 40х20 мм	3 шт.	5 шт.
Поз.3	Стяжка оцинкованная, труба 40х20х1000 мм или 40х20х650 мм	20 шт.	30 шт.
Поз.4	Нижнее основание, труба 40х20х2000 мм	4 шт.	4 шт.
Поз.5	Поликарбонат 2100х6000х4 мм	3 шт.	3 шт.
Поз.6	Конек длиной 2100 мм	4 шт.	4 шт.
Поз.16	Уголок 40х40х1800 мм	4 шт.	4 шт.
Поз.17	Лента стяжная, оцинкованная	5 шт.	7 шт.
Метизы и материалы:			
Поз.7	Крепление-спайдер «Х-образный» (рис.8,10)	30 шт.	50 шт.
Поз.8	Крепление-спайдер «Т-образный» (рис.6,7,10)	32 шт.	40 шт.
Поз.9	Кровельный саморез с резиновой пресс-шайбой	240 шт.	300 шт.
Поз.10	Болт+гайка (рис.6,7,8,10)	92+92 шт.	140+140 шт.
Поз.11	Крючок ветровой (рис.5.1)	2 шт.	2 шт.
Поз.12	Завертка к ручке	4 шт.	4 шт.
Поз.13	Ручка (рис.5)	4 шт.	4 шт.
Поз.14	Саморезы потайные, оцинкованные Ø3.9х19	50 шт.	70 шт.
Поз.15	Уголок 40х40х40 мм	4 шт.	4 шт.
Добор на каждые последующие 2 метра:			
Поз.2	Дуга оцинкованная, труба 40х20 мм	2 шт.	3 шт.
Поз.3	Стяжка оцинкованная, труба 40х20х1000 мм или 40х20х650 мм	10 шт.	15 шт.
Поз.4	Нижнее основание, труба 40х20х2000 мм	2 шт.	2 шт.
Поз.5	Поликарбонат 2100х6000х4 мм	1 шт.	1 шт.
Поз.6	Конек длиной 2100 мм	2 шт.	2 шт.
Поз.7	Крепление-спайдер «Х-образный»	20 шт.	30 шт.
Поз.8	Крепление-спайдер «Т-образный»	8 шт.	12 шт.
Поз.9	Кровельный саморез с резиновой пресс-шайбой	40 шт.	60 шт.
Поз.10	Болт+гайка	48+48 шт.	72+72 шт.
Поз.14	Саморезы потайные, оцинкованные Ø3.9х19	20 шт.	20 шт.
Поз.17	Лента стяжная, оцинкованная	2 шт.	3 шт.

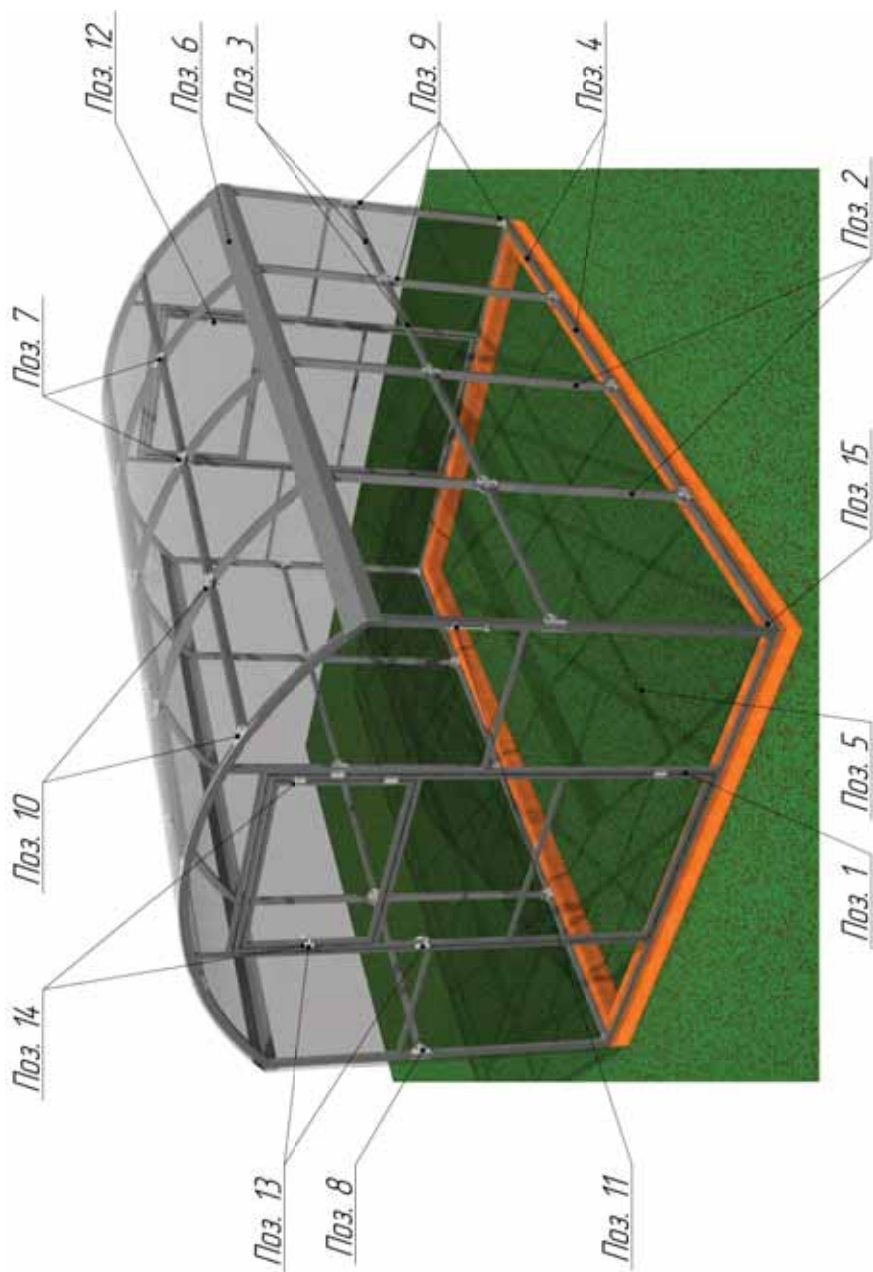


Рис. 1. Комплектация

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, сваи, 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.5**), расположить листы маркировкой «Верхняя сторона» к солнцу и прикрутить его саморезами (**Поз.9**) к **Поз.1** (для облегчения монтажа можно предварительно просверлить отверстия в металле сверлом 3 мм, либо прокрутить торец саморезами без поликарбоната). Строительным ножом отрезать лишнюю часть поликарбоната по внешнему контуру.

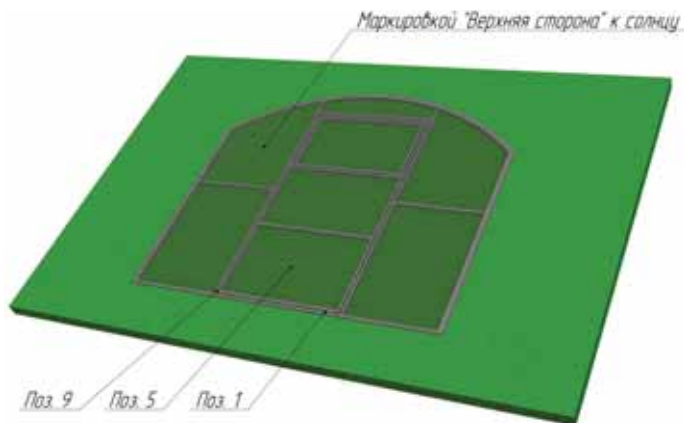


Рис. 2. Монтаж поликарбоната

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*

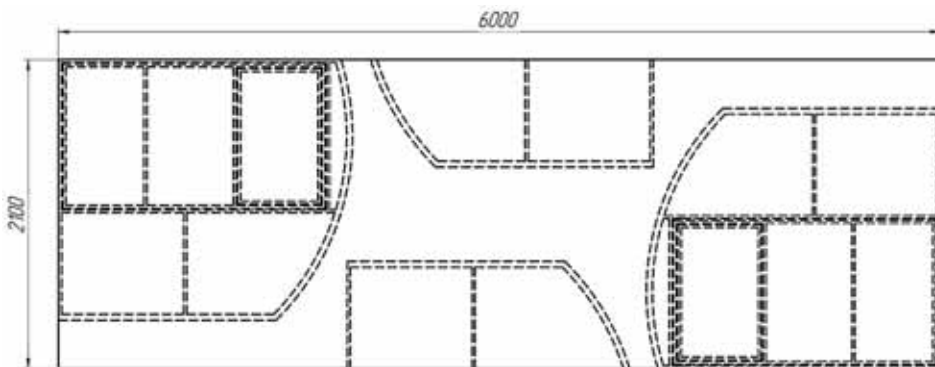


Рис. 3. Схема раскроя поликарбоната для Поз.1

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

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

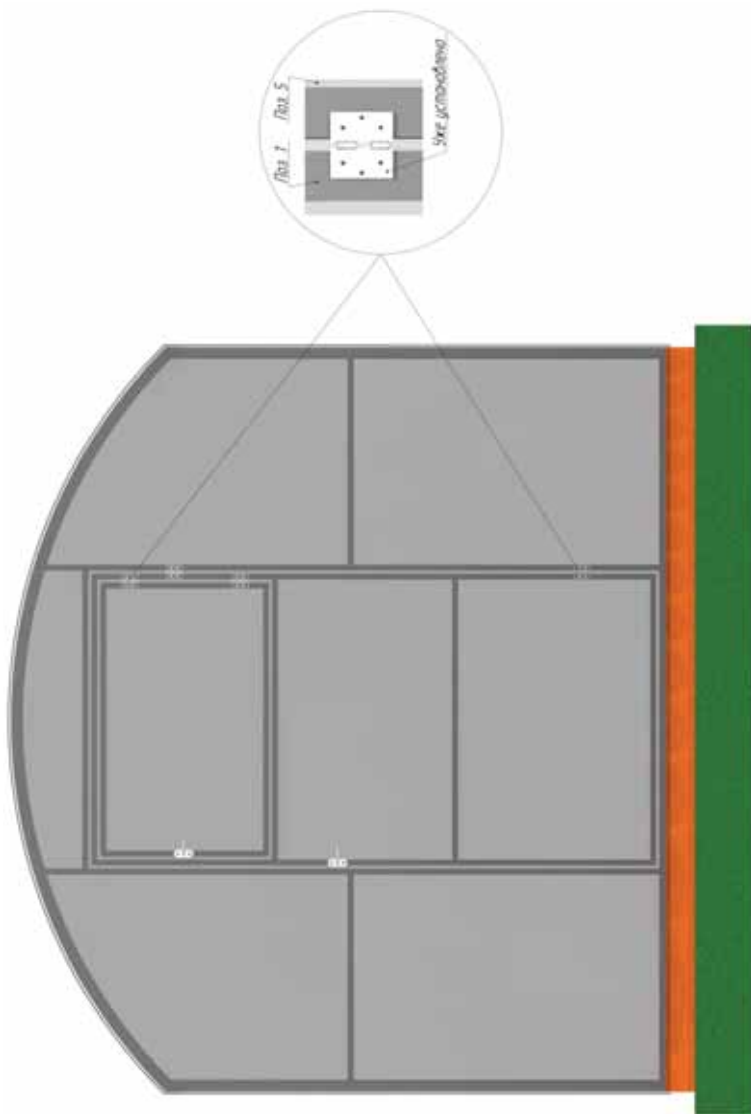


Рис. 4. Схема раскроя поликарбоната для дверей и форточек

Ручки для дверей и форточек установить поверх поликарбоната (**Поз.5**) при помощи саморезов Ø3.9x19 (**Поз.14**), после чего установить замки (рис.5).

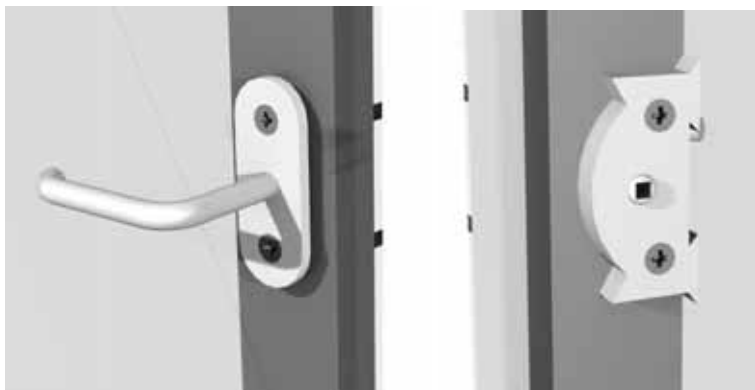


Рис. 5. Ручка и замок

Установить последовательно на каждую форточку и дверь с каждой стороны (**Поз.1**) крючки ветровые (**Поз.11**) с помощью саморезов потайных оцинкованных Ø3.9x19 (**Поз.14**) (рис. 5.1)

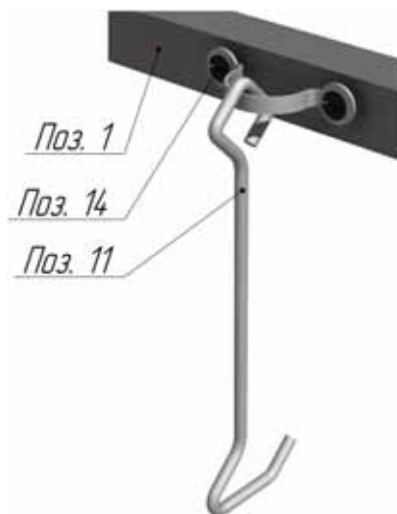


Рис. 5.1. Установка крючка ветрового

4. Соединить Поз.1 и Поз.4 с помощью оцинкованных уголков 40х40х40мм. (Поз.15). Закрепить на брусья саморезами или гвоздями (в комплект поставки не входят). Установить дуги (Поз.2) с помощью Поз.8 на Поз.4 (рис. 6).

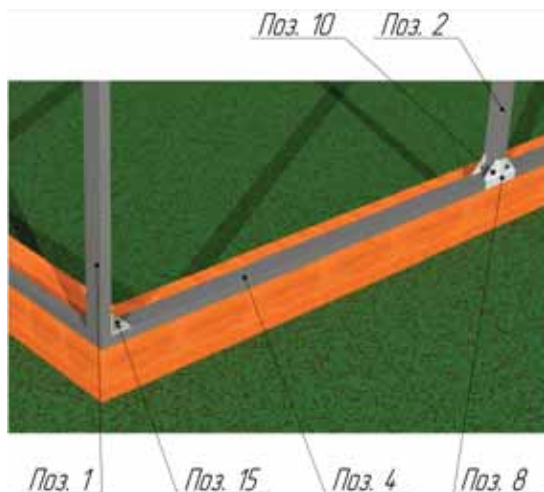


Рис. 6. Монтаж торцов с форточкой и дверью и нижнего основания

5. Закрепить на торец с форточкой и дверью (Поз.1) крепление-спайдер «Т-образный» (Поз.8) (не затягивать) (рис.7).



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

6. Закрепить на дугу (Поз.2) крепление-спайдер «Х-образный» (Поз.7) (не затягивать) (рис.8).

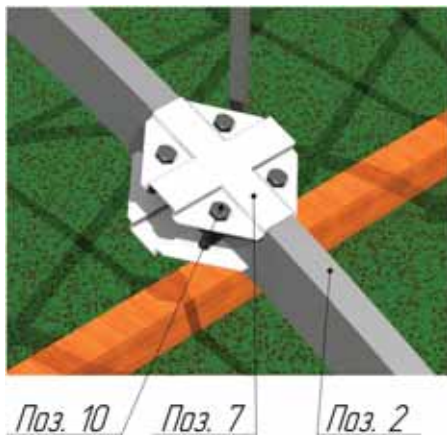


Рис. 8. Монтаж крепления-спайдер «Х-образного»

Расстояние между креплениями 750 мм от центрального верхнего крепления и 950 мм от нижнего (рис. 9).

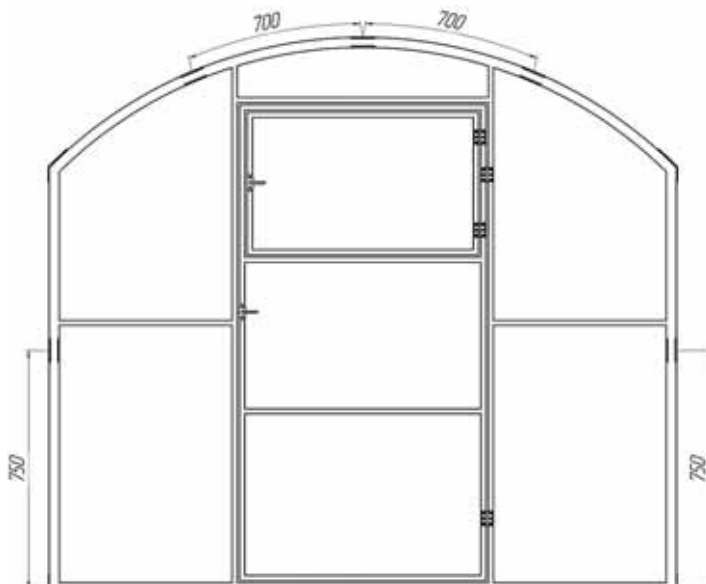


Рис. 9. Расположение «Т-образных» креплений

7. Соединить обе полученные конструкции стяжкой (Поз.3) путем вставки поочередно обоих ее торцов в крепление-спайдер «Х-образный» (Поз.7) и крепление-спайдер «Т-образный» (Поз.8) с последующей затяжкой (рис.10).

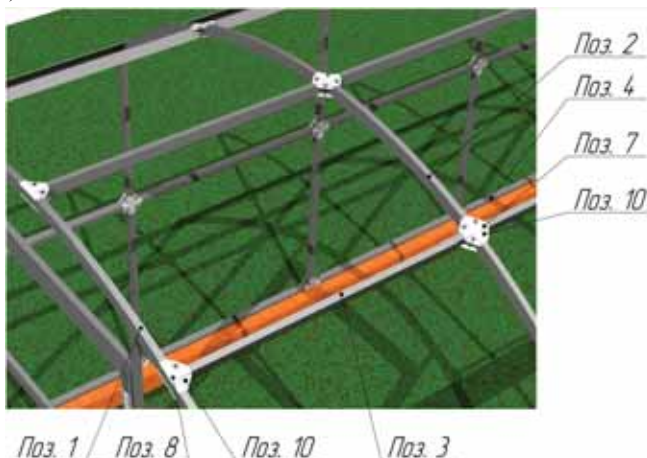


Рис. 10. Монтаж дуг

8. Закрепить уголок (Поз.6) с помощью саморезов потайных оцинкованных Ø3.9x19 (Поз.14) (рис .11).

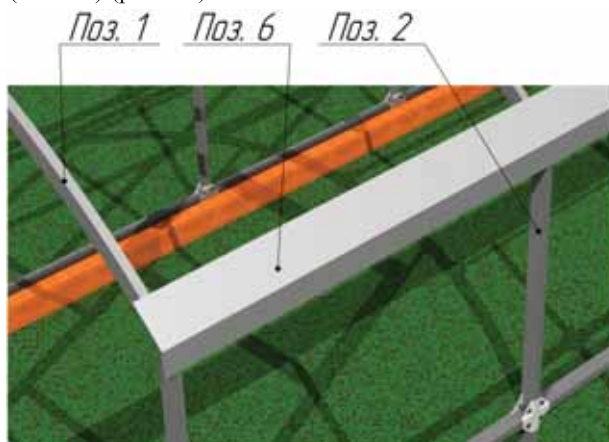


Рис. 11. Монтаж уголка

9. Повторять операции № 5 - 8 до полной сборки конструкции (рис. 12).

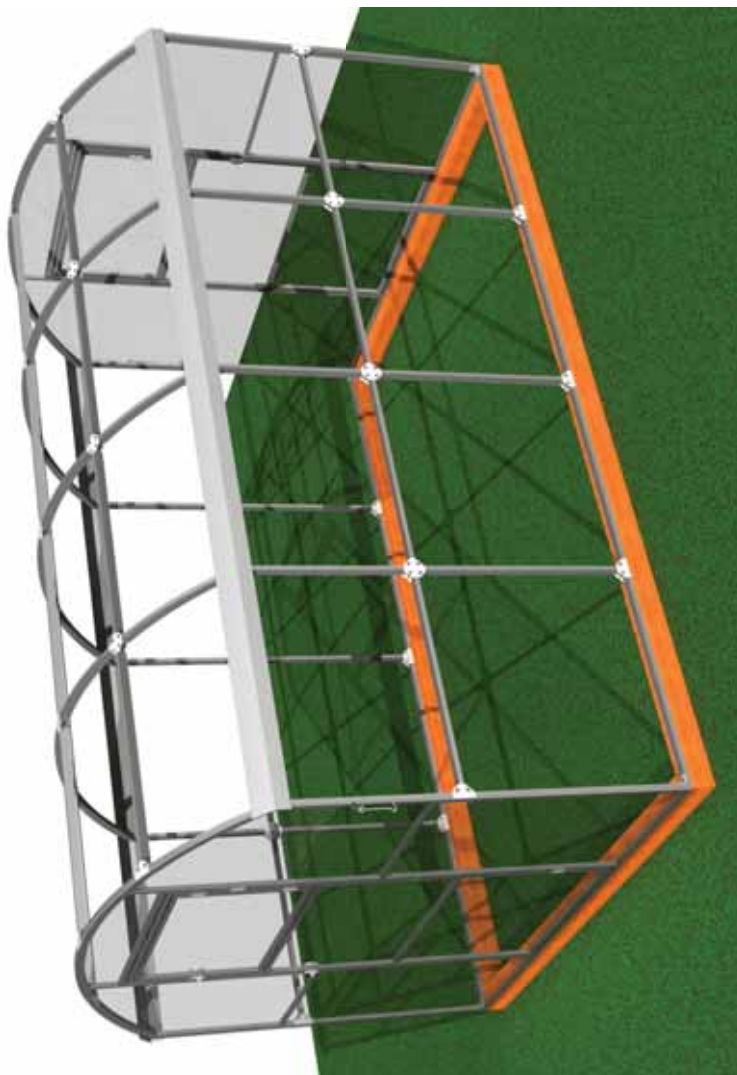


Рис. 12. Сборка конструкции

10. Установить и зафиксировать на конструкцию поликарбонат (**Поз.5**) с помощью кровельных саморезов с прессшайбами (**Поз.9**) и оцинкованной стяжной ленты (в комплект поставки не входит), (рис.13).



Рис.13. Монтаж поликарбоната

11. 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 значительную снеговую нагрузку и ветер скоростью не более 14 м/с. Теплица должна устанавливаться на утрамбованную ровную поверхность или на предварительно подготовленный фундамент. Установка на мёрзлый грунт запрещается.

Диапазон температур эксплуатации от -60 до +80°C. 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