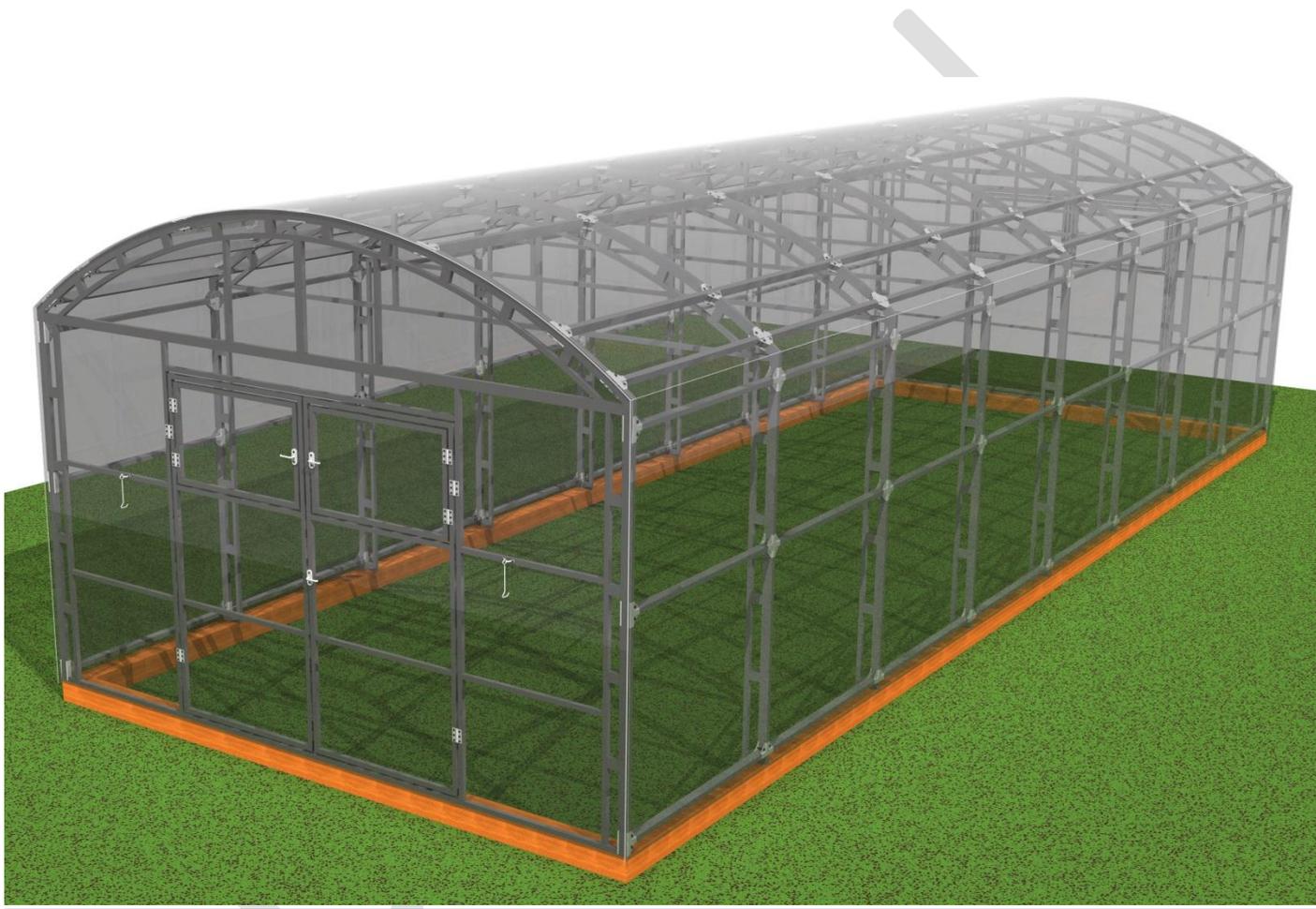


Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг
«МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**
[ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ](#)

Инструкция по сборке и установке теплицы

«Ударница благодатная»

4 метра



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

Тэги: изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг «МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**
[ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ](#)

Описание теплицы

Мы предлагаем вам новинку 2017 года – сверхпрочная теплица с прямыми стенами «Ударница благодатная». Эта теплица отличается от арочной тем, что она насчитывают 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; усиленные дуги в виде фермы из оцинкованной и снаружи и внутри профильной трубы 40x20 + 20x20 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 9 (девятью) рядами перемычек из прочной трубы 40x20 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, изготовленный холдингом Северсталь, не подвержен ржавлению. Способен выдержать большой снеговой груз. 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. Мы рекомендуем вам приобрести данную теплицу, которая выдерживает нагрузки любого региона России. Данная теплица не имеет аналогов на рынках теплиц.

Теплица выпускается по стандартному заводскому шаблону, следующих размеров:

Ширина – 2.5 м, 3 м, 3.5 м;

Высота – 2,20 м;

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

Тэги: изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг
«МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**
[ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ](#)

Характеристики теплицы «Ударница благодатная» оцинкованная:

Категория: Сверхпрочный цельно сваренный оцинкованный каркас.

Крепление: краб-система (спайдер).

Ширина: 2.5 м, 3 м, 3.5 м.

Высота: 2,20 м.

Длина: 4 м, 6 м, 8 м, 10 м. и т.д.

Расстояние между арками: ОДИН метр/ 4 двери и 4 большие форточки.

Основание: 40x20 мм на краб-системе на 2 болтах.

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.

Тэги: изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг

«МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**
[ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ](#)

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

- Поз.1 Торцы с форточками и дверьми – 2 комплекта.;
- Поз.2 Дуга в виде фермы оцинкованная, труба 40x20+20x20 мм. – 3 шт.;
- Поз.3 Стяжка оцинкованная, труба 40x20x1000 мм. – 36 шт.;
- Поз.4 Нижнее основание, труба 40x20x2000 мм. – 4 шт.;
- Поз.5 Поликарбонат 2100x6000x4 мм. – 3 шт.;

Метизы и материалы:

- Поз.6 Крепление-спайдер «Х-образный» – 30 шт. (рис.8,9);
- Поз.7 Крепление-спайдер «Т-образный» – 27 шт. (рис.6,7,9);
- Поз.8 Кровельный саморез с резиновой пресс шайбой – 190 шт.;
- Поз.9 Болт+гайка – 174 + 174 шт. (рис.6,7,8,9);
- Поз.10 Крючок ветровой – 4шт. (рис.5.1);
- Поз.11 Завертка к ручке – 6 шт.;
- Поз.12 Ручка – 6 шт. (рис.5);
- Поз.13 Саморезы потайные, оцинкованные Ø3.9x19 – 50 шт.;

Добор на каждые последующие 2 метра:

- Поз.3 Стяжка оцинкованная, труба 40x20x1000 мм. – 18 шт.;
- Поз.4 Нижнее основание, труба 40x20x2000 мм. – 2 шт.;
- Поз.5 Поликарбонат 2100x6000x4 мм. – 1 шт.;
- Поз.6 Крепление-спайдер «Х-образный» – 18 шт.;
- Поз.7 Крепление-спайдер «Т-образный» – 4 шт.;
- Поз.8 Кровельный саморез с резиновой пресс шайбой – 30 шт.;
- Поз.9 Болт+гайка – 80 + 80 шт.

Тэги: *изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие*

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг «МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**
[ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ](#)

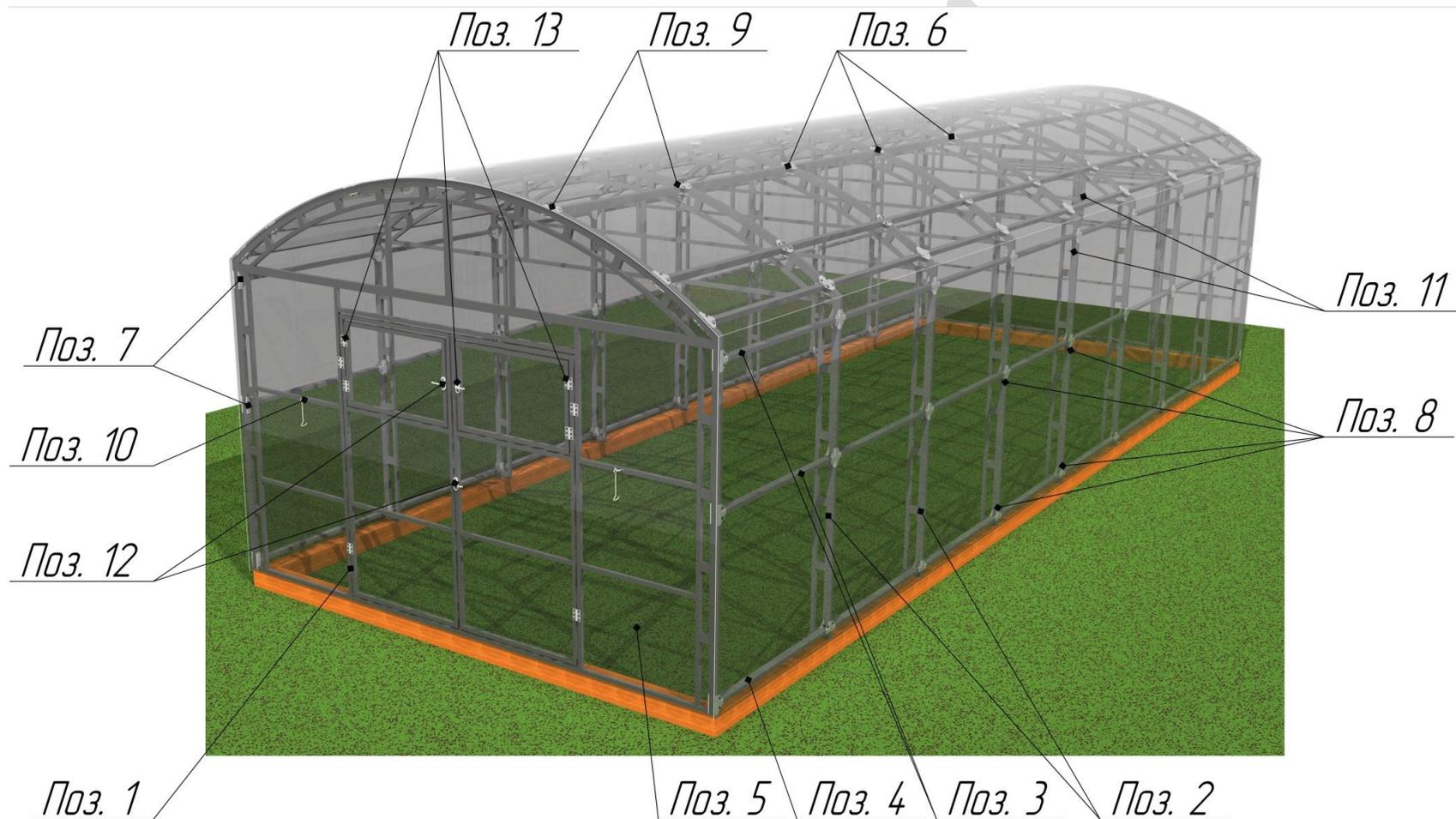


Рис. 1. Комплектация

Тэги: изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию по сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг

«МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**
[ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ](#)

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 100x100, 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.8**) 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.

***Тэги:** изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие*

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг

«МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**

[ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ](#)

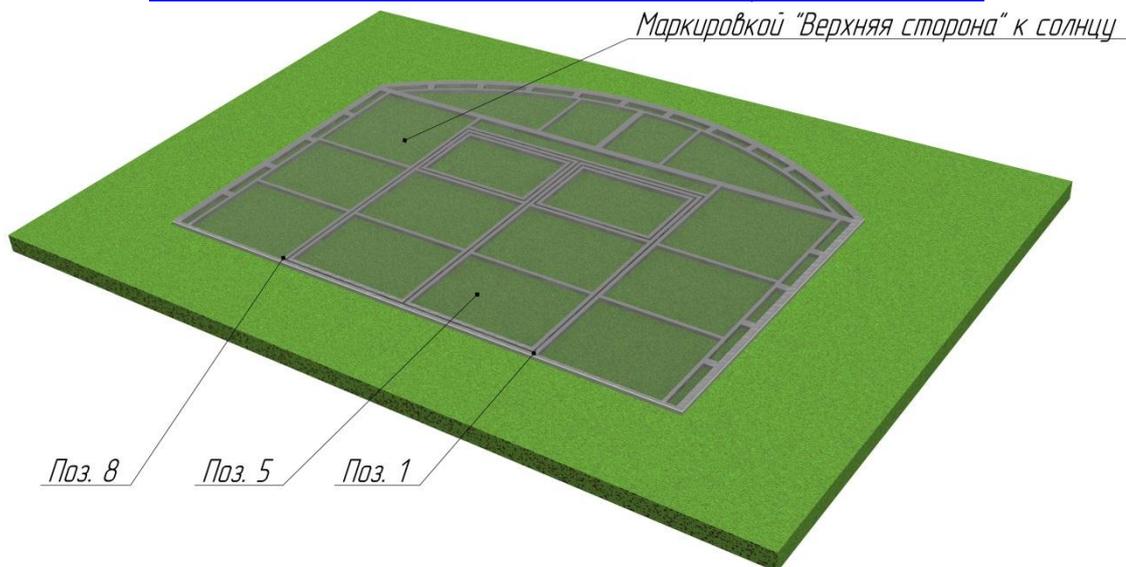


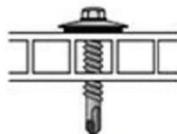
Рис. 2. Монтаж поликарбоната

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*



Тэги: *изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию по сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие*

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг

«МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**

[ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ](#)

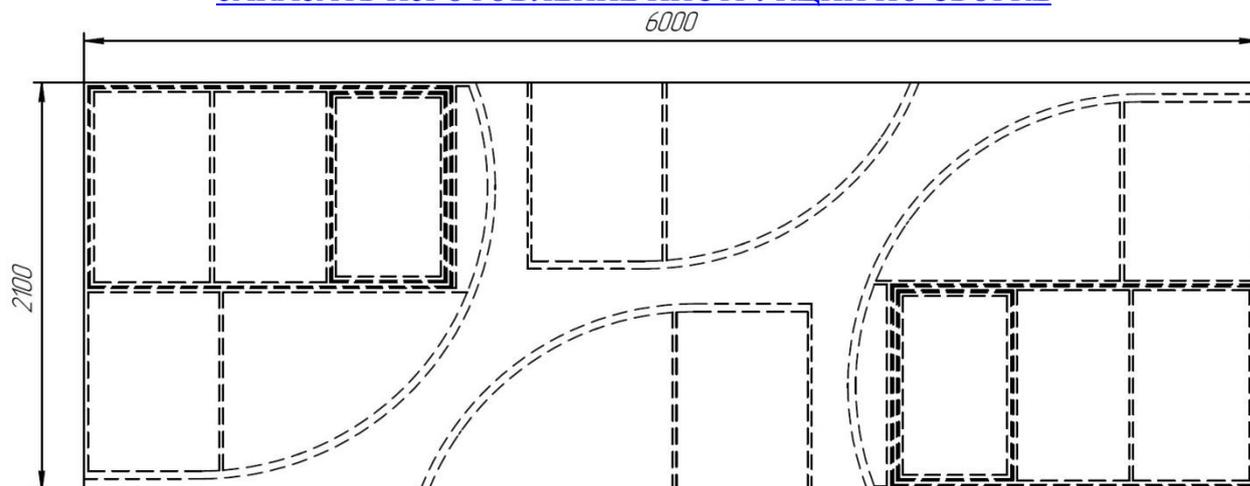


Рис. 3. Схема раскроя поликарбоната для Поз.1

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

Тэги: *изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие*

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

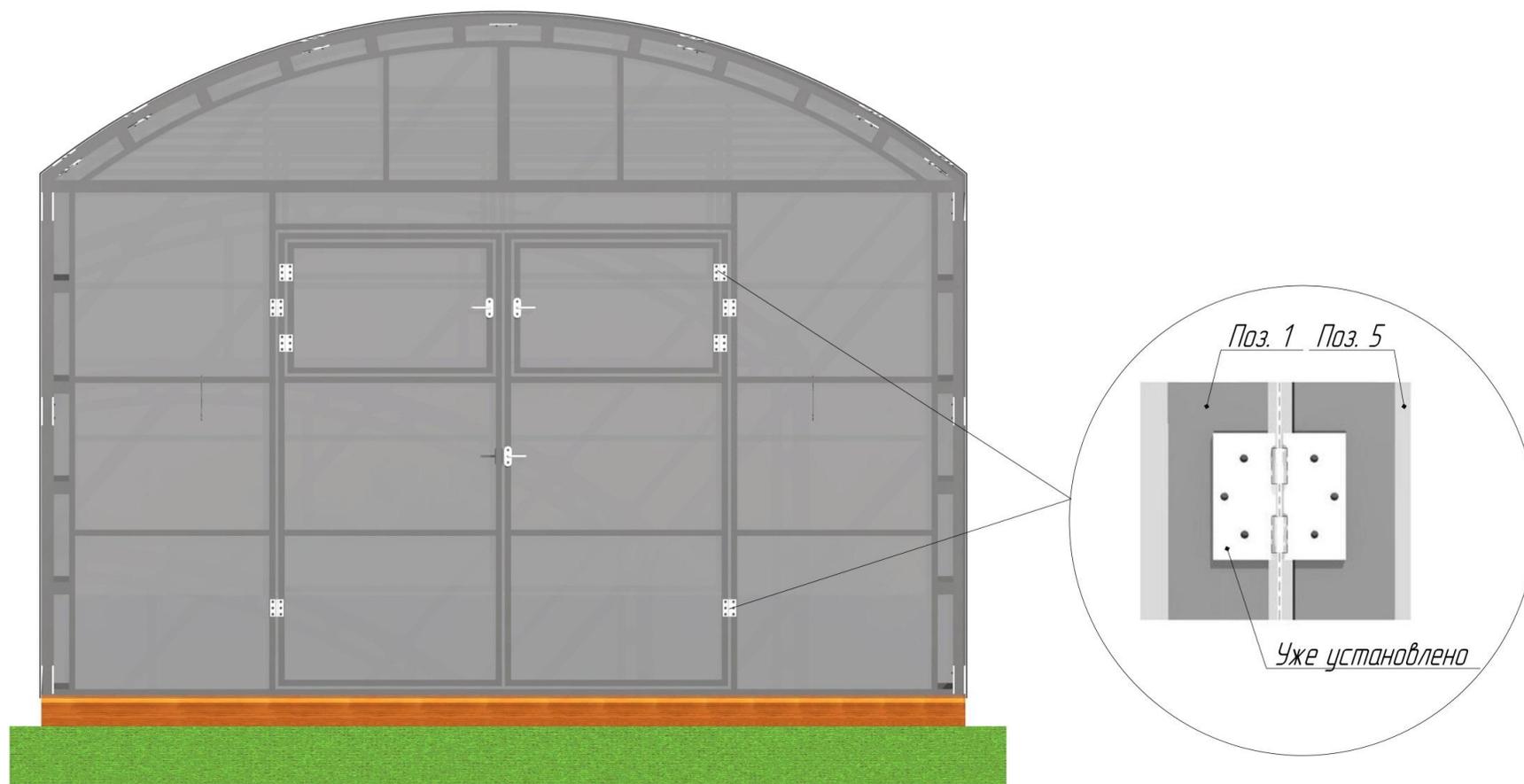


Рис. 4. Схема раскроя поликарбоната для дверей и форточек

Тэги: *изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию по сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие*

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг «МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**
ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

Ручки для дверей и форточек установить поверх поликарбоната (**Поз.5**) при помощи саморезов 3.9x19 (**Поз.13**), после чего установить замки (рис.5).

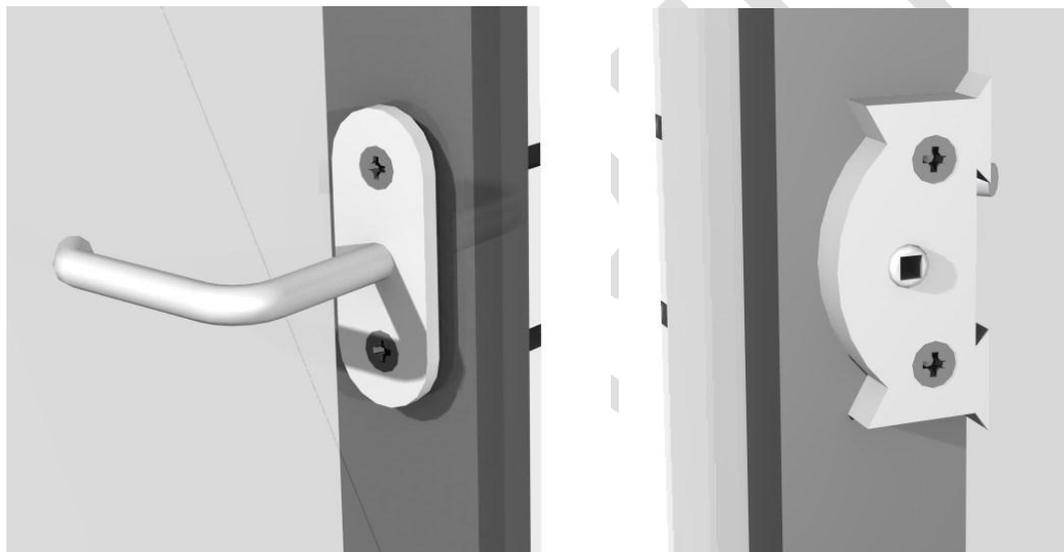


Рис. 5. Ручка и замок

Установить последовательно на каждую форточку и на 1 дверь с каждой стороны (**Поз.1**) крючки ветровые (**Поз.10**) с помощью саморезов потайных оцинкованных Ø3.9x19 (**Поз.13**) (рис. 5.1)

Тэги: *изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие*

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг «МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**
ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

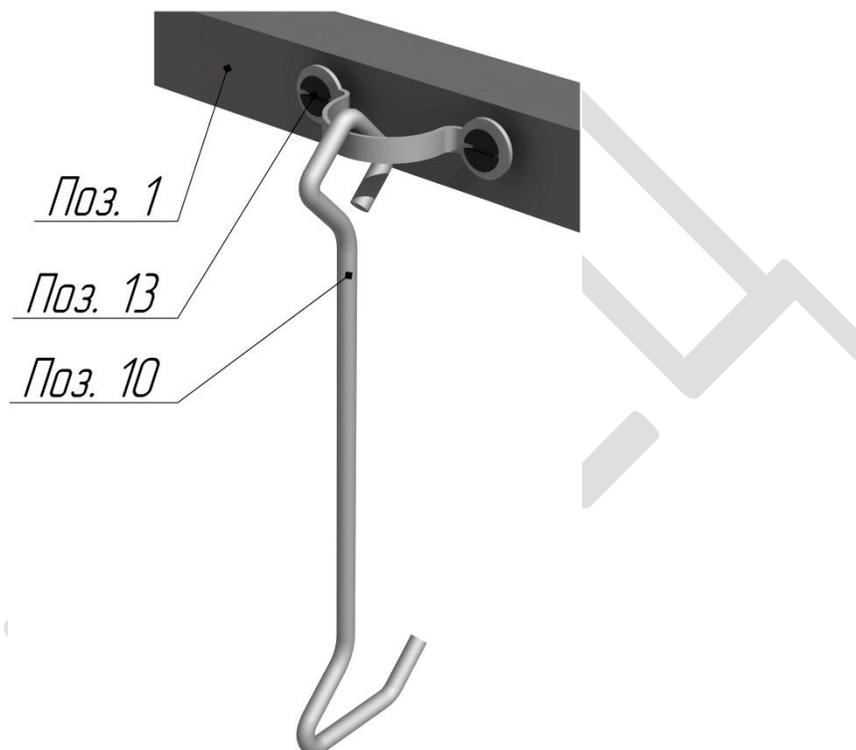


Рис. 5.1. Установка крючка ветрового

4. Соединить **Поз.4** и **Поз.1** с помощью крепления-спайдер «Т-образный» (**Поз.7**). Закрепить на брусья саморезами или гвоздями (в комплект поставки не входят). Установить дуги (**Поз.2**) с помощью **Поз.7** на **Поз.4** (рис. 6).

Тэги: *изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие*

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг «МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**
ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

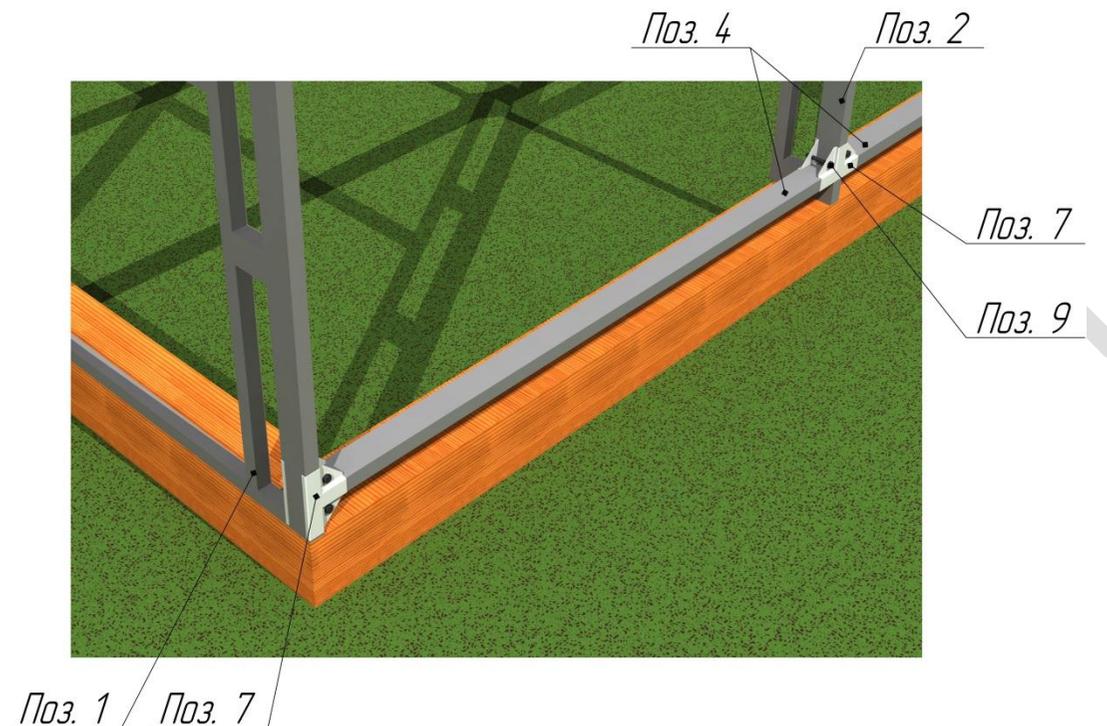


Рис. 6. Монтаж торцов с форточкой и дверью и нижнего основания на брусья

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

Тэги: *изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие*

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг «МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**
ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ



Поз. 1 *Поз. 7* *Поз. 10*

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

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

Тэги: *изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие*

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг «МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**
[ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ](#)



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

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

Тэги: *изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие*

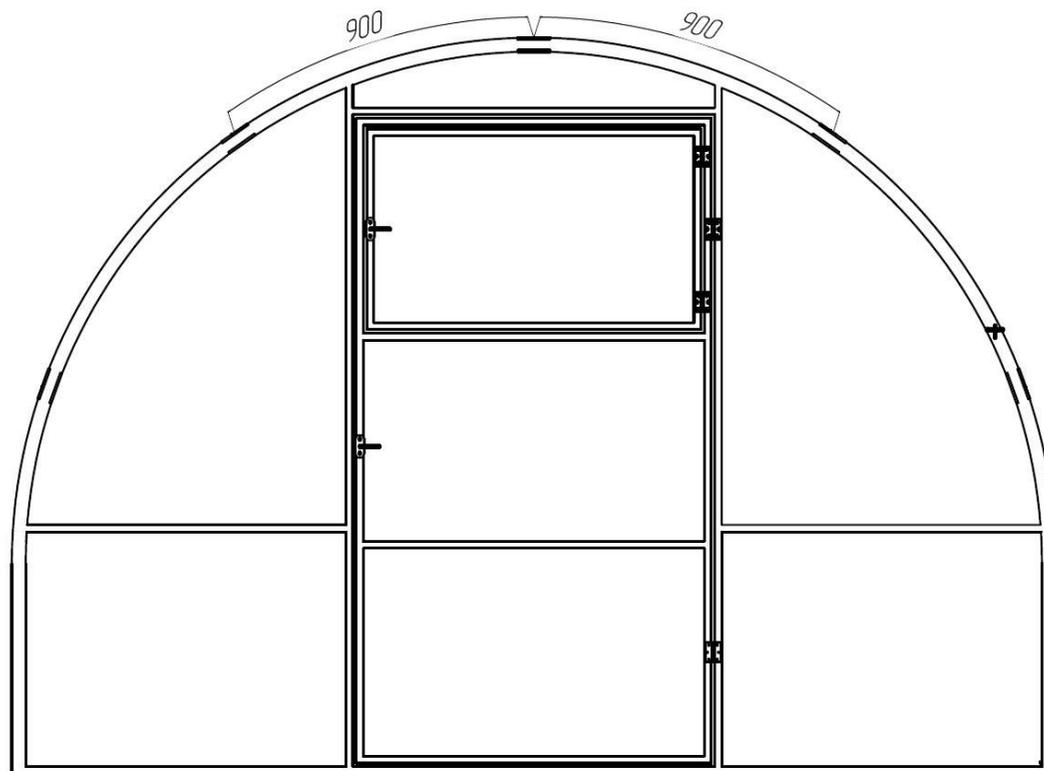


Рис. 9. Расположение «Т-образных» креплений

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

Тэги: *изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие*

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг «МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**
ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

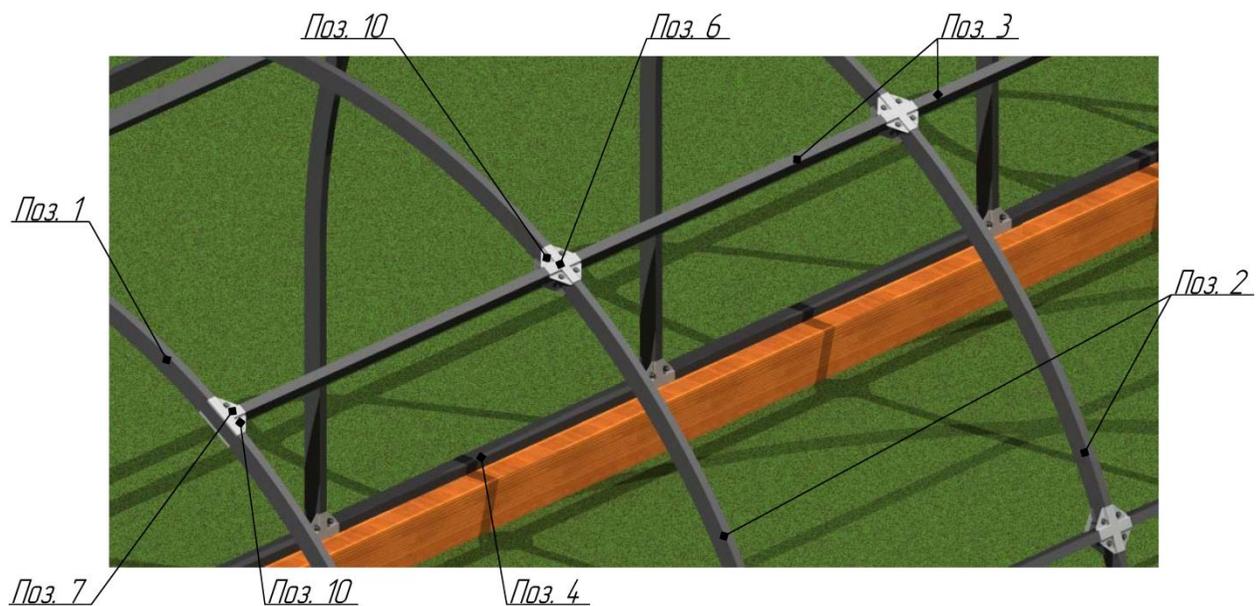


Рис. 10. Монтаж дуг на брусья

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

Тэги: *изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие*

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг «МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**
[ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ](#)



Рис. 11. Сборка конструкции

Тэги: *изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие*

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг

«МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**

[ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ](#)

- Установить и зафиксировать на конструкцию поликарбонат (**Поз.5**) с помощью саморезов с пресшайбами (**Поз.8**) и оцинкованной стяжной ленты (в комплект поставки не входит), (рис.12).



Рис.12. Монтаж поликарбоната

- 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).

Тэги: изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию по сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг

«МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**
[ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ](#)

Требования к условиям эксплуатации.

Теплица с поликарбонатом рассчитана на снеговую нагрузку не более 250 кг/м² и ветер скоростью не более 25 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°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: _____.

Тэги: изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию по сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие

Пример как сделать [инструкцию по сборке](#), выполненный ООО «Центр инженерных услуг

«МОДЕЛЬЕР» **ПЕРЕПЕЧАТКА ЗАПРЕЩЕНА**
[ЗАКАЗАТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ](#)

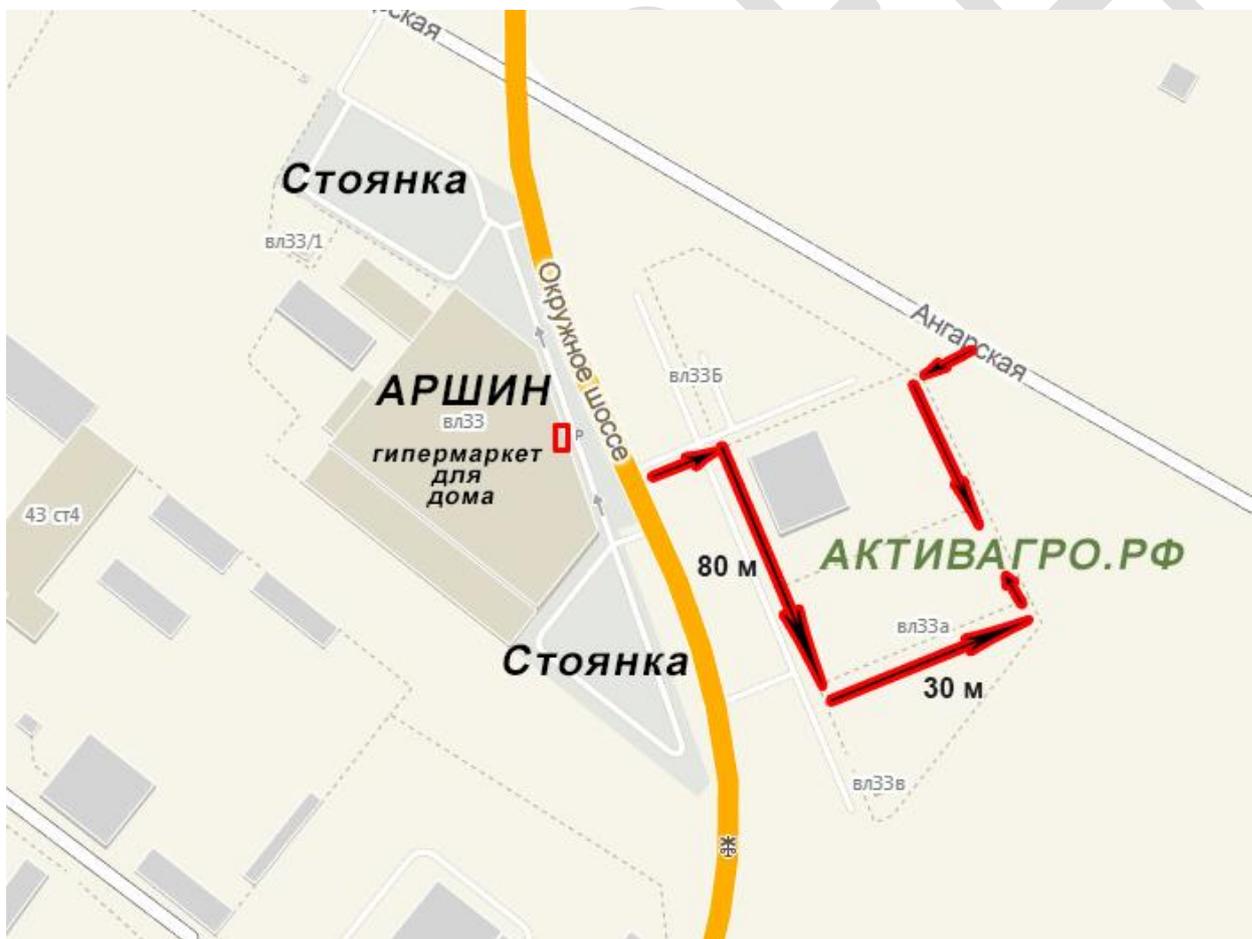
С условиями эксплуатации ознакомлен: _____
(подпись покупателя)

Реквизиты предприятия – изготовителя.

«Липецкий Завод Теплиц «АКТИВАГРО.РФ»

Адрес:

г. Липецк, ул. Ангарская, вл.31 Г



Сайт: <http://www.активагро.рф/>

E-mail: aktivagro.rf@mail.ru

Тэги: изготовить инструкцию, сделать инструкцию по сборке, техническая иллюстрация, инструкция по сборке изделия, заказать инструкции по сборке, сделать инструкцию по сборке мебели, заказать инструкцию по сборке мебели, выполнение технической иллюстрации, примеры технической иллюстрации, заказать паспорт на изделие