

GREENBOX™

Паспорт

И

ИНСТРУКЦИЯ

по сборке каркасов теплиц из
оцинкованного профиля
серии «Green box*»



Благодарим за покупку нашего изделия! Желаем Вам богатых урожаев!

Профильные теплицы «Green box*» предназначены для создания микроклимата, благоприятного для выращивания садово-огородных культур на дачных и приусадебных участках в весенне-летне-осенний период.

**Перед началом сборки и монтажа теплицы
ВНИМАТЕЛЬНО ознакомьтесь с инструкцией!**

Для сборки каркаса теплицы Вам понадобится:

-Электроотвертка (шуруповерт);

-Ключи гаечные на 13, 2 шт.;

-Стремянка;

-Строительный уровень;

-Мерная рулетка;

-Хлопчатобумажные перчатки.

Сборку и монтаж теплицы рекомендуется проводить силами двух человек. При сборке и монтаже каркаса теплицы обязательно используйте средства защиты рук, так как некоторые детали могут иметь острые края!

Все изображения частей и деталей в данной инструкции схематичны, поэтому могут отличаться от конструкции и составляющих её частей, и деталей!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и внешний вид изделия.

*- Грин бокс (англ.) - зелёная коробка

Наименование детали	Модель теплицы/габариты ДхШхВ в метрах							
	№ детали	«Классик 3.0»			№ детали	«Классик 2.4»		
		4х3х2,05	6х3х2,05	8х3х2,05		4х2,4х1,8	6х2,4х1,8	8х2,4х1,8
Полудуга	-	10 шт.	14 шт.	18 шт.	-	10 шт.	14 шт.	18 шт.
Стойка	55	10 шт.	14 шт.	18 шт.	55	10 шт.	14 шт.	18 шт.
Нижняя торцевая стяжка	148	4 шт.	4 шт.	4 шт.	118	4 шт.	4 шт.	4 шт.
Распорка торцевая	96	4 шт.	4 шт.	4 шт.	76	4 шт.	4 шт.	4 шт.
Стяжка продольная	96	28 шт.	42 шт.	56 шт.	96	28 шт.	42 шт.	56 шт.
Стойки дверного проема вертикальные	195	4 шт.	4 шт.	4 шт.	165	4 шт.	4 шт.	4 шт.
Распор дверного проема	81	2 шт.	2 шт.	2 шт.	81	-	-	-
Дверной профиль вертикальный	165	4 шт.	4 шт.	4 шт.	165	4 шт.	4 шт.	4 шт.
Дверной профиль горизонтальный	76	6 шт.	6 шт.	6 шт.	76	6 шт.	6 шт.	6 шт.
Форточный профиль вертикальный	42	4 шт.	4 шт.	4 шт.	42	4 шт.	4 шт.	4 шт.
Форточный профиль горизонтальный	71	4 шт.	4 шт.	4 шт.	71	4 шт.	4 шт.	4 шт.
Укосина	136	2 шт.	2 шт.	2 шт.	136	2 шт.	2 шт.	2 шт.

Крепёжные элементы и фурнитура

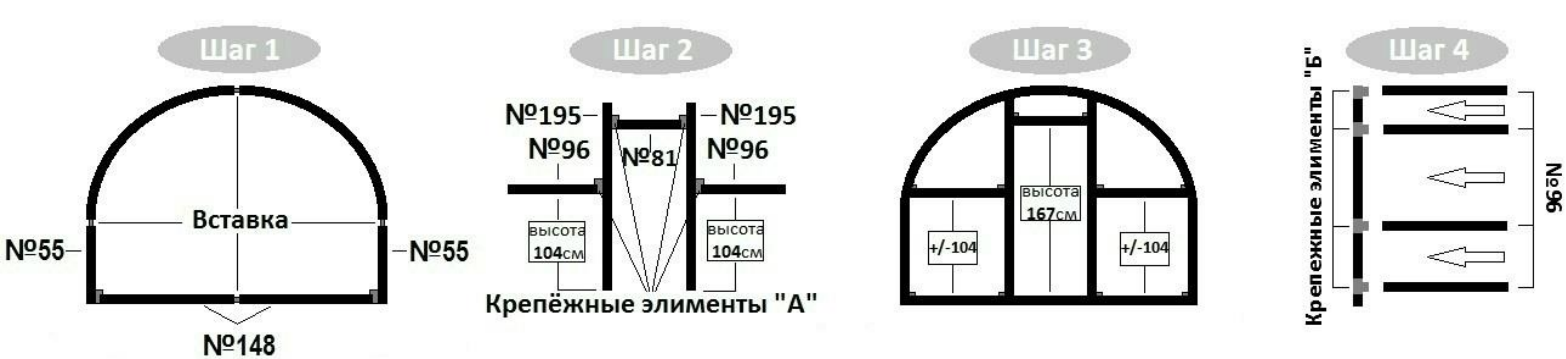
Крепёжный элемент «А»	-	48 шт.	48 шт.	48 шт.	-	46 шт.	46 шт.	46 шт.
Крепёжный элемент «Б»	-	28 шт.	28 шт.	28 шт.	-	28 шт.	28 шт.	28 шт.
Крепёжный элемент «В»	-	42 шт.	70 шт.	98 шт.	-	42 шт.	70 шт.	98 шт.
Вставка	-	17 шт.	23 шт.	29 шт.	-	17 шт.	23 шт.	29 шт.
Болт М8	-	112 шт.	168 шт.	224 шт.	-	112 шт.	168 шт.	224 шт.
Гайка М8	-	112 шт.	168 шт.	224 шт.	-	112 шт.	168 шт.	224 шт.
Петля навесная	-	8 шт.	8 шт.	8 шт.	-	8 шт.	8 шт.	8 шт.
Завёртка	-	4 шт.	4 шт.	4 шт.	-	4 шт.	4 шт.	4 шт.
Саморез	-	176 шт.	176 шт.	176 шт.	-	176 шт.	176 шт.	176 шт.
Саморез кровельный	-	100 шт.	100 шт.	100 шт.	-	100 шт.	100 шт.	100 шт.
Лента	-	32,5 м.	45,5 м.	58,5 м.	-	27,5 м.	38,5 м.	49,5 м.

Дополнительная комплектация к модификации «Титан» (продольные стяжки №96 отсутствуют)

Полудуга	-	+ 4 шт.	+6 шт.	+8 шт.	-	+ 4 шт.	+6 шт.	+8 шт.
Стойка	55	+ 4 шт.	+6 шт.	+8 шт.	55	+ 4 шт.	+6 шт.	+8 шт.
Стяжка продольная	63	42 шт.	63 шт.	84 шт.	63	42 шт.	63 шт.	84 шт.

Дополнительные крепёжные элементы и фурнитура к модификации «Титан»

Крепёжный элемент «В»	-	+28 шт.	+42 шт.	+56 шт.	-	+28 шт.	+42 шт.	+56 шт.
Вставка	-	+6 шт.	+9 шт.	+12 шт.	-	+6 шт.	+9 шт.	+12 шт.
Болт М8	-	+56 шт.	+84 шт.	+112 шт.	-	+56 шт.	+84 шт.	+112 шт.
Гайка М8	-	+56 шт.	+84 шт.	+112 шт.	-	+56 шт.	+84 шт.	+112 шт.
Лента	-	45,5 м.	65 м.	84,5 м.	-	38,5 м.	65 м.	84,5 м.



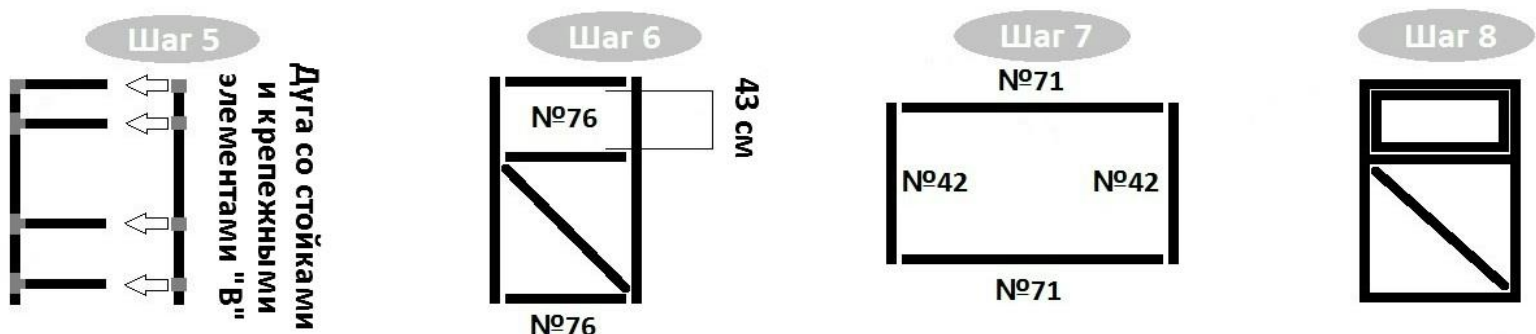
Шаг 1. Сборка дуги со стойками и нижней торцевой стяжкой. Соедините между собой две части дуги (полудуги) с помощью вставки **РИС.1** Присоедините к каждому торцу получившейся дуги стойки (детали №55) с помощью вставки. Соедините между собой две части нижней торцевой стяжки-детали №148(В МОДЕЛИ ТЕПЛИЦЫ ШИРИНОЙ 2,4 м-ЭТО ДЕТАЛИ №118) с помощью вставки. Соедините ранее собранную дугу и нижнюю торцевую стяжку с помощью крепежного элемента «А» **РИС.2**, таким образом, чтобы торцы стоек №55 упирались в брус/фундамент/грунт, т.е. торцы деталей №148 упирались в стойки №55

Шаг 2. Сборка дверного проема с торцевыми распорками. Возьмите две дверные стойки-детали №195 (В МОДЕЛИ ТЕПЛИЦЫ ШИРИНОЙ 2,4 м ДВЕРНЫЕ СТОЙКИ-ЭТО ДЕТАЛИ №165) расположите их параллельно друг другу на расстоянии 81 см. С помощью саморезов и крепежного элемента «А» прикрепите деталь №81 на высоте 167 см. между дверными стойками №195 строго перпендикулярно стойкам **РИС.10**. С каждой из внешних сторон получившегося проема с помощью саморезов прикрепите торцевую распорку №96(В МОДЕЛИ ТЕПЛИЦЫ ШИРИНОЙ 2,4 м-ЭТО ДЕТАЛИ №76) на высоте 104см ($\pm 0,5-1$ см) (В МОДЕЛИ ТЕПЛИЦЫ ШИРИНОЙ 2,4 м-ЭТО ВЫСОТА 45 см $\pm 05-1$ см) **РИС.3**

Шаг 3. Формирование торцевой стенки. В ранее собранную арку вставьте получившийся дверной проем с распорками соблюдая симметрию. Зафиксируйте проем в арке с помощью саморезов и крепежного элемента «А» **РИС.4,5,10**

Шаг 4. «Наращивание» теплицы продольными стяжками. ВНИМАНИЕ! Сторона стенки с крепежными элементами «А» должна находиться внутри теплицы! На собранной торцевой стенке с помощью болтового соединения «наживите» крепежные элементы «Б» **РИС.6**. Крепежные элементы «Б» фиксируются:

- В правом и левом нижних углах на стойках №55 в 0,5-1 см выше крепежного элемента «А» **РИС.7**;
 - С правой и левой стороны торцевой стенки в местах соединения вставкой полудуг и стоек №55;
 - На правой и левой полдуге на высоте 55см ($\pm 1-2$ см) (В МОДЕЛИ ТЕПЛИЦЫ ШИРИНОЙ 2,4 м- ВЫСОТА №95 от торцевой распорки №76) от торцевой распорки №96 **РИС.8**;
 - В месте соединения полудуг вставкой **РИС.8**.
- В «наживленные» крепежные элементы «Б» вставьте продольные стяжки №96.Подтяните болты для фиксации.



Шаг 5. Формирование последующих пролетов. Соедините две полудуги вставкой. Присоедините стойки №55 к дуге. «Наживите» на собранной дуге крепежные элементы «В» **РИС.9** в тех же местах, что и крепежные элементы «Б» на торцевой стенке. «Накиньте» дугу с крепежными элементами на ранее собранную торцевую стенку и вставьте ранее установленные продольные стяжки №96 в крепежные элементы «В». Продолжайте «наращивание» теплицы до приобретенной вами длины. Подтяните болты.

Шаг 6. Сборка двери. Возьмите два дверных вертикальных профиля №165 и расположите параллельно друг другу на расстоянии 76 см. С помощью саморезов и крепежного элемента «А» прикрепите деталь №76 между деталями №165 строго перпендикулярно деталям №165 так, чтобы деталь №76 и торцы деталей №165 образовали единую линию. Повторите вышеописанное действие на противоположной стороне будущей двери. На расстоянии 43 см от уже закрепленной детали №76 закрепите еще одну деталь №76 для формирования форточного проема. Установите «укошину» №136 с помощью саморезов и крепежного элемента «А» **РИС.12**

Шаг 7. Сборка форточки. Возьмите два форточных вертикальных профиля №41 и расположите параллельно друг другу на расстоянии 71 см. С помощью саморезов и крепежного элемента «А» прикрепите деталь №71 между деталями №41 строго перпендикулярно деталям №41 так, чтобы деталь №71 и торцы деталей №41 образовали единую линию. Повторите вышеописанное действие на противоположной стороне будущей двери.

Шаг 8. Установка форточки. Вставьте форточку в дверь, в проем для форточки. Выдерживая зазор между проемом и дверцей форточки по всем четырём сторонам. По окончании сборки каркаса выровняйте все продольные стяжки и теплицу в целом по строительному уровню. Затяните все болты до соприкосновения «ушек» на крепежных элементах **РИС.11**

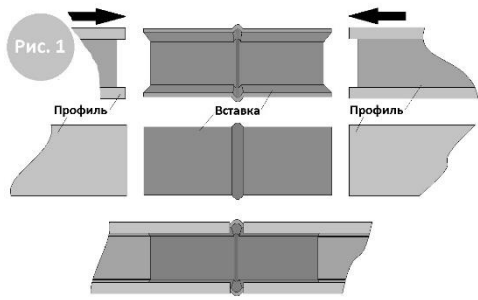


Рис. 2

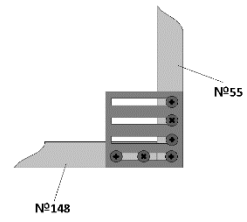


Рис. 3

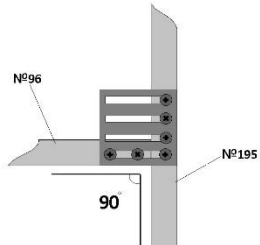


Рис. 4

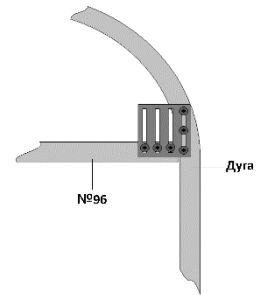


Рис. 5

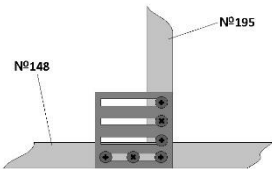


Рис. 6

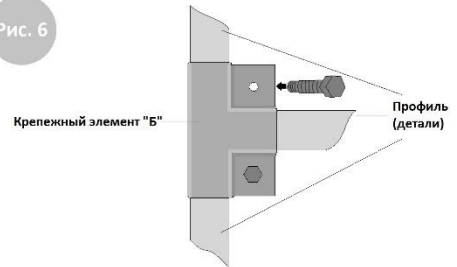


Рис. 7

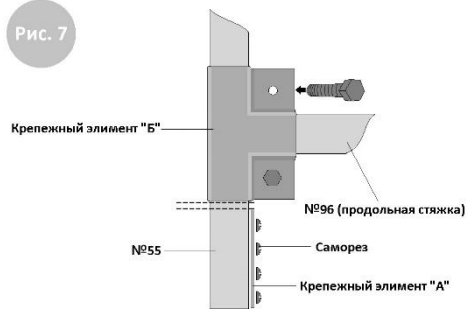


Рис. 8



Рис. 9

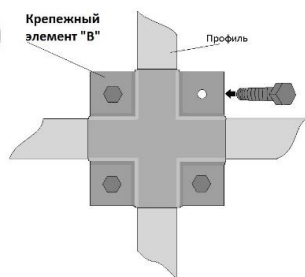


Рис. 10

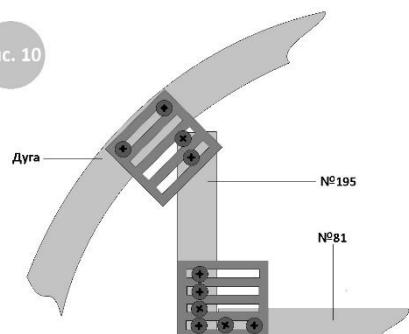


Рис. 11

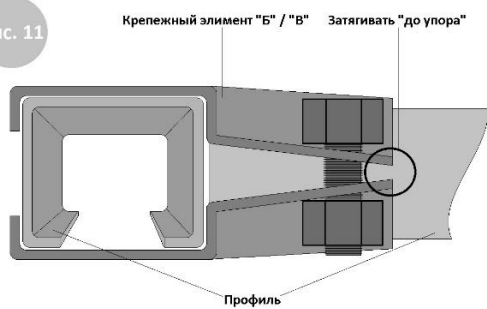
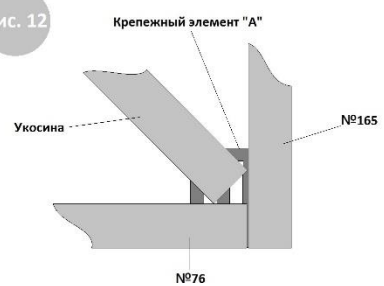
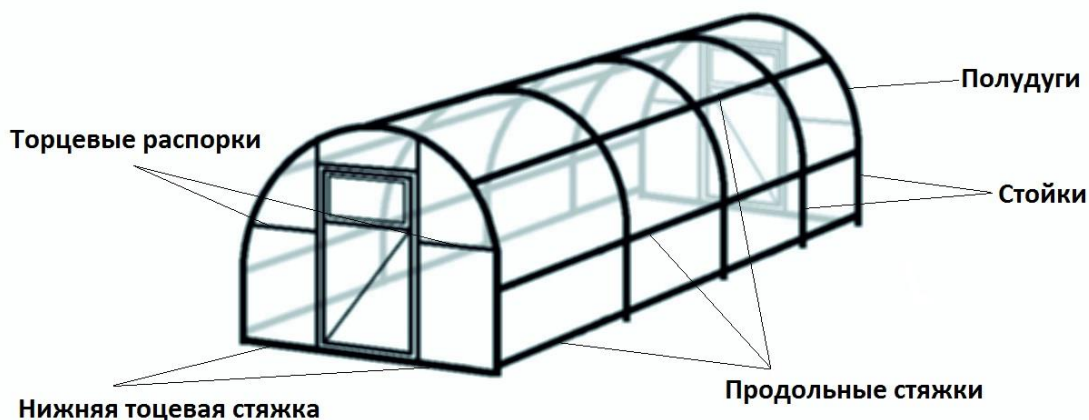


Рис. 12



Общий вид собранного каркаса теплицы



Обшивка каркаса теплицы сотовым поликарбонатом

ВНИМАНИЕ! Края сотового поликарбоната могут быть острыми!

Пользуйтесь средствами защиты рук!

Подготовьте ровную поверхность (2,5 x 6,5 м.) очистив от посторонних предметов: камней, стекла, сучьев и пр. Расстелите лист сотового поликарбоната. С помощью мерной рулетки и маркера разделите лист пополам. Подложите под лист сотового поликарбоната по линии зардела ровную доску. Максимально аккуратно разрежьте лист пополам острым канцелярским ножом. Снимите защитную пленку с листов сотового поликарбоната. Получившиеся части «нашейте» на торцевые стенки теплицы при помощи электроотвертки (шуруповерта) и кровельных саморезов ко всем деталям торцевой стенки включая дверь и форточку с промежутком между саморезами 20-25 см немного натягивая поликарбонат. Аккуратно вырежьте дверь и форточку в уже закрепленном поликарбонате на торцах и обрежьте верхние углы по внешней стороне дуги каркаса.

Накиньте лист поликарбоната (5 или 6 метров, в зависимости от модели и комплектации теплицы. Не забудьте предварительно снять с обеих сторон листа защитную пленку) на теплицу так, чтобы с торцевой части получился козырек (по всей длине дуги) 5-7 см. Зафиксируйте к дуге теплицы поликарбонат с помощью металлической ленты и самореза. Максимально натяните металлическую ленту по дуге с противоположной стороны прижимая поликарбонат, зафиксируйте саморезом.

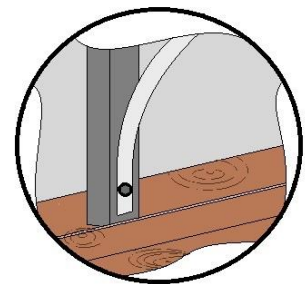
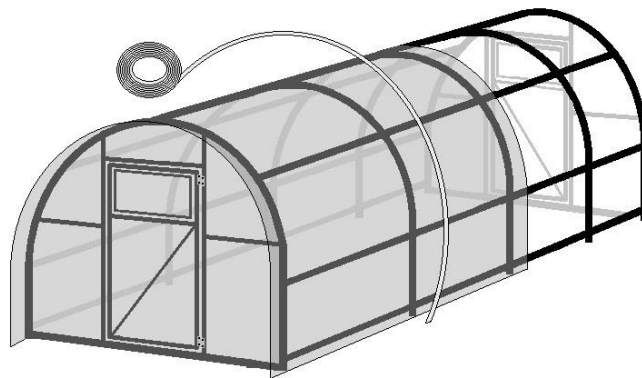
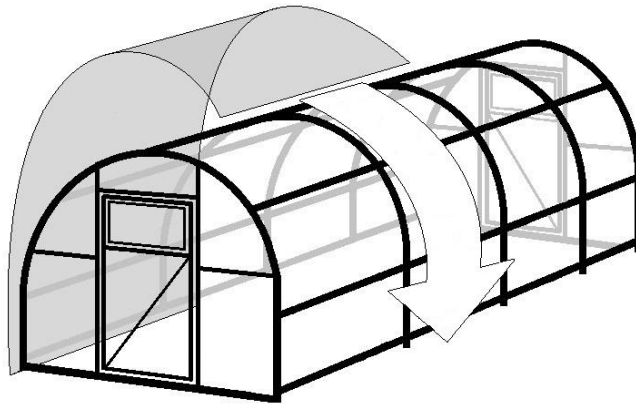
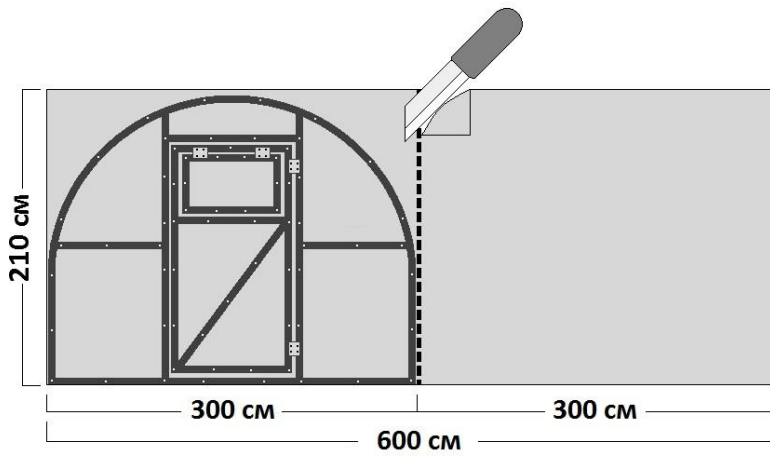
Проделайте данное действие со вторым третьим и пр. листами поликарбоната по всем дугам каркаса (кроме каркасов серии «Титан»). Окончательно зафиксируйте поликарбонат, закрепив саморезами по всем дугам с металлическими лентами с расстоянием между саморезами 40-50 см до высоты 1,5 м.

Обратите внимание что при длине теплицы 6 метров сначала фиксируются оба крайних листа сотового поликарбоната а затем накрывается центральный лист с нахлестом на предыдущие 4-6 см.

Если Вы обладатель теплицы серии «Титан», то фиксация сотового поликарбоната с помощью металлической ленты осуществляется через одну дугу.

Обратите внимание что теплицы шириной 2,4 м. комплектуются листами поликарбоната 5 метров!

Если Вы приобрели сотовый поликарбонат отдельно от теплицы, то имейте ввиду что стандартная длина листа поликарбоната 6 метров.



Требования к эксплуатации:

- 1) Не рекомендуется допускать в зимний период большого скопления снега (более 25 см) на конструкции;**
- 2) На зимний период следует устанавливать внутри теплицы деревянные подпорки боковых стен и дуг теплицы в верхней точке;**
- 3) Не устанавливайте теплицу там, где есть риск падения на теплицу комков снега и кусков льда.**
- 4) Не допускайте большого скопления снега у стен теплицы.**

**При правильной эксплуатации наша теплица
прослужит Вам не один год!**

Предприятие несет ответственность:

-за полноту комплектации;

-за собираемость конструкции.

Дата выпуска « » _____ 201__ г.

Комплектность проверена _____

МП