

### **Гарантийные обязательства:**

1. Предприятие-изготовитель несет ответственность за полноту комплектации конструкций теплицы;
2. Предприятие-изготовитель несет ответственность за собираемость в соответствии с инструкцией;
3. Предприятие-изготовитель несет ответственность за прочность конструкции в рамках указанных правил эксплуатации, параметров максимальных нагрузок.
4. Срок предъявления претензий – 12 месяцев со дня покупки.

### **Гарантийные обязательства не распространяются на случаи:**

1. Нарушение правил эксплуатации.
2. Использование конструкции не по назначению.
3. Наличие следов коррозии на срезах деталей, т.к. это не влияет на эксплуатационные характеристики конструкции.
4. Установка конструкции с нарушением требований инструкции.
5. Деформации теплицы вследствие превышения снеговой и ветровой нагрузки, указанной в данной инструкции.
6. Деформации теплицы вследствие подвижки грунта.
7. Наводнения, ураганы, другие стихийные бедствия.
8. В случае не окапывания теплицы по периметру.

### **Предприятие изготовитель:**

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.

 **ЗАВОД**  
СОВРЕМЕННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ

[info@zsk22.ru](mailto:info@zsk22.ru)  
<https://zsk22.ru/>

## ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ ТЕПЛИЦЫ

# « Дача » « Дача65 »



### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящая рекомендация распространяется на теплицу «ДАЧА/65», предназначенную для выращивания ранних овощей, рассады, цветов и других сельскохозяйственных культур на дачных и приусадебных участках.

Каркас теплицы изготовлен из оцинкованной трубы квадратного сечения 20x20 мм. и собирается специальными оцинкованными соединителями через болты диаметром 6 мм.

В качестве покрытия для теплицы используется сотовый поликарбонат (СПК).

Теплица (на выбор) крепится на блочный или бетонный фундамент, на каркас из деревянных брусьев или непосредственно на грунт с помощью Т-образных стоек.

#### Требования к условиям эксплуатации:






















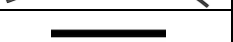



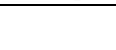
1. Теплица должна быть установлена на расстоянии 2 метра от любого строения (дом, сарай, баня и т.д.) и деревьев.
2. Собранный теплица должна быть установлена на предварительно подготовленную ровную поверхность по периметру основания, во избежание получения деформации каркаса.
3. Покрытие теплицы на зимний период снимать не нужно, при условии, что будут выставлены Т-образные подпорки на каждую дугу, и высота снежного покрова рядом с теплицей не превысит 1 метр.
4. При наличии сильных ветров фундамент из бруса должен быть закреплен к земле дополнительными грунтозацепами.

#### Параметры максимальных нагрузок:

- Ветровая нагрузка: не более 20 м/с.
- Снеговая нагрузка: не более 100 кг/м<sup>2</sup>.
- Нагрузка от подвешенных растений: не более 500 н/м<sup>2</sup> (50 кг/м<sup>2</sup>).

#### Инструмент необходимый для сборки теплицы:

1. Шуруповерт с битами (отвертка 6мм) – 1 шт.
2. Ключ гаечный 10 мм. – 2 шт.
3. Рулетка 5-10 м. – 1шт.
4. Маркер – 1 шт.
5. Нож – 1 шт.
6. Строительный уровень – 1 шт.

КОМПЛЕКТАЦИЯ НА КАРКАС ТЕПЛИЦЫ 4 МЕТРА					
		Дача	Дача 65	ед	
ПАКЕТ № 1	Сегмент фронтона (верхний)		2	2	шт
	Сегмент каркаса (верхний)		3	5	шт
	Дуга каркаса (боковая)		10	14	шт
	Дверь в сборе 730*1220 мм		2	2	шт
	Форточка 600*730 мм.		2	2	шт
ПАКЕТ № 2	Стойки 300*150 мм.		10	14	шт
	Стрингер L – 980/650 мм. (соединитель дуг)		20	30	шт
	Стойка двери L-1840 мм (вертикальная)		4	4	шт
	Перемычка фронтона L-1080 мм. (горизонтальная)		4	4	шт
КОРОбКА	Соединитель основания фронтона L – 1480мм.		4	4	шт
	Соединитель X-образный		30	50	шт
	Соединитель T-образный		20	20	шт
	Соединитель угловой		40	40	шт
	Завертка форточка		2	2	шт
	Петля накладная		8	8	шт
	Задвижка накладная		2	2	шт
	Ручка скоба		2	2	шт
	Крючок ветровой		2	2	шт
	Болт М6х20 / Гайка М6		100/100	140/140	шт
Саморез 4.2*16 с сверлом		84	92	шт	
КОМПЛЕКТАЦИЯ НА ВСТАВКУ 2 МЕТРА					
ПАКЕТ ВСТАВКА	Сегмент каркаса (верхний)		4	3	шт
	Дуга каркаса (боковая)		2	6	шт
	Стрингер L – 980/650 мм. (соединитель дуг)		10	15	шт
	Соединитель X-образный		20	30	шт
	Стойки для установки		4	6	шт
	Болт М6х20 / Гайка М6		40 / 40	60 / 60	шт

## СБОРКА КАРКАСА ТЕПЛИЦЫ

Сборку теплицы необходимо производить на выбранном участке, предварительно выровнять поверхность земли, чтобы высота неровностей была не более 5 см. Располагайте теплицу по сторонам света в зависимости от солнечной активности Вашего региона. Учитывайте затененные участки от дома, деревьев. Имейте ввиду, что ветки деревьев при падении могут повредить покрытие теплиц

### Сборка фронтонов

На горизонтальной поверхности собираем фронтон каркаса. С помощью Т-образных соединителей собираем между собой сегмент фронтона (верхний) и дугу каркаса, прикручиваем стрингера (см. рис.1 (а)). Далее согласно рис б, рис в собираем фронтоны. Двери и форточки с помощью накладных петель монтируются к стойке фронтона при их навеске необходимо обеспечить гарантированные боковые зазоры. На каждую дверь устанавливаются ручки и накладные задвижки.

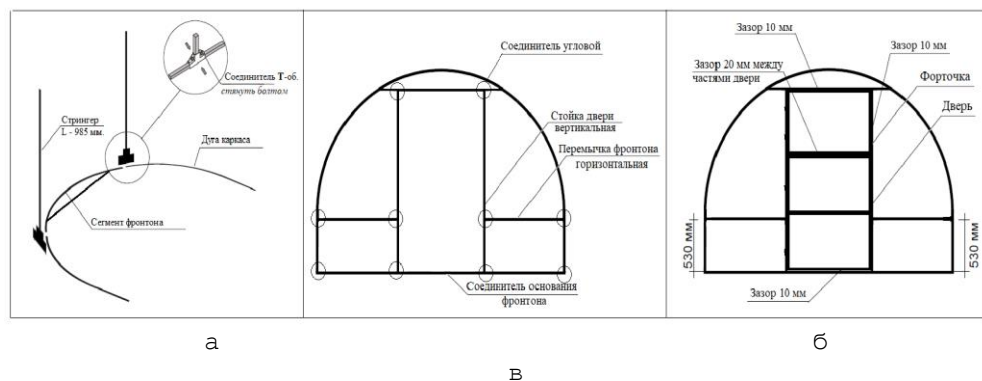


рис.1 Схема сборки фронтона

## Сборка тоннеля

Собираем дуги каркаса (см. рис.2), к сегменту каркаса (верхнему) присоединяем с двух сторон дугу каркаса (боковую). Полученные дуги соединяются между собой стрингерами (соединитель дуг) с помощью соединителей Х-образный. К основанию дуг крепятся стойки.

Сборка значительно облегчается, если соединители (Х, Т-образные и угловые) предварительно наживить на 1-1,5 оборота соответствующими болтами и гайками, а затем вставлять в них соединяемые детали - дуги, стрингеры, стойки и т.п.

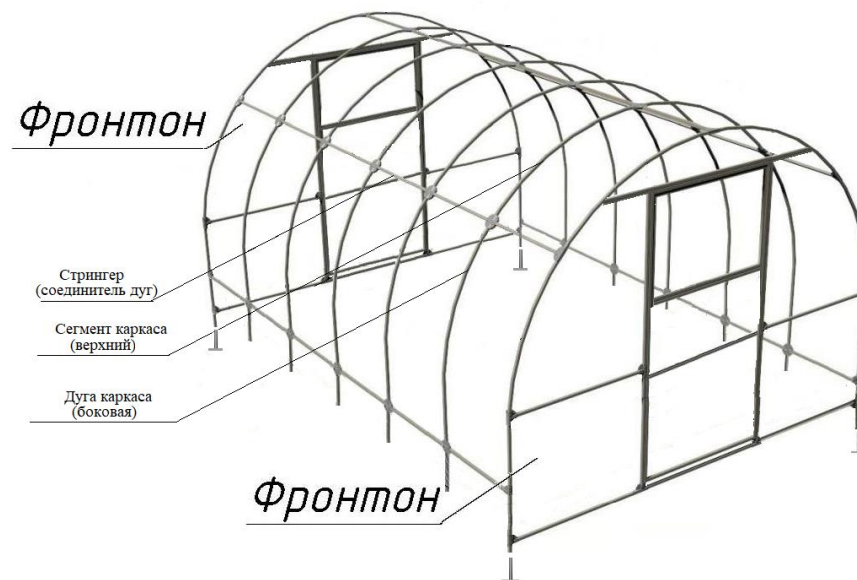


рис.2 Схема сборки тоннеля

## МОНТАЖ ПОКРЫТИЯ

Монтаж поликарбоната начинается с торцов теплицы. Рекомендуется произвести раскрой сотового поликарбоната, как показано на рисунке. Сотовый поликарбонат закрепить кровельными саморезами 5,5\*25 по образующей поверхности дуги. при этом **необходимо контролировать момент затяжки саморезов во избежание смятия сотового поликарбоната**. После обшивки торцов, сотовый поликарбонат прорезается ножом по контуру форточки и двери. Для обеспечения легкого открывания форточки, по всему ее контуру в СПК делается боковой зазор 2-4 мм.

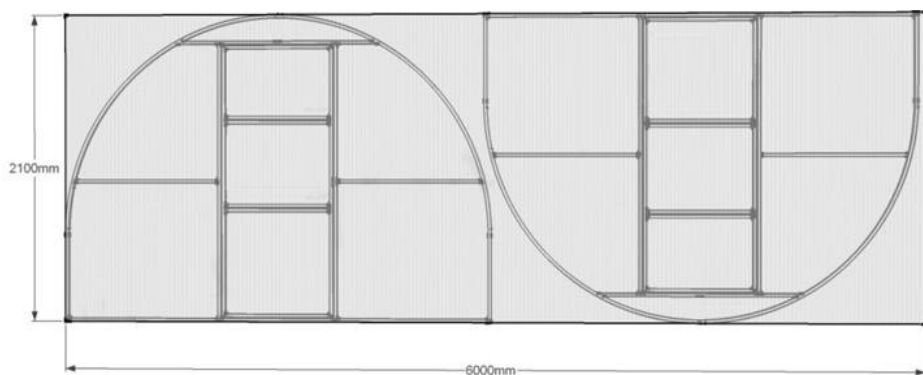


рис.3 Схема раскрой сотового поликарбоната на фронтоны

## Монтаж СПК на каркас теплицы

Целые листы карбоната накрываем сверху, выравниваем по дугам. Каждый лист накрывает одно удлинение теплицы (2 метра). При креплении Поликарбонат ложится таким образом, чтобы край листа выступал над верхней частью торца на 3-5 см. Поликарбонат крепится на саморезы с кровельными пресшайбами. *Обратите внимание, при креплении поликарбоната к каркасу, необходимо соблюдать направление крепления, то есть крепить поликарбонат, по дуге, например, слева направо, слегка натягивая и проглаживая его для предотвращения образования пузырей между дугой и поликарбонатом.* Соединение поликарбонатных листов на теплице происходит внахлест примерно на 5 см. и соответственно закреплять место соединения необходимо двух листов одновременно. По горизонтальному верхнему стрингеру крепить не нужно.

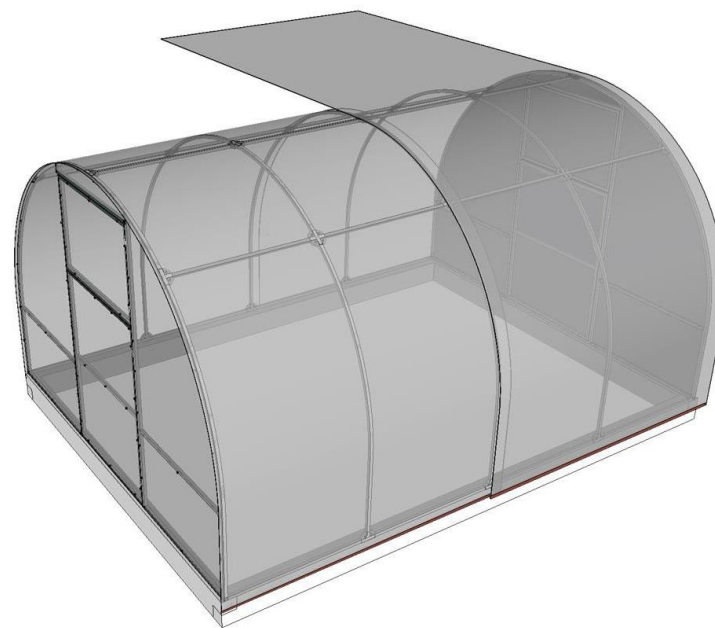


рис. 4 Монтаж Сотового поликарбоната

**ВНИМАНИЕ: отложите покрытие сотовым поликарбонатом при сильном ветре!**