

Система менеджмента качества (СМК)  
ООО «Воля» сертифицирована  
на соответствие  
требованиям  
стандарта  
ISO 9001:2008



Сертифицировано  
Русским Регистром



КОМПАНИЯ  
**ВОЛЯ**

ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛИЦ

# СИГМА-Ц

## модель 2022

теплица под сотовый поликарбонат



Технический  
паспорт  
стр. 3-10

Инструкция  
по сборке  
стр. 11-36

**!** Сборку и эксплуатацию теплицы следует осуществлять строго в соответствии с инструкцией и правилами эксплуатации, изложенными в техническом паспорте. Технический паспорт обязательно сохранить.

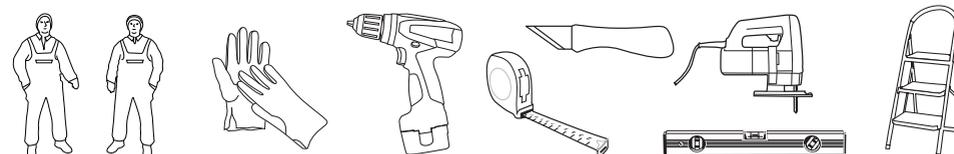
### Описание

Теплица «СИГМА-Ц модель 2022» предназначена для создания микроклимата, благоприятного для выращивания садово-огородных культур на дачных и приусадебных участках.

Теплица может иметь различную длину в зависимости от желания покупателя. Нужная длина теплицы обеспечивается покупкой дополнительных пакетов с удлиняющими вставками. Каждая вставка удлиняет базовый комплект теплицы на 2 м. Длина базового комплекта 4 м. Высота установленного каркаса теплицы 2,1 м. Точные размеры каркаса в плане даны на **стр. 32,33**.

Каркас теплицы изготовлен из оцинкованных стальных труб и профилей. Собирается с помощью винтов и гаек. В комплект входит все необходимое для крепления покрытия. Комплектация теплицы покрытием выполняется по заявке покупателя. На базовый комплект требуется 3 листа поликарбоната 2,1x6 м толщиной 4 или 6 мм. На каждую вставку - один лист поликарбоната размером 2,1x6 м.

Параметры теплицы		
длина теплицы (м)	Кол-во вставок, шт.	Кол-во листов сотового поликарбоната 2,1 м x 6 м (шт.)
<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>10</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>12</b>	<b>4</b>	<b>7</b>



## Правила эксплуатации

Перед началом эксплуатации теплица должна быть собрана и установлена в соответствии с инструкцией. При установке теплицы третьими лицами покупателю следует контролировать качество сборки на соответствие инструкции.

Не устанавливайте теплицу близко от строений и деревьев, с которых могут упасть снег или лёд. Рекомендуемое расстояние не менее 2 м.

Теплица рассчитана на ветер не более 24 м/с.

Для каркаса в полной комплектации (в варианте шаг дуг 1 м) предельная снеговая нагрузка возникает при весе снегового покрова 160 кг на 1м<sup>2</sup> горизонтальной поверхности земли.

Для каркаса в полной комплектации (в варианте шаг дуг 0,67 м) предельная снеговая нагрузка возникает при весе снегового покрова 240 кг на 1м<sup>2</sup> горизонтальной поверхности земли.

Необходимо не допускать превышения снеговой нагрузки на теплицу: либо удалять снег с теплицы после снегопада, либо к зиме снимать покрытие теплицы, либо установить подвижные панели по всем пролётам каркаса и к зиме сдвигать их в нижнее положение.

### Очистка и мытьё поликарбонатных листов

1. Ополосните лист тёплой водой.
2. Промойте лист раствором мягкого мыла или бытовым моющим средством и тёплой водой, используя мягкую тряпку или губку для удаления грязи.
3. Ополосните холодной водой и протрите мягкой тряпкой.

Никогда не используйте для чистки поликарбонатных листов абразивы или высокощелочные чистящие составы. Сухая протирка поверхности повредит защитный слой покрытия и сократит срок его годности. Никогда не трите поверхность поликарбонатных листов при помощи щёток, металлизированной ткани или другими абразивными материалами.

При дезинфекции теплицы от возбудителей грибковых и бактериальных болезней не применять «серные шашки» во избежании коррозии каркаса.

### Гарантийные обязательства

Срок предъявления претензий - 24 месяца со дня покупки.

Гарантийные обязательства не распространяются на случаи:

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

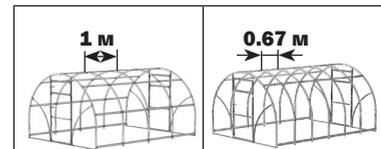
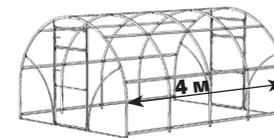
Предприятие - изготовитель: ООО «Воля» 141983, г. Дубна Московской области, пер. Северный д.8.  
 Предприятие - изготовитель несёт ответственность за качество продукции в соответствии с ГК РФ.  
 Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию теплицы.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ ПАКЕТАМИ

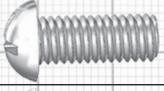
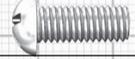
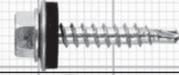
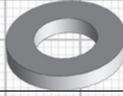
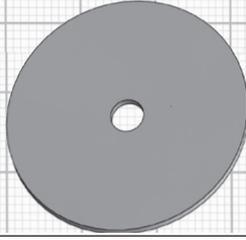
Основные пакеты												
		№1 1 м	№1 0.67м	№2	№3	№4 1 м	№4 0.67м	№5 1 м	№5 0.67м	№6	№7 1м	№7 0.67м
шаг дуг 1м	БАЗА 4м	+		+	+	+						
	ВСТАВКА 2м							+		+	+	
шаг дуг 0.67м	БАЗА 4м		+	+	+		+			+		
	ВСТАВКА 2м				+				+			+

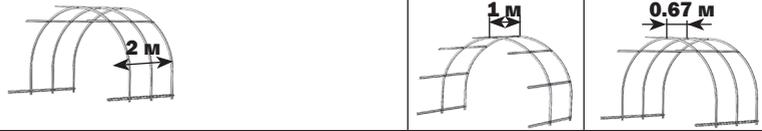
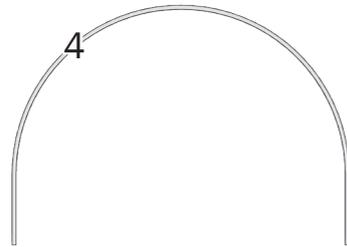
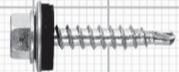
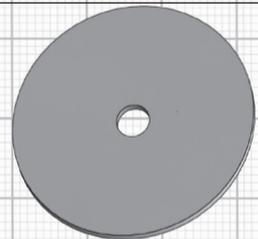
**Дополнительные пакеты  
(приобретаются отдельно)**

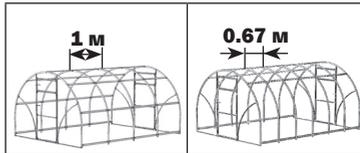
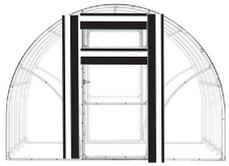
		№8*	№9* 1М	№9* 0.67М	№10* 1М	№10* 0.67М
шаг дуг 1М	БАЗА 4М	+	+			
	ВСТАВКА 2М				+	
шаг дуг 0.67М	БАЗА 4М	+		+		
	ВСТАВКА 2М					+



№ 1			
1		x 28	x 42
№ 2			
2		x 2	
№ 3			
3		x 3	
№ 4			
4		x 21	x 35
5		x 21	x 35
6		x 14	
7		x 8	
8		x 1	

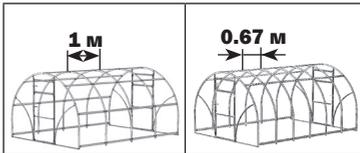
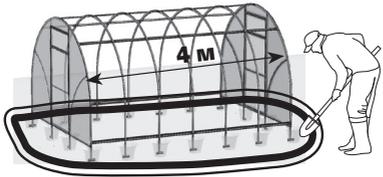
				
				
9	M6x16		x 4	
10	M4x12		x 56	x 84
11	M4x35		x 16	-
12	4.8x19		x 268	x 300
13	M4		x 72	x 84
14	M5		x 4	
15	M6		x 4	
16	10		x 4	
17	4x32		x 16	-
18			x 2	
19			x 2	
20			x 2	

				
<b>№5</b>				
21			x 14	x 21
<b>№6</b>				
22			x 2	
<b>№7</b>				
23			x 14	x 21
24			x 14	x 21
25				
	M4x12		x 28	x 42
26	M4x35		x 8	-
27	4.8x19		x 34	x 49
28	M4		x 36	x 42
29	4x32		x 8	-



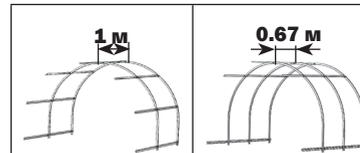
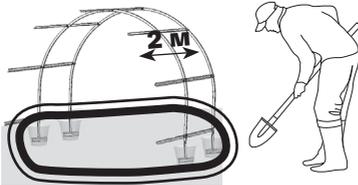
**№ 8\***

1		0.75 M	x 2
2		0.75 M	x 2
3		0.75 M	x 2
4		0.75 M	x 2
5		0.41 M	x 2
6		0.41 M	x 2
7		0.85 M	x 4



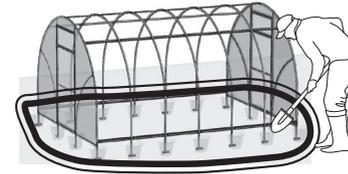
**№ 9\***

1		0.33 M	x 10	x 14
2		0.26 M	x 4	
3		0.2 M	x 14	x 18

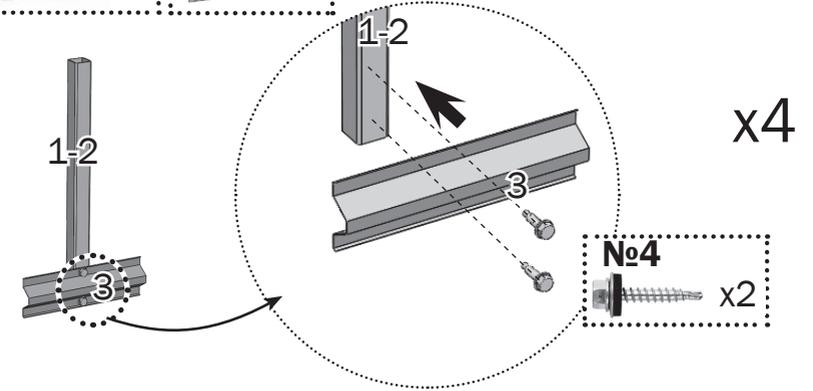


**№10\***

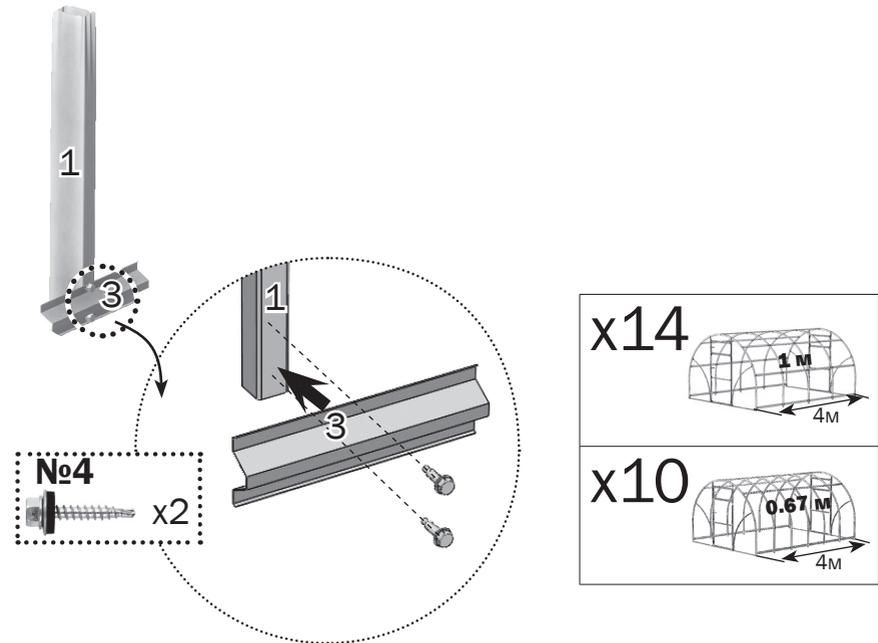
1		0.33 M	x 4	x 6
3		0.2 M	x 4	x 6



**\*.1**

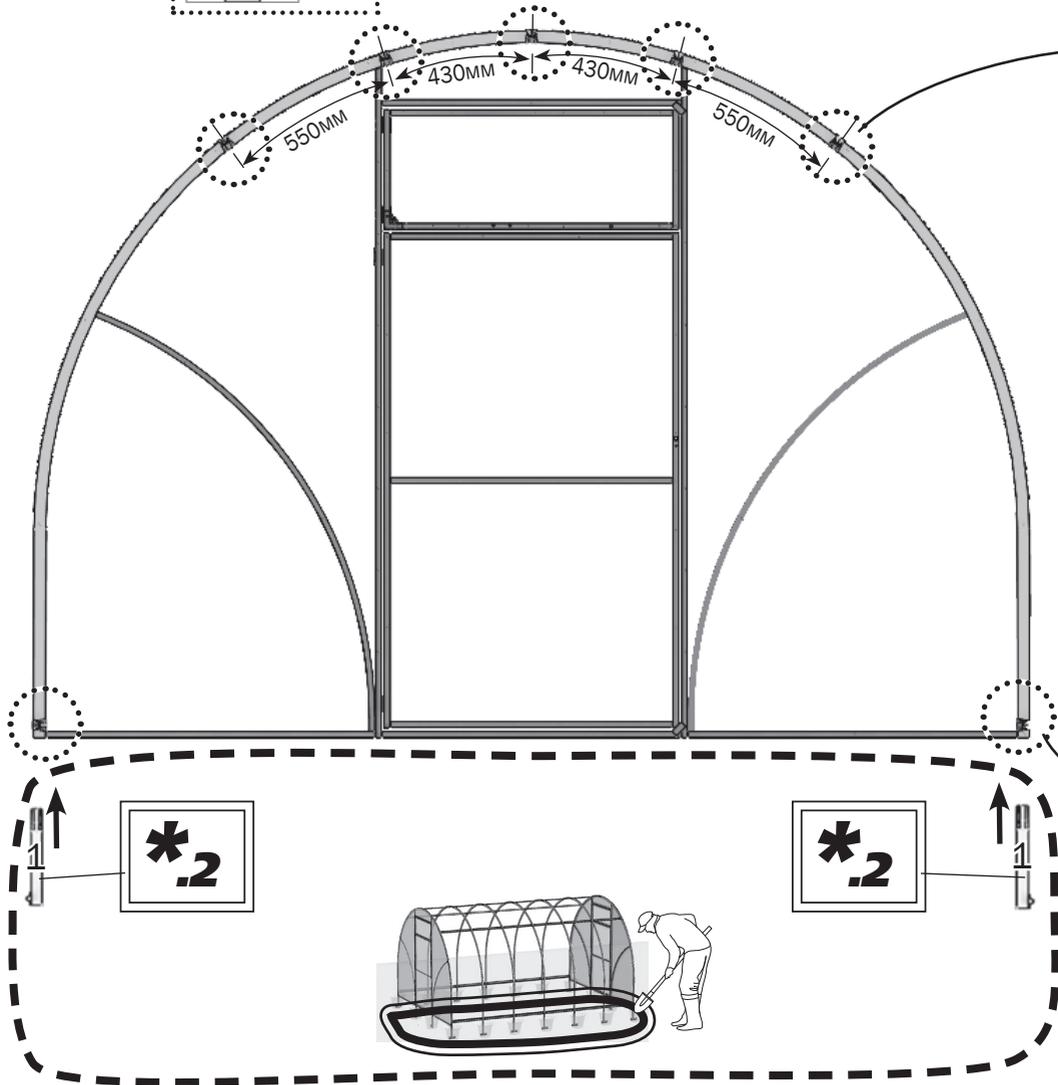


**\*.2**

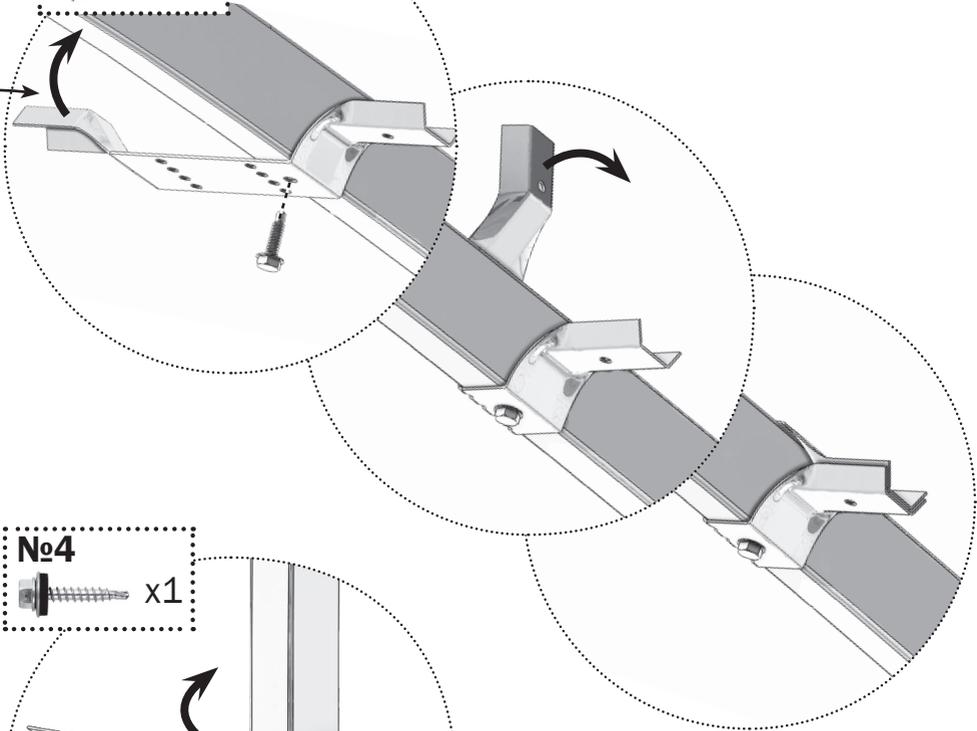


# 1.1

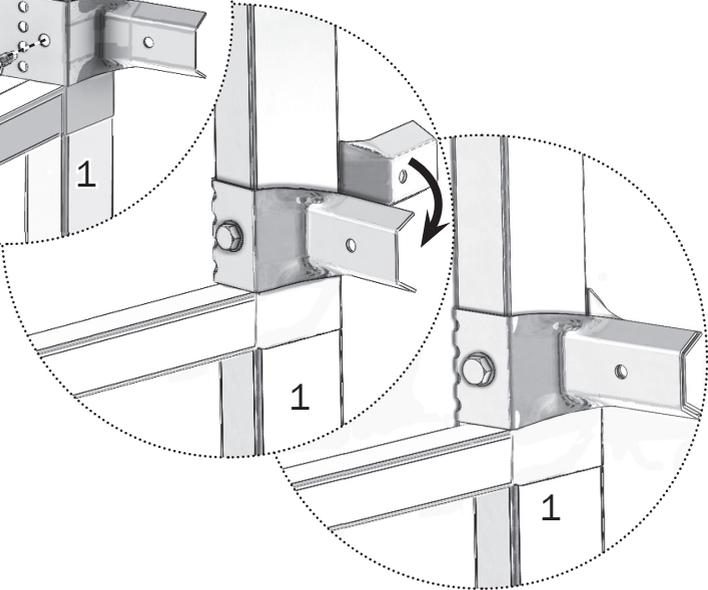
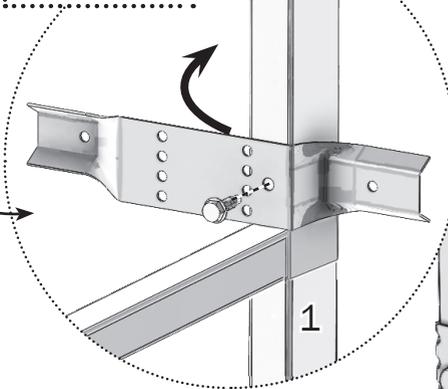
**No2** x 1  
**No4** x 7



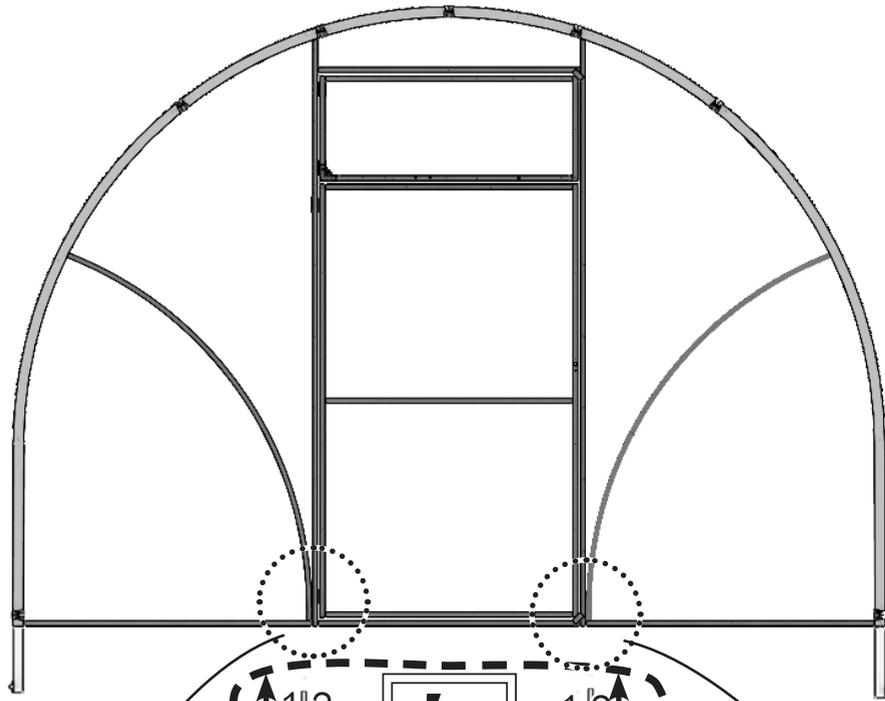
**No4** x 1



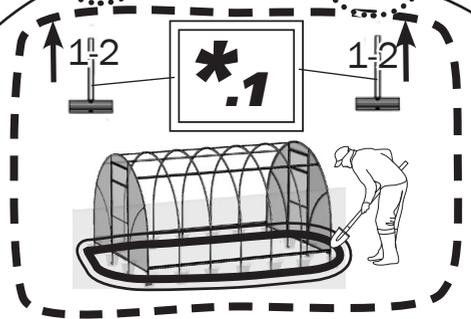
**No4** x 1



# 1.2

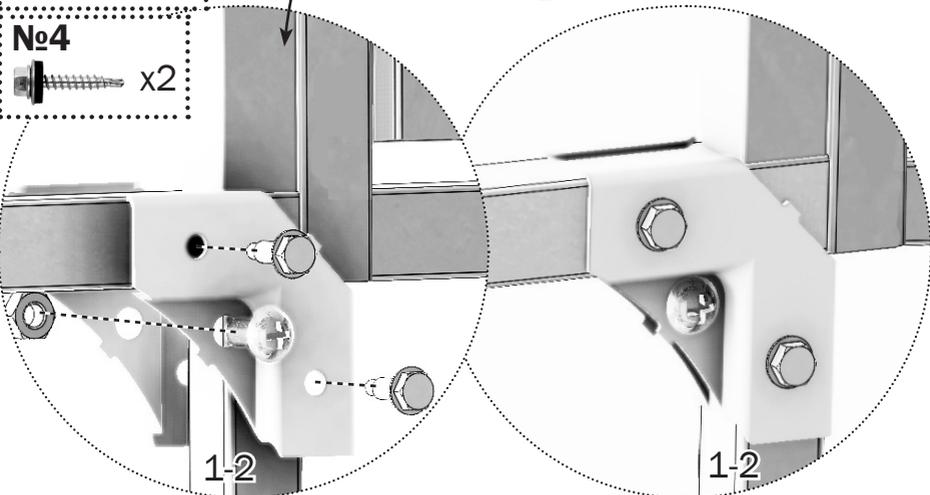


x2



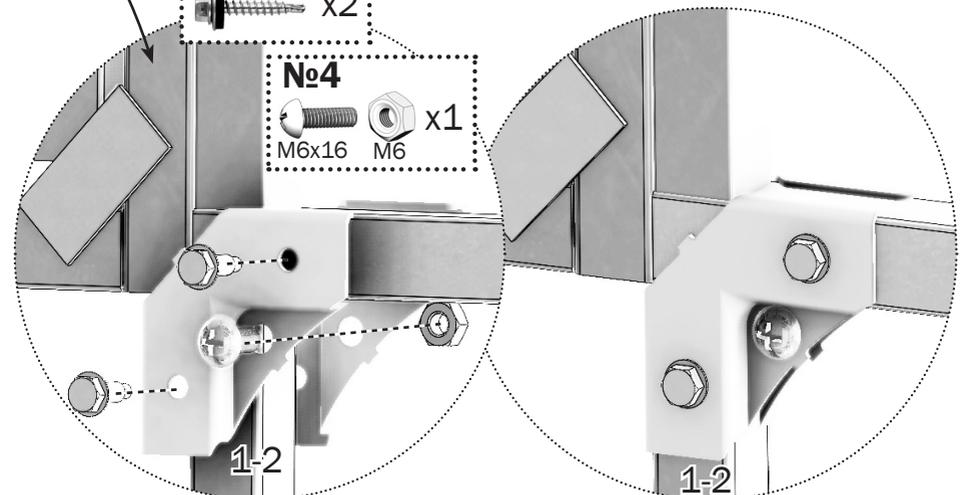
- No4**  
M6x16 M6 x1

- No4**  
x2

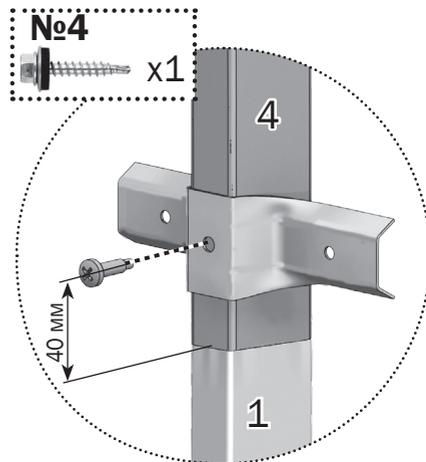
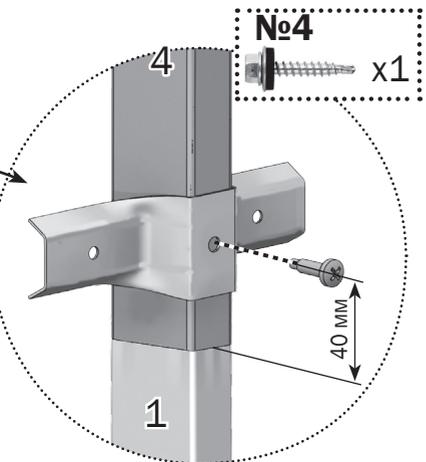
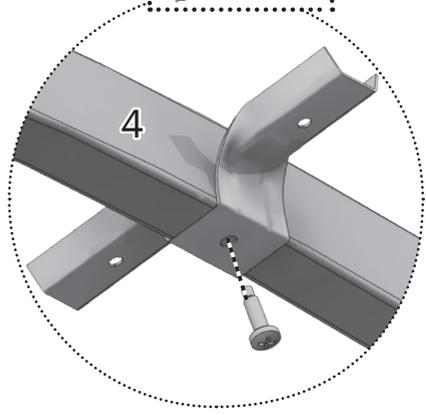
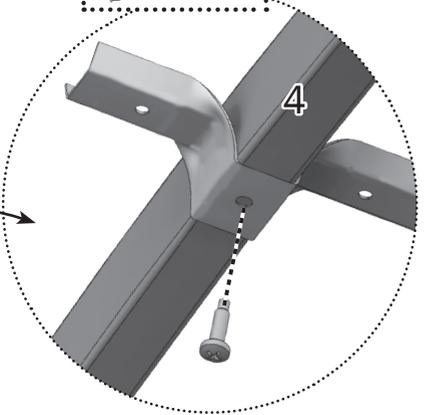
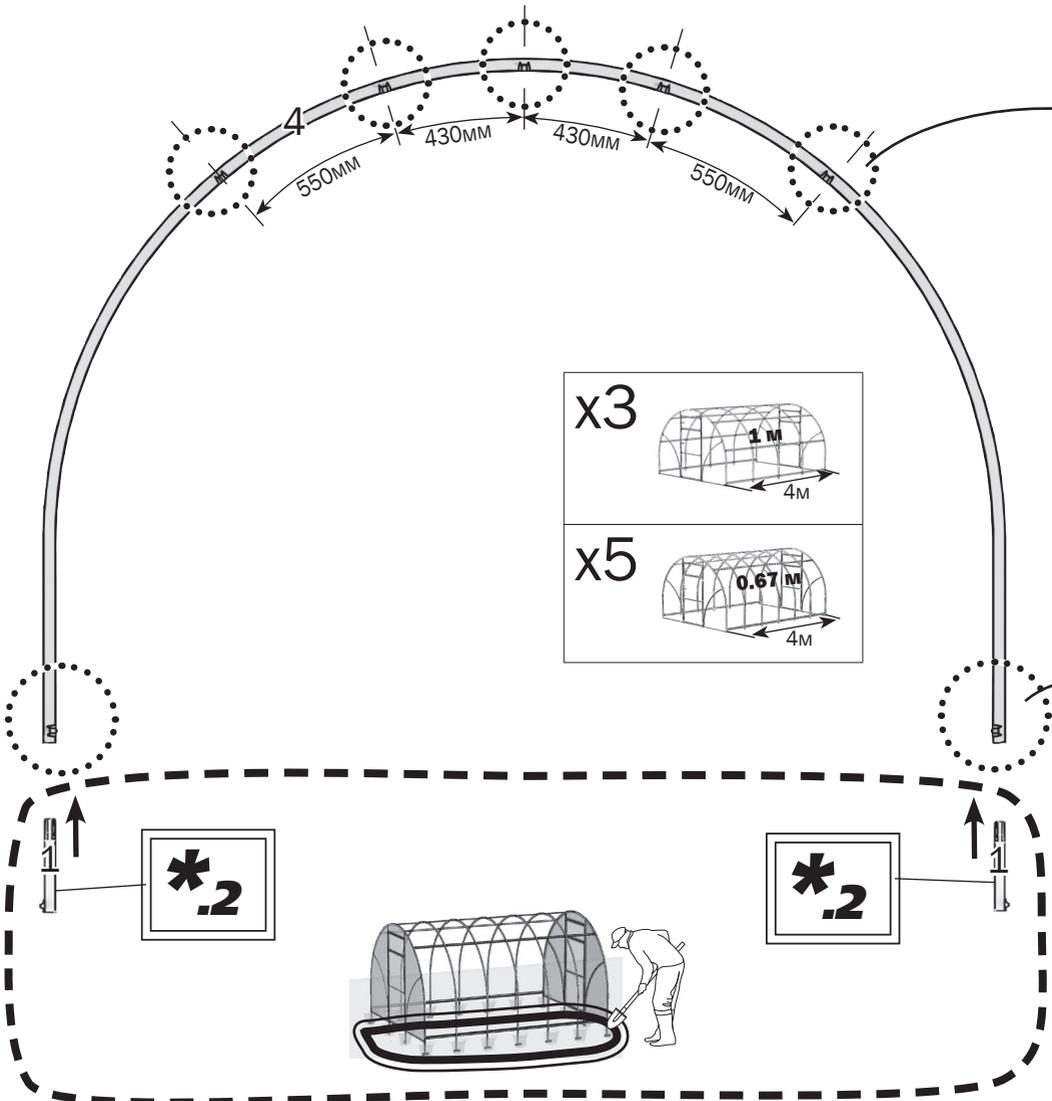
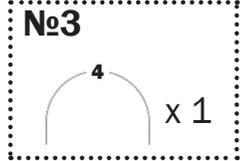


- No4**  
x2

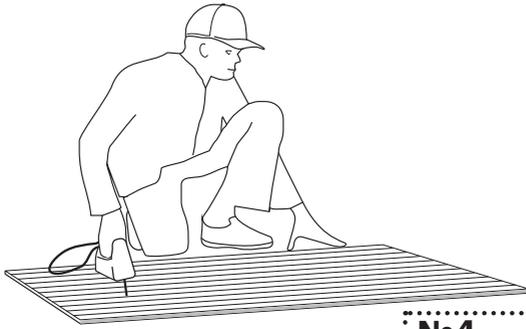
- No4**  
M6x16 M6 x1



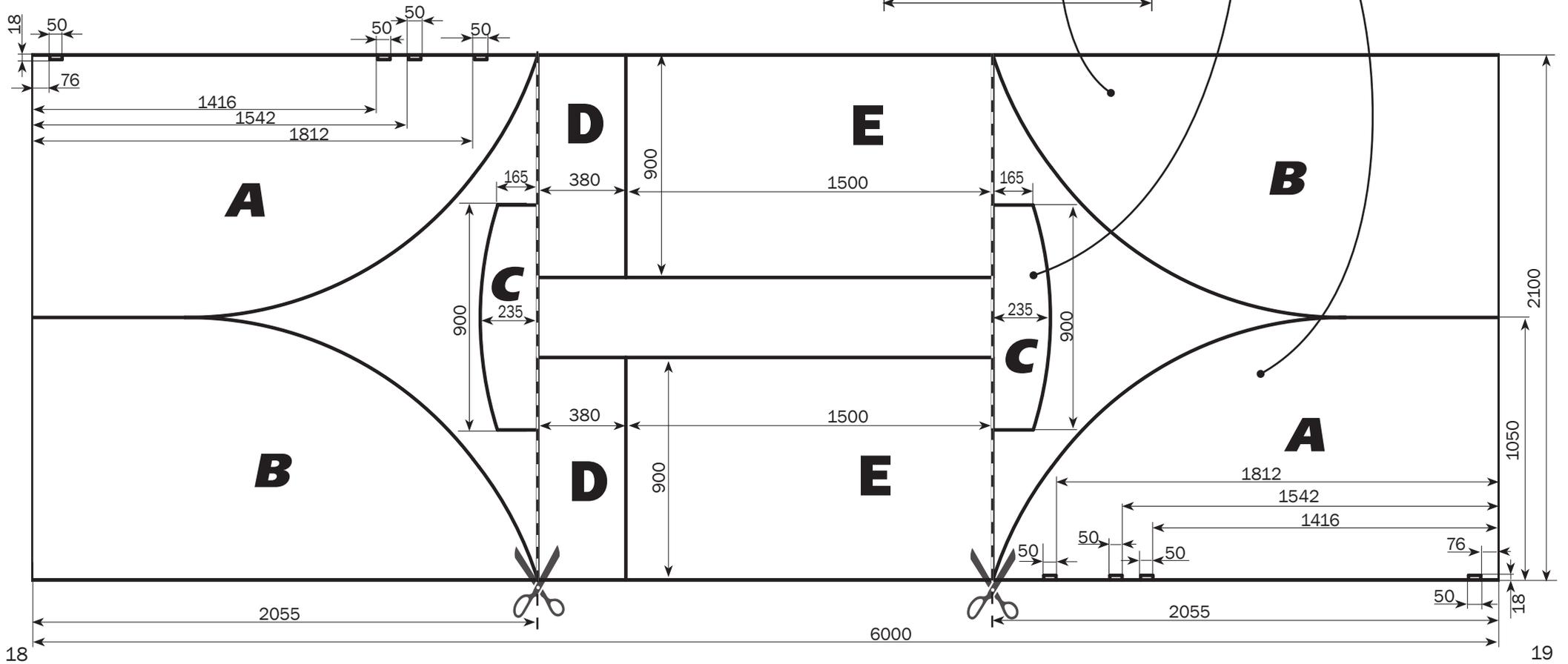
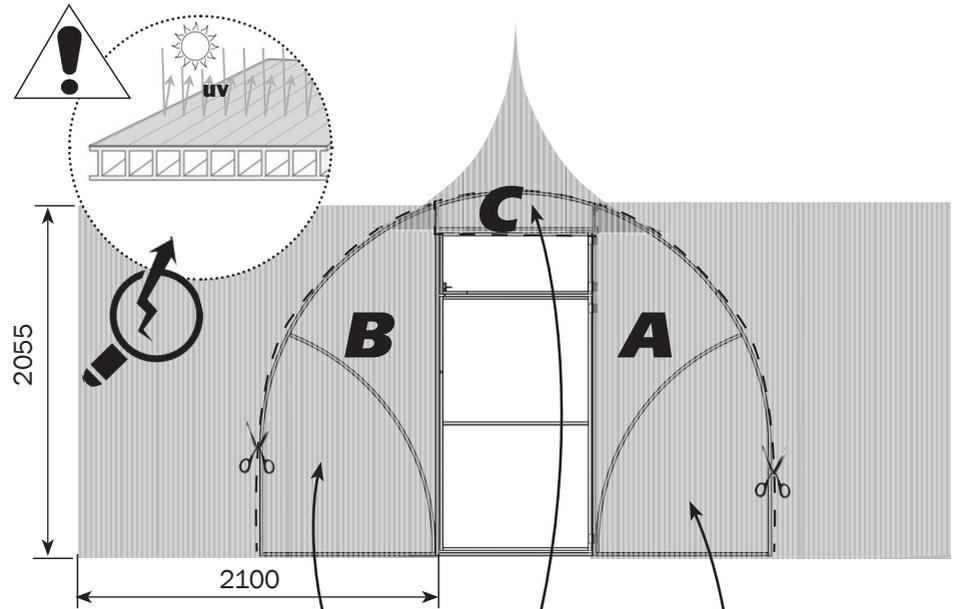
# 2



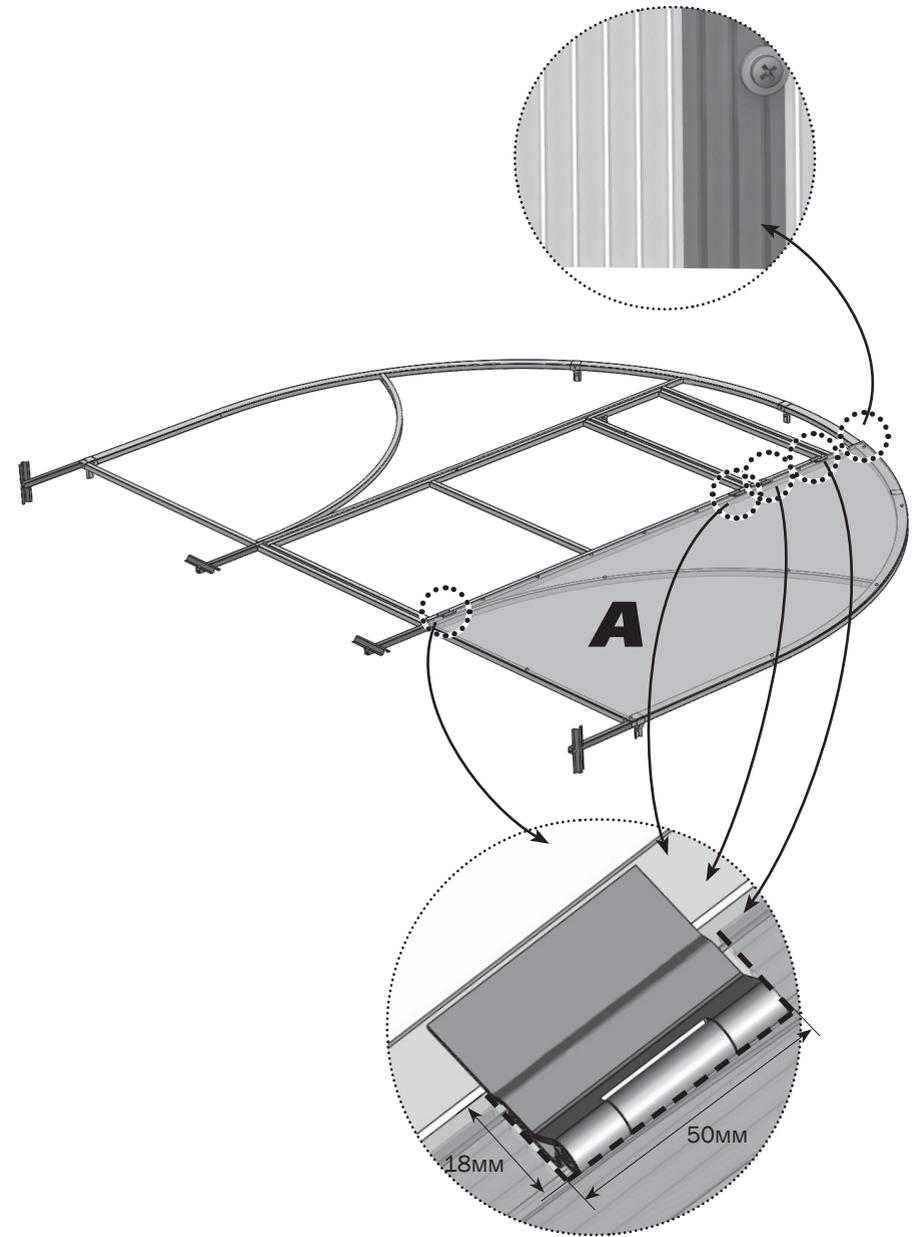
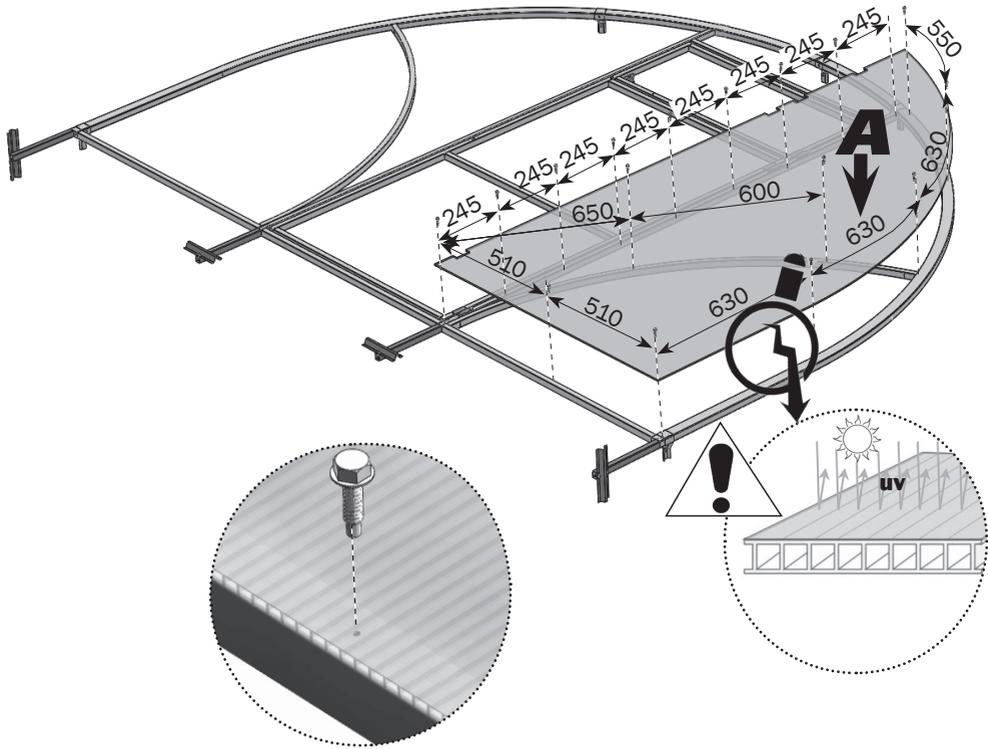
3



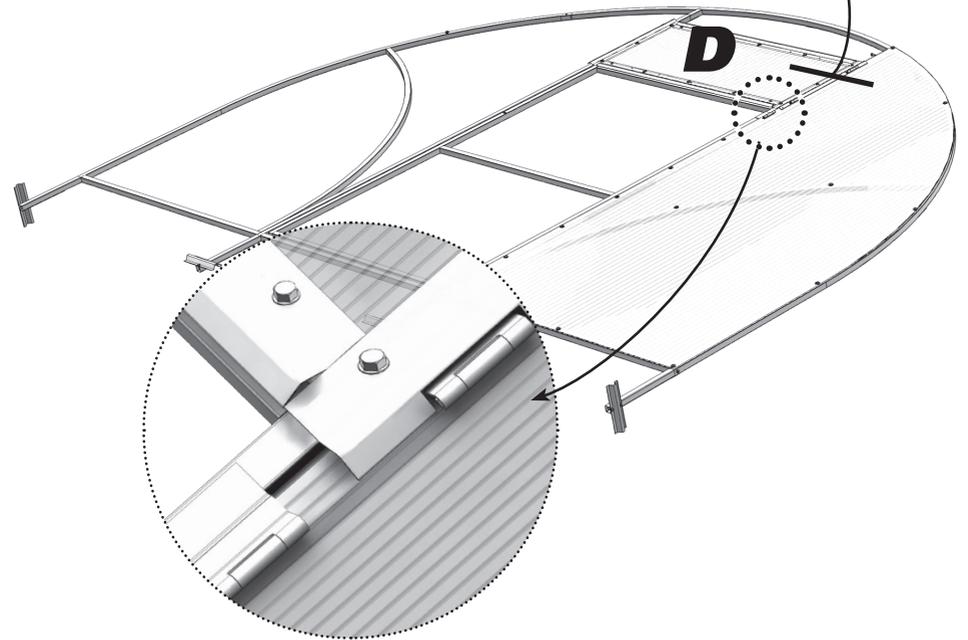
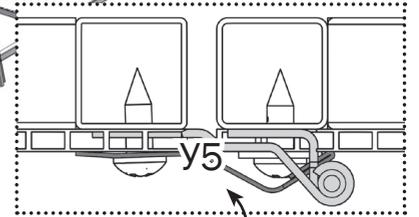
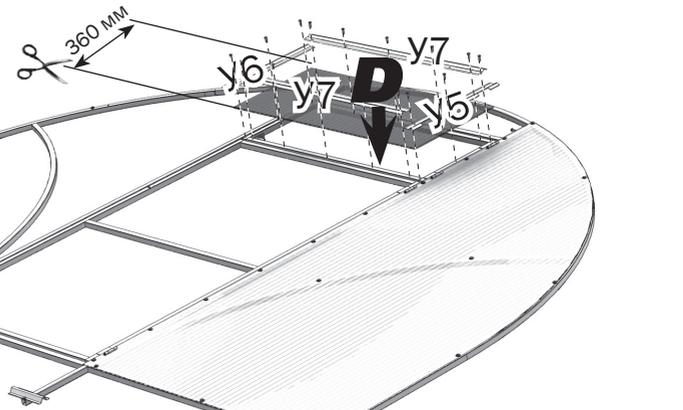
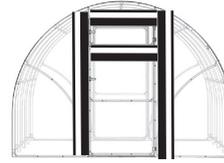
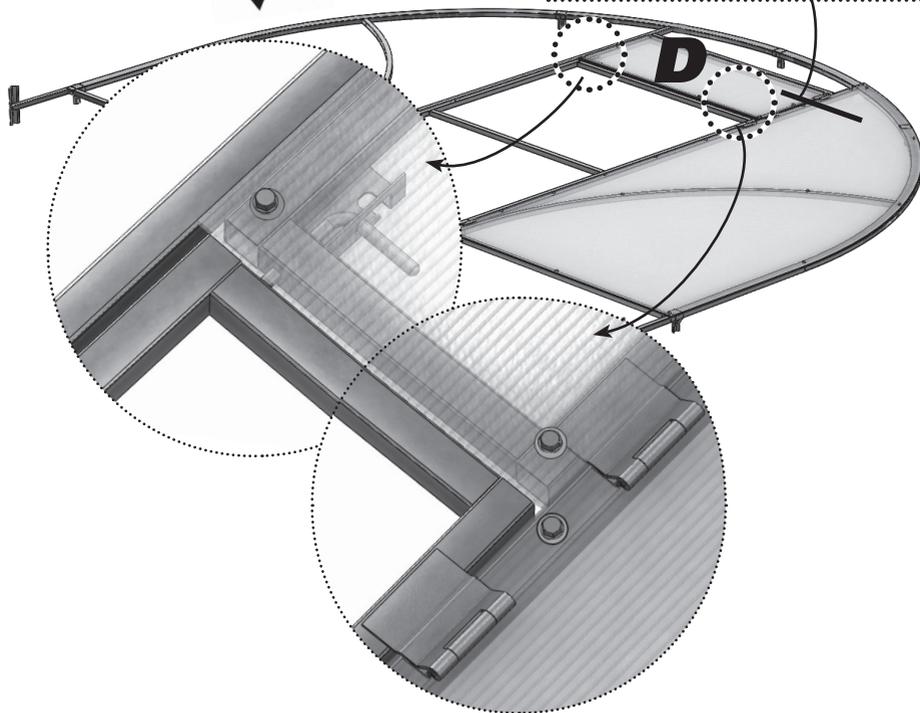
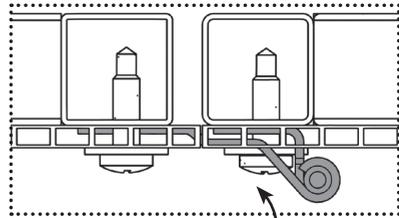
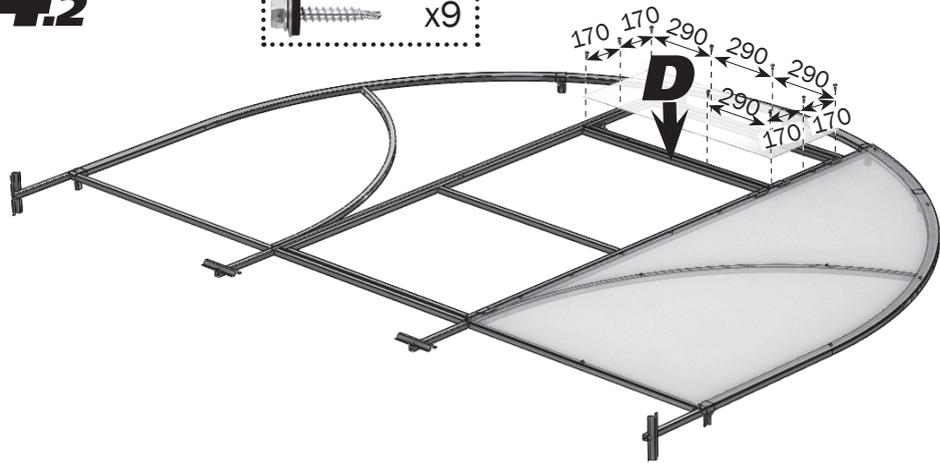
№4  
x1



# 4.1



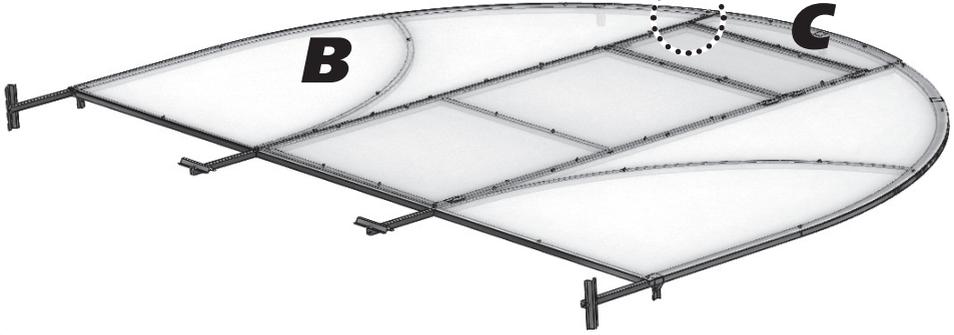
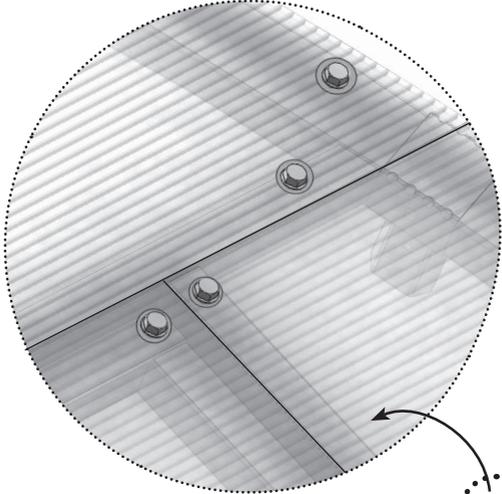
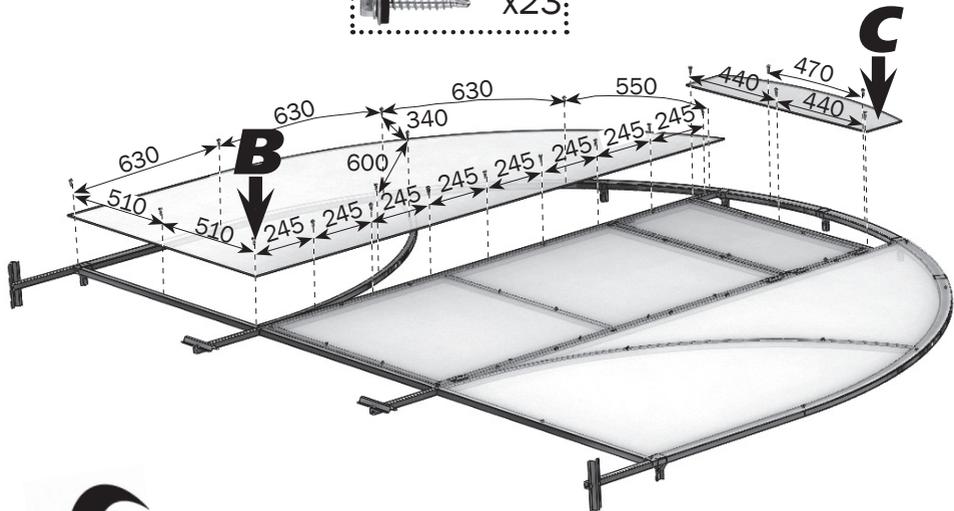
4.2





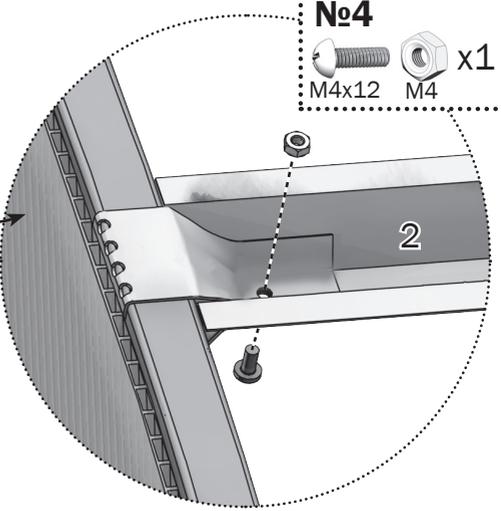
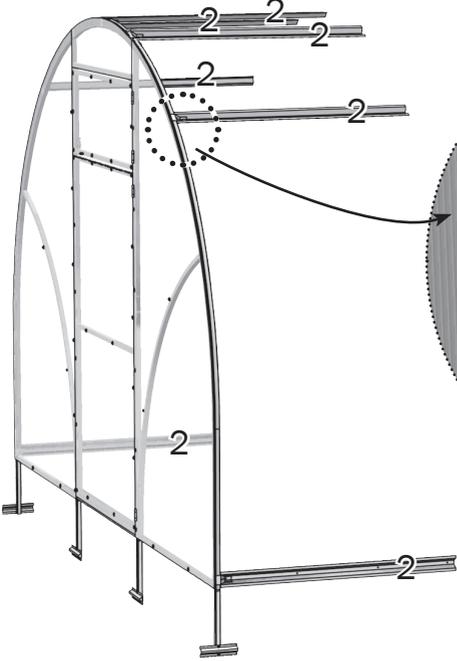
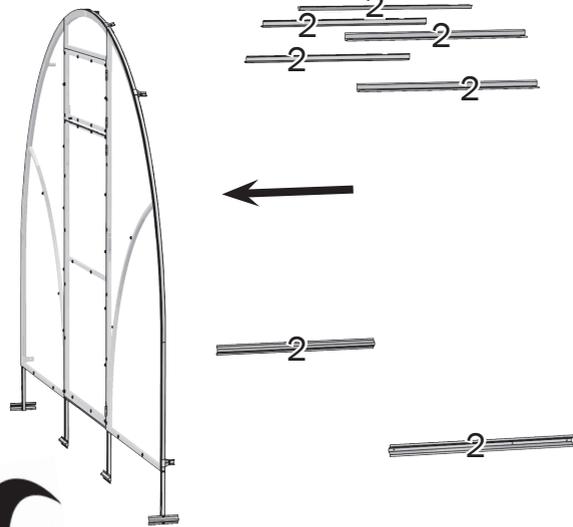
4.4

№4  
x23

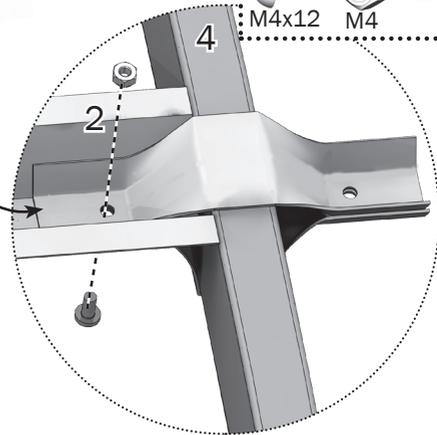
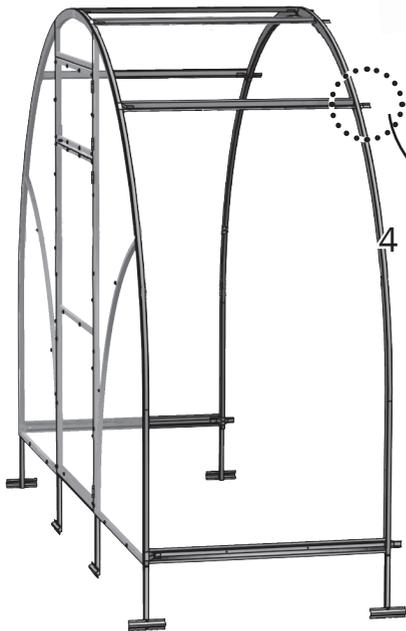
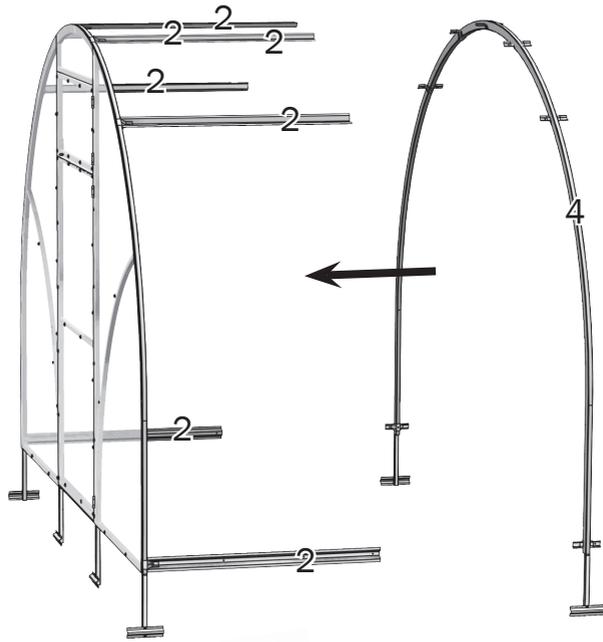


5.1

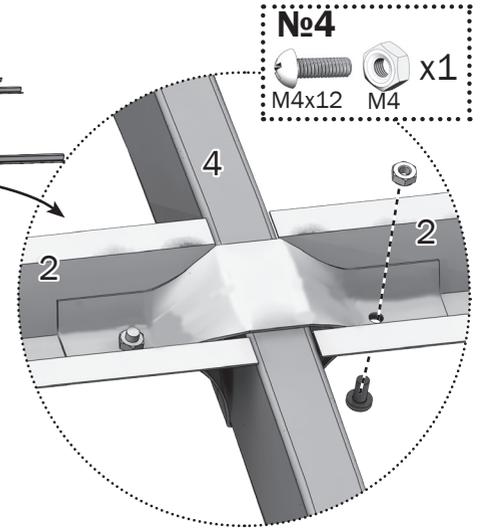
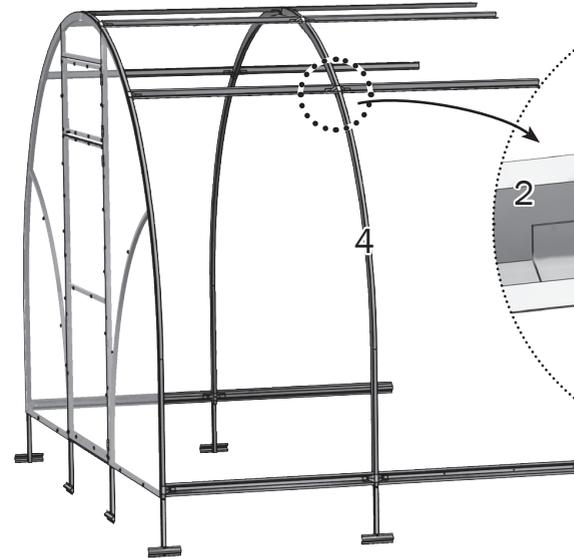
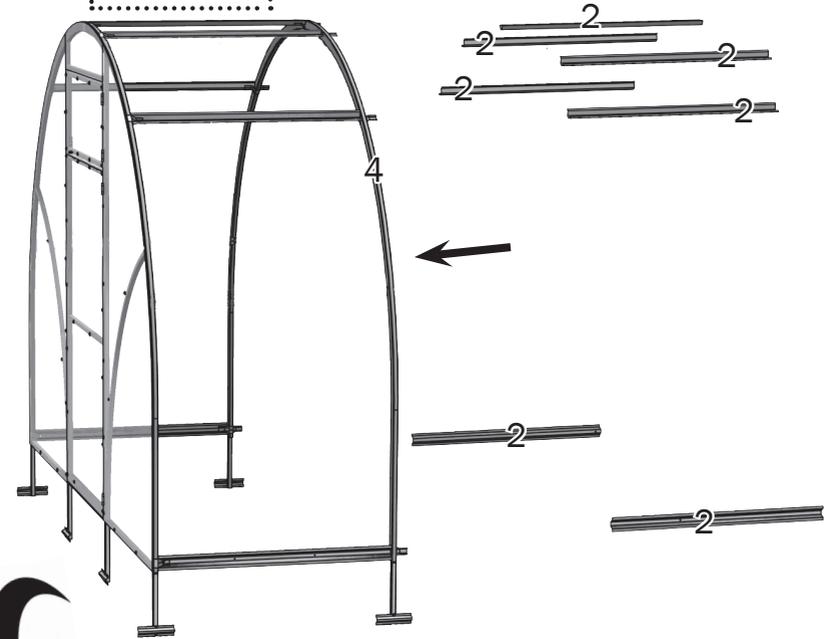
№1  
x7



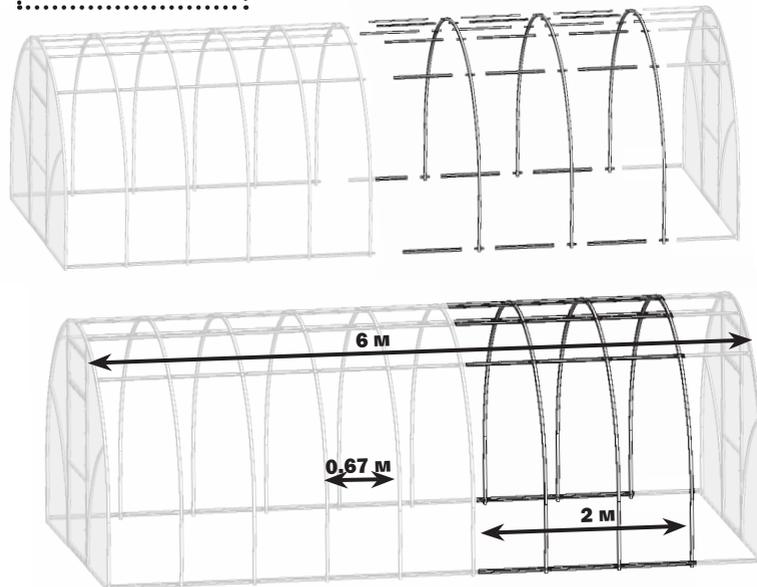
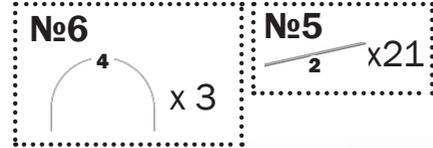
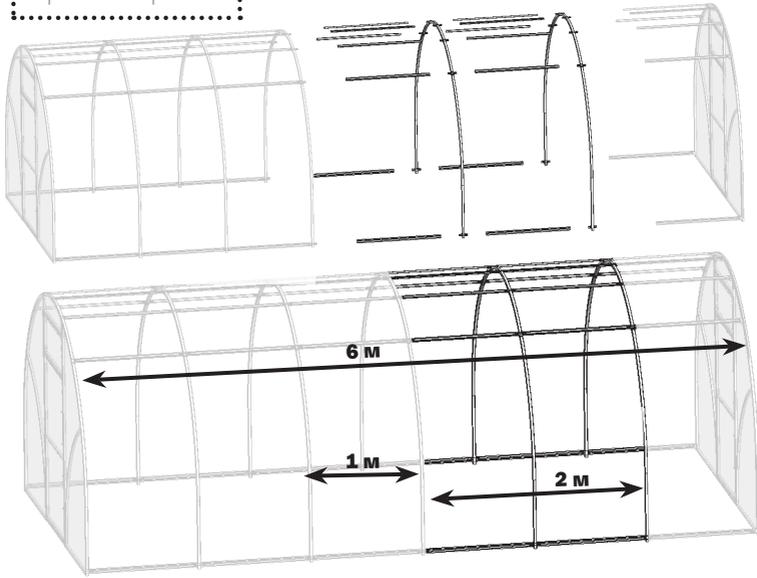
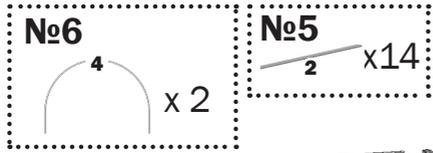
5.2



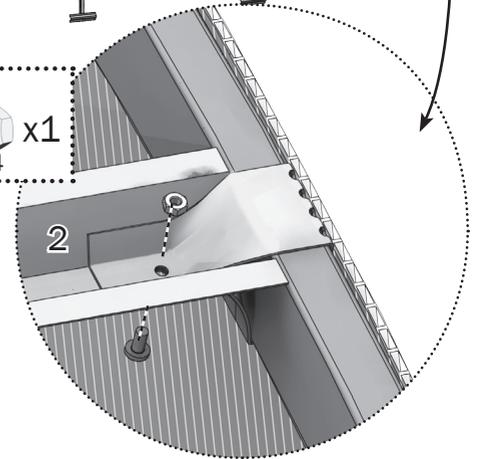
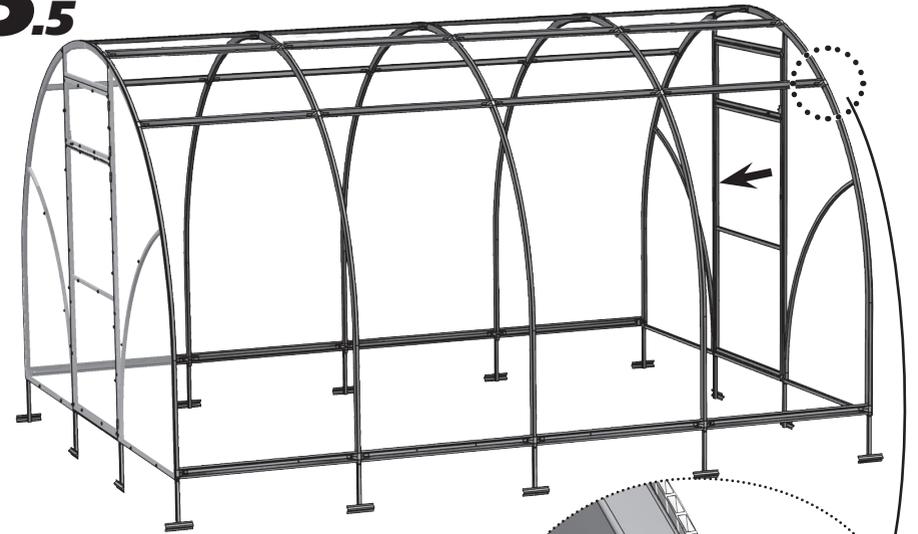
5.3



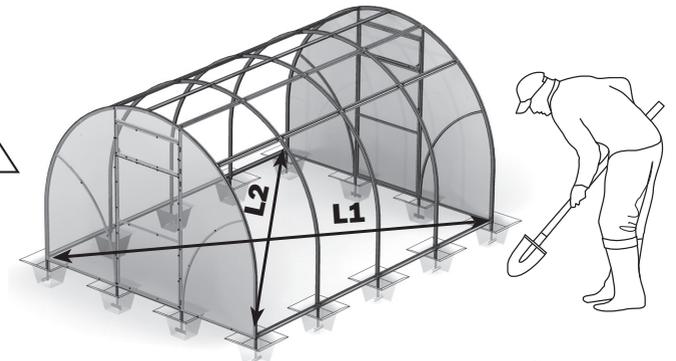
# 5.4



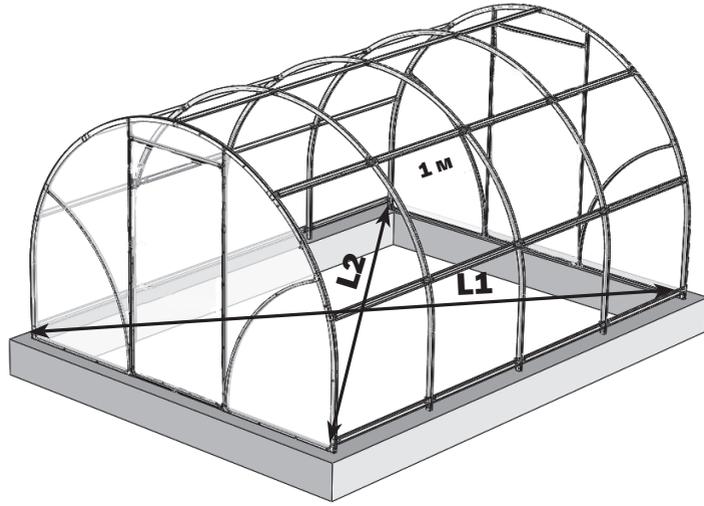
# 5.5



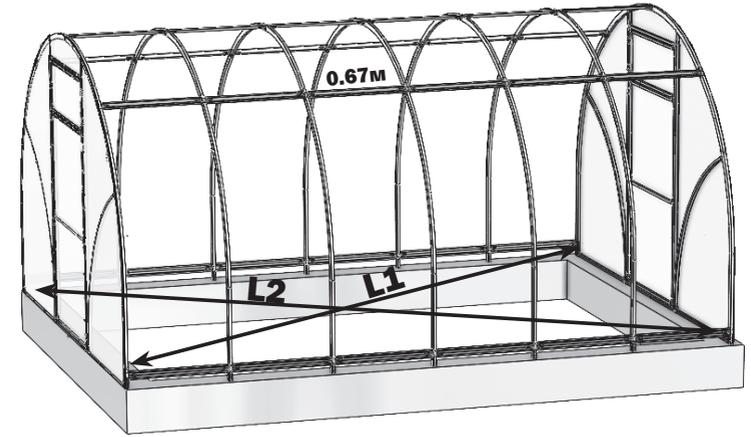
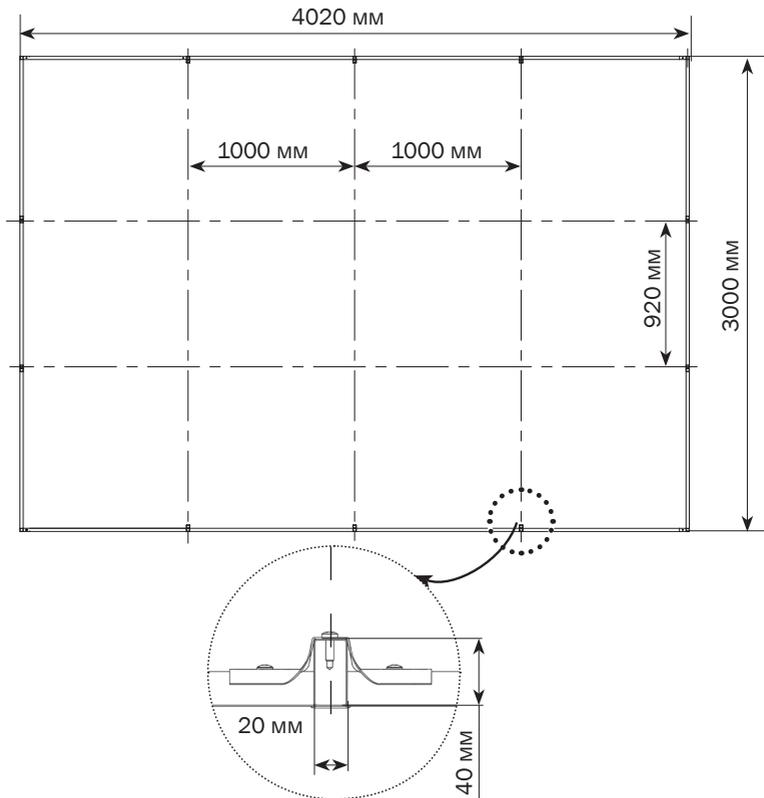
# 6.1



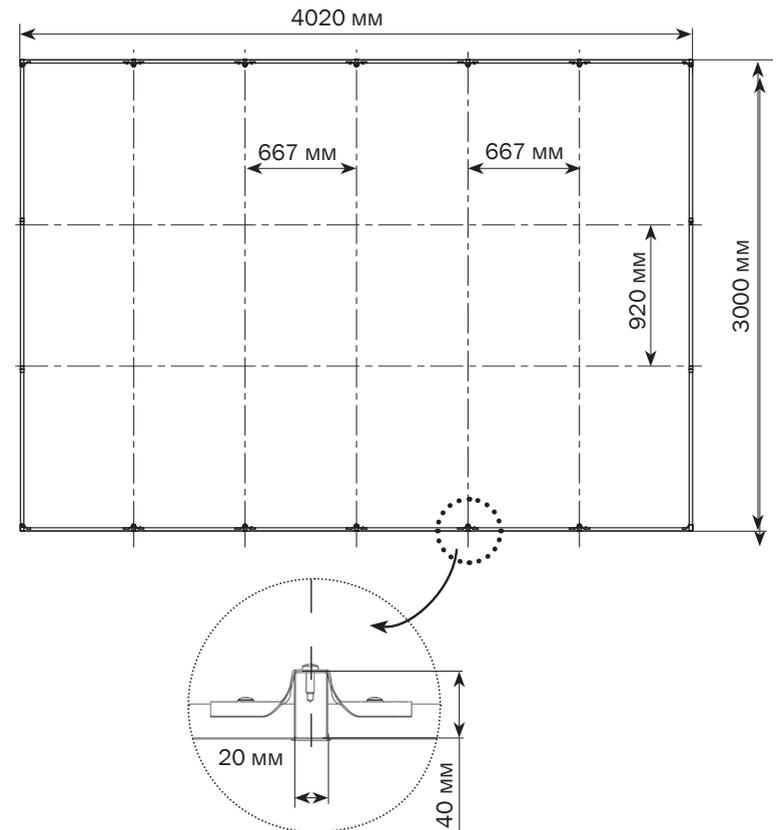
# 6.2



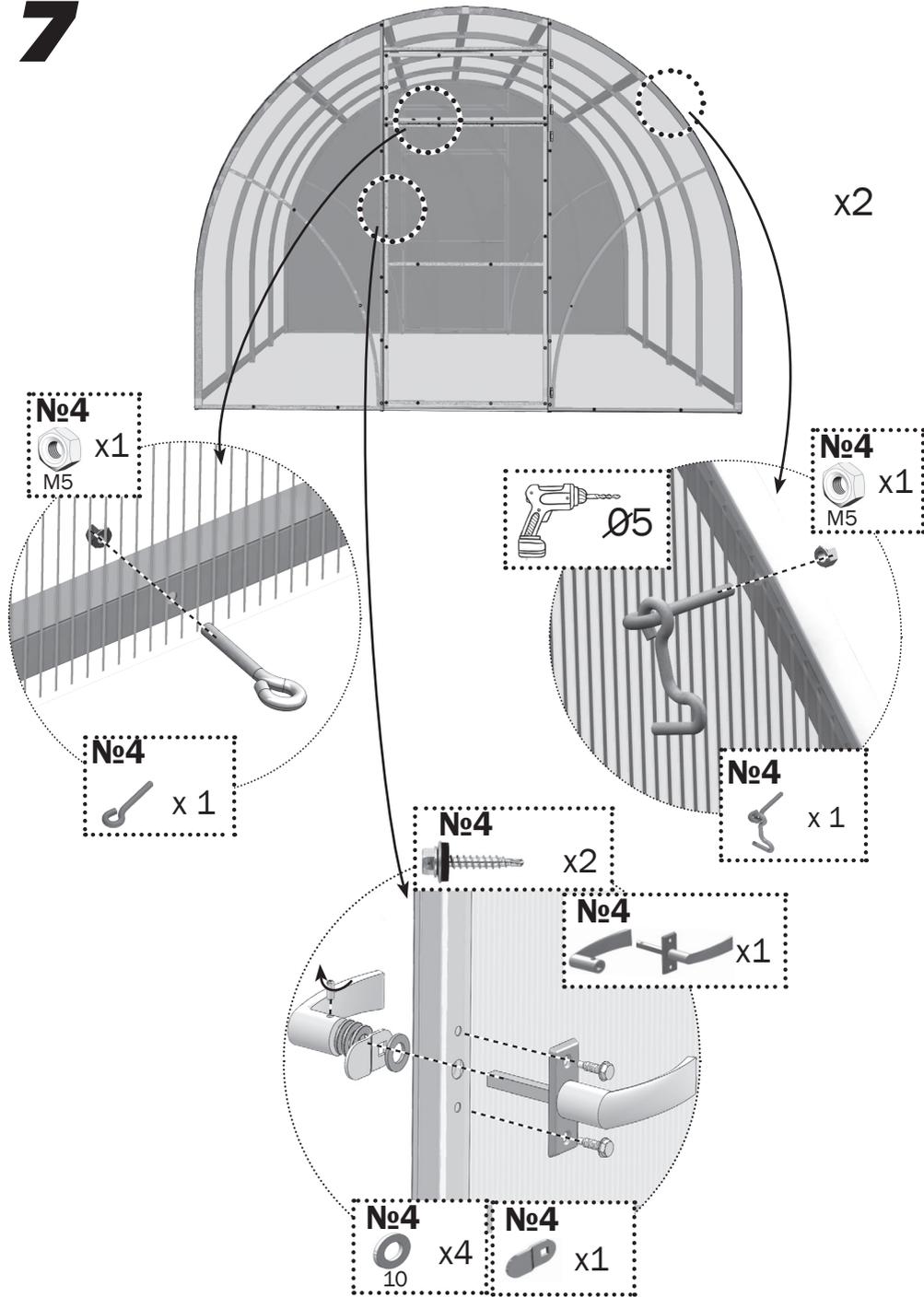
План опирания стоек теплицы на фундамент для теплицы Сигма-Ц шаг дуг 1 м.



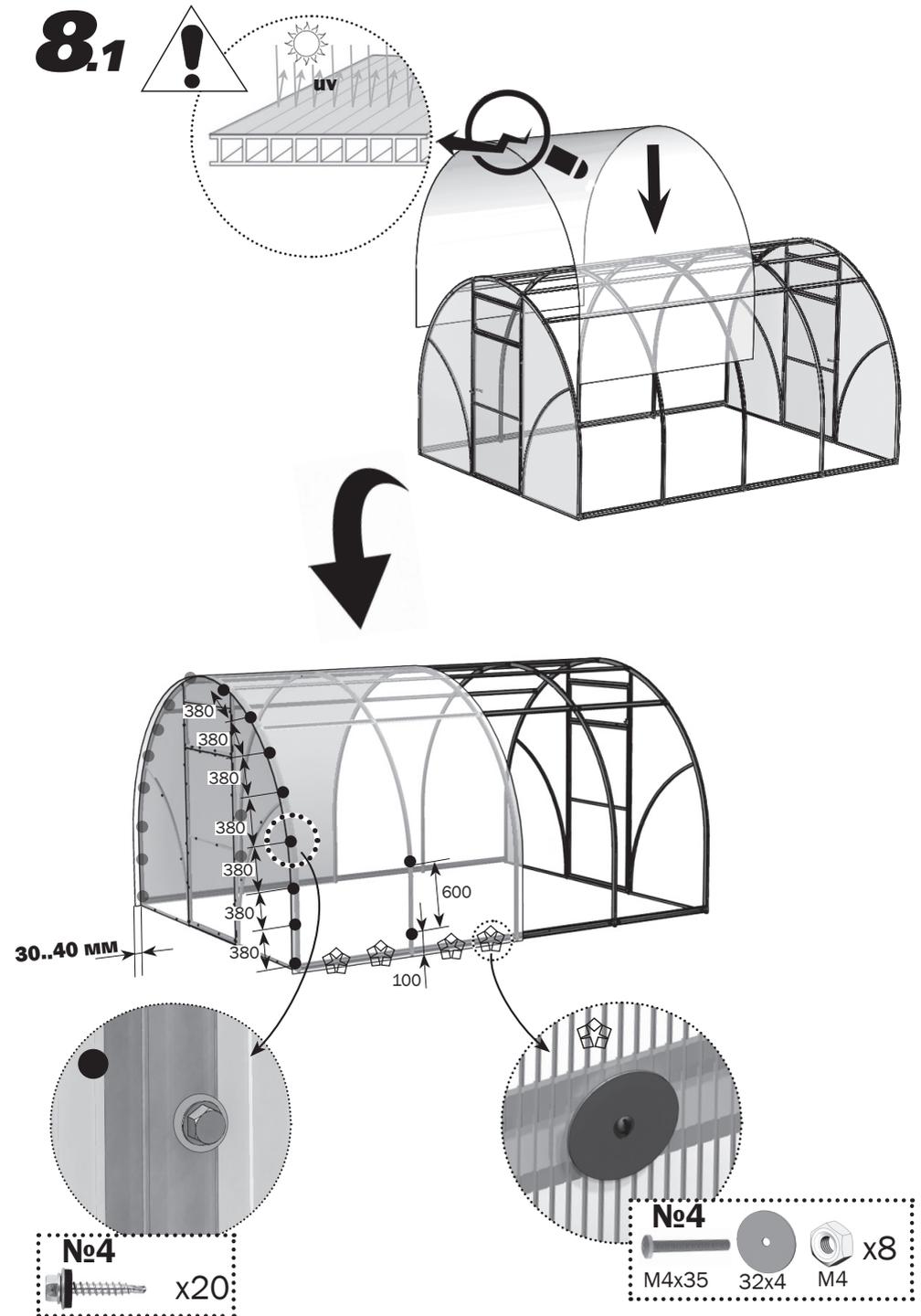
План опирания стоек теплицы на фундамент для теплицы Сигма-Ц шаг дуг 0.67 м.



# 7



# 8.1



# 8.2

