

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



Сертифицировано  
Русским Регистром



КОМПАНИЯ  
**ВОЛЯ**  
ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛИЦ

# ЙОТА

МОДЕЛЬ 2024

теплица под сотовый поликарбонат



Технический  
паспорт  
стр. 3-10

Инструкция  
по сборке  
стр. 11-38

**!** Сборку и эксплуатацию теплицы «ЙОТА 2024» следует осуществлять строго в соответствии с инструкцией и правилами эксплуатации, изложенными в техническом паспорте. Технический паспорт обязательно сохранить.

### Описание

Теплица «ЙОТА 2024» 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 2,2 м. Точные размеры каркаса в плане даны на **стр. 31,32.**

Каркас теплицы изготовлен из оцинкованных стальных труб. 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 2,1х6м толщиной 4 мм. На каждую вставку - один лист поликарбоната размером 2,1х6 м.

### Правила эксплуатации

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

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

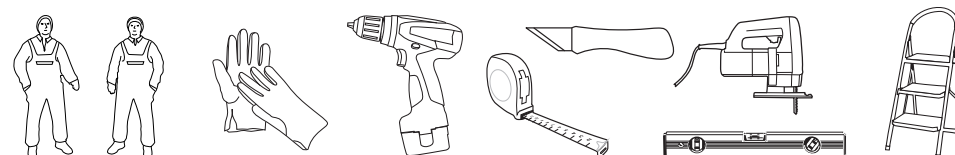
Теплица рассчитана на ветер не более 24 м/с.

Если теплица останется без присмотра на всю зиму, то покупатель должен либо оценить возможную снеговую нагрузку, либо снять покрытие.

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, что соответствует 0,4 м снегового покрова.

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, что соответствует 0,6 м снегового покрова.

Таким образом, в процессе эксплуатации, необходимо не допускать накопления снеговой шапки выше указанных пределов. Для контроля снеговой шапки следует сдвигать снег вниз с помощью деревянного или пластмассового скребка, установленного на шесте. Металлические инструменты применять не рекомендуется во избежание повреждения поликарбоната.



### Очистка и мытье поликарбонатных листов.

1. Ополосните лист теплой водой.
2. Промойте лист раствором мягкого мыла или бытовым моющим средством и теплой 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 щеток, металлизированной ткани или другими абразивными материалами.

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

### Гарантийные обязательства

1. Предприятие-изготовитель несет ответственность за полноту комплектации.
2. Предприятие-изготовитель несет ответственность за собираемость конструкции в соответствии с инструкцией.
3. Предприятие-изготовитель несет ответственность за прочность конструкции в рамках указанных правил эксплуатации.
4. Срок предъявления претензий - 24 месяца со дня покупки.

### Условия гарантийных обязательств



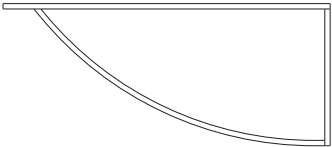

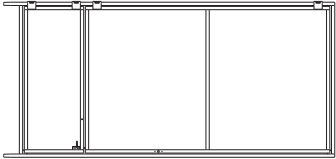
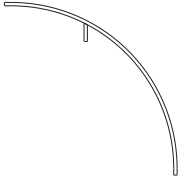
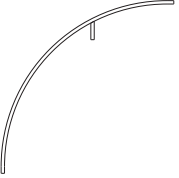
Гарантийные обязательства не распространяются на случаи:












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.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ ПАКЕТАМИ




Основные пакеты													
Номера пакетов	№1	№2	№3	№4	№5 1 м	№5 0.67 м	№6	№7	№8	№9	№10	№11 1 м	№11 0.67 м
шаг дуг 1 м	БАЗА 4м	+	+	+	+	+			+			+	
	ВСТАВКА 2м							+	+	+		+	
шаг дуг 0.67 м	БАЗА 4м	+	+	+	+		+		+	+	+	+	
	ВСТАВКА 2м							+	+			+	+







Дополнительные пакеты (приобретаются отдельно)							
Наименование		Декоративная стальная окантовка для дверей и торцевых форточек		Комплект установки на грунт			
Номера пакетов		№12*		№13* 1 м	№13* 0.67 м	№14* 1 м	№14* 0.67 м
шаг дуг 1 м	БАЗА 4м	+		+			
	ВСТАВКА 2м					+	
шаг дуг 0.67 м	БАЗА 4м	+			+		
	ВСТАВКА 2м						+




<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ БАЗА 4М</b>		Шаг дуг 1м	Шаг дуг 0.67м
<b>ПАКЕТ № 1</b>			
№	наименование	кол-во, шт.	
1	Прогон 	x 5	
2	Прогон с усадкой 	x 5	
<b>ПАКЕТ № 2</b>			
3	Боковина торца 	x 4	
4	Крючок накладной в комплекте 	x 2	
<b>ПАКЕТ № 3</b>			
5	Дверной блок в сборе 	x 2	
<b>ПАКЕТ № 4</b>			
6	Дуга крайняя правая в сборе 	x 2	
7	Дуга крайняя левая в сборе 	x 2	

<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ БАЗА 4М (ПРОДОЛЖЕНИЕ)</b>		Шаг дуг 1м	Шаг дуг 0.67м
<b>ПАКЕТ № 5</b>			
№	наименование	кол-во, шт.	
8	Винт М5х50 	x 29	x 39
9	Саморез 4.8х19 	x 305	x 345
10	Гайка М5 	x 33	x 43
11	Шайба Ø 10 	x 8	
12	Шайба Ø 5 	x 25	x 35
13	Ручка 	x 2	
14	Защелка 	x 2	
15	Скотч 	x 1	
<b>ПАКЕТ № 10</b>			
16	Дуга силовая правая 	x 3	
17	Дуга силовая левая 	x 3	
<b>ПАКЕТ № 7</b>			
18	Стойка боковая силовая 	x 6	



<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ БАЗА 4М (ПРОДОЛЖЕНИЕ)</b>		Шаг дуг 1м	Шаг дуг 0.67м
№	наименование	кол-во, шт.	
<b>ПАКЕТ № 8</b>			
19	Дуга силовая правая 	-	х 2
20	Дуга силовая левая 	-	х 2
<b>ПАКЕТ № 9</b>			
21	Стойка боковая силовая 	-	х 4

<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ ВСТАВКА 2М</b>		Шаг дуг 1м	Шаг дуг 0.67м
№	наименование	кол-во, шт.	
<b>ПАКЕТ № 10</b>			
22	Дуга силовая правая 	-	х 3
23	Дуга силовая левая 	-	х 3
<b>ПАКЕТ № 7</b>			
24	Стойка боковая силовая 	-	х 6
<b>ПАКЕТ № 8</b>			
25	Дуга силовая правая 	х 2	-
26	Дуга силовая левая 	х 2	-
<b>ПАКЕТ № 9</b>			
27	Стойка боковая силовая 	х 4	-



<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ ВСТАВКА 2М (ПРОДОЛЖЕНИЕ)</b>		Шаг дуг 1м	Шаг дуг 0.67м
№	наименование	кол-во, шт.	
<b>ПАКЕТ № 6</b>			
28	Прогон с усадкой 	х 5	
<b>ПАКЕТ № 11</b>			
29	Винт М5х50 	х 10	х 15
30	Саморез 4.8х19 	х 40	х 60
31	Гайка М5 	х 10	х 15
32	Шайба Ø 5 	х 10	х 15

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАКЕТЫ

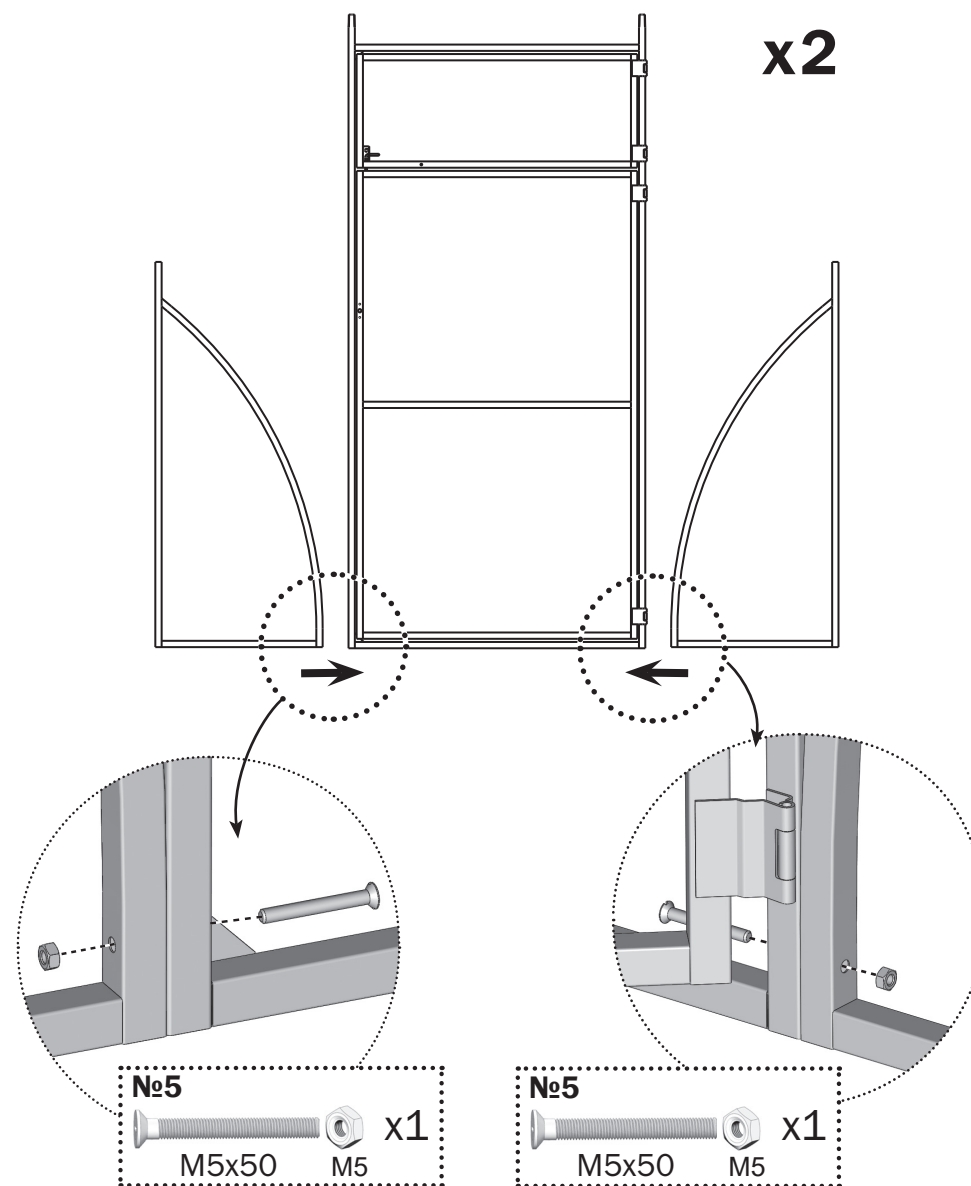
В основной комплект не входят, приобретаются отдельно.

Декоративная стальная окантовка для дверей и торцевых форточек (в основной комплект не входит)			Шаг дуг 1м	Шаг дуг 0.67м
<b>№ 12*</b>				
№	наименование	длина, м	кол-во, шт.	
1	Окантовка двери нижняя  У1	0.75 м	x 2	
2	Окантовка двери под ручку  У2	0.75 м	x 2	
3	Окантовка двери нижняя под петли  У3	0.75 м	x 2	
4	Окантовка двери верхняя под петли  У4	0.75 м	x 2	
5	Окантовка форточек под петли  У5	0.41 м	x 2	
6	Окантовка форточек вертикальная  У6	0.41 м	x 2	
7	Окантовка форточек горизонтальная  У7	0.85 м	x 4	

Грунтозацепы БАЗА 4м (в основной комплект не входят)			Шаг дуг 1м	Шаг дуг 0.67м
<b>№ 13*</b>				
1	Ножка 20x20  01	0.3 м	x 14	x 18
2	Опора  3	0.2 м	x 14	x 18
3	Саморез 4.8x19 	-	x 42	x 54

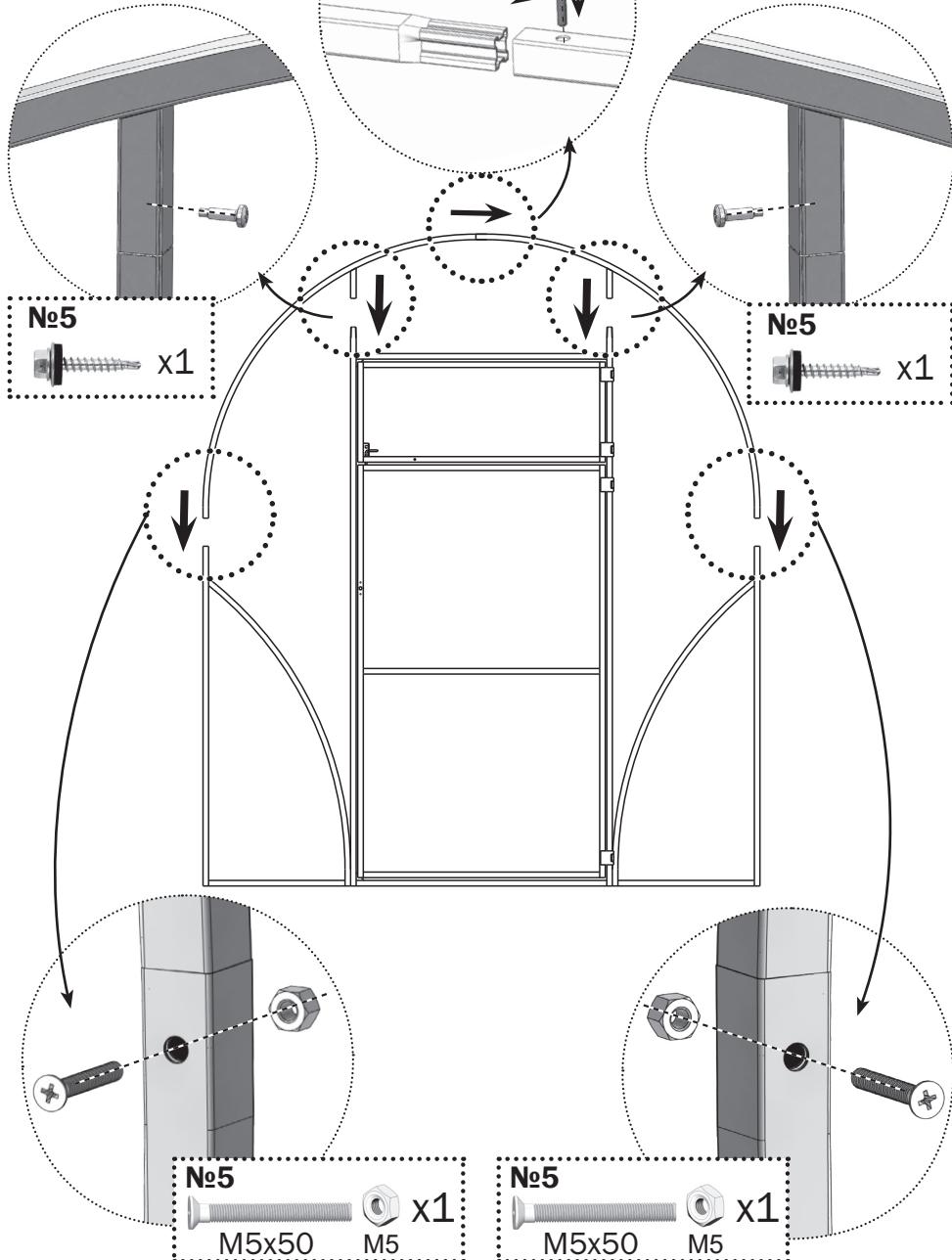
Грунтозацепы ВСТАВКА 2м (в основной комплект не входят)			Шаг дуг 1м	Шаг дуг 0.67м
<b>№14*</b>				
1	Ножка 20x20  01	0.3 м	x 4	x 6
2	Опора  3	0.2 м	x 4	x 6
3	Саморез 4.8x19 	-	x 12	x 18

## 1.1 Сборка торцевой стенки



# 1.2

№5 M5x50 M5 x1



№5 M5x50 M5 x1

№5 M5x50 M5 x1

# 2

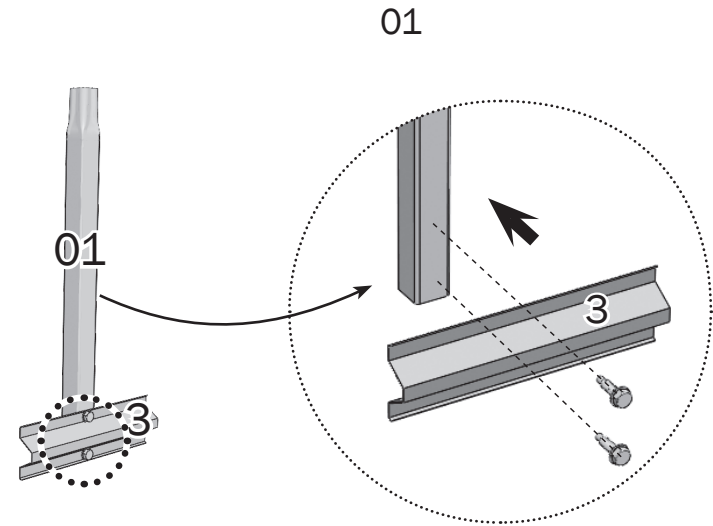
## ! ТОЛЬКО ПРИ ЗАКАZE ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПАКЕТА «ГРУНТОЗАЦЕПЫ».

### \*.1

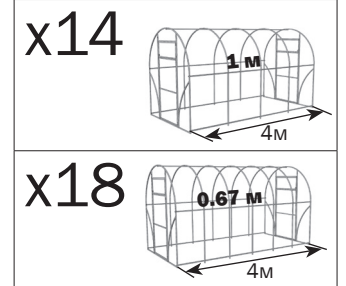
№13\* 01 x1

№13\* 3 x1

№13\* x2

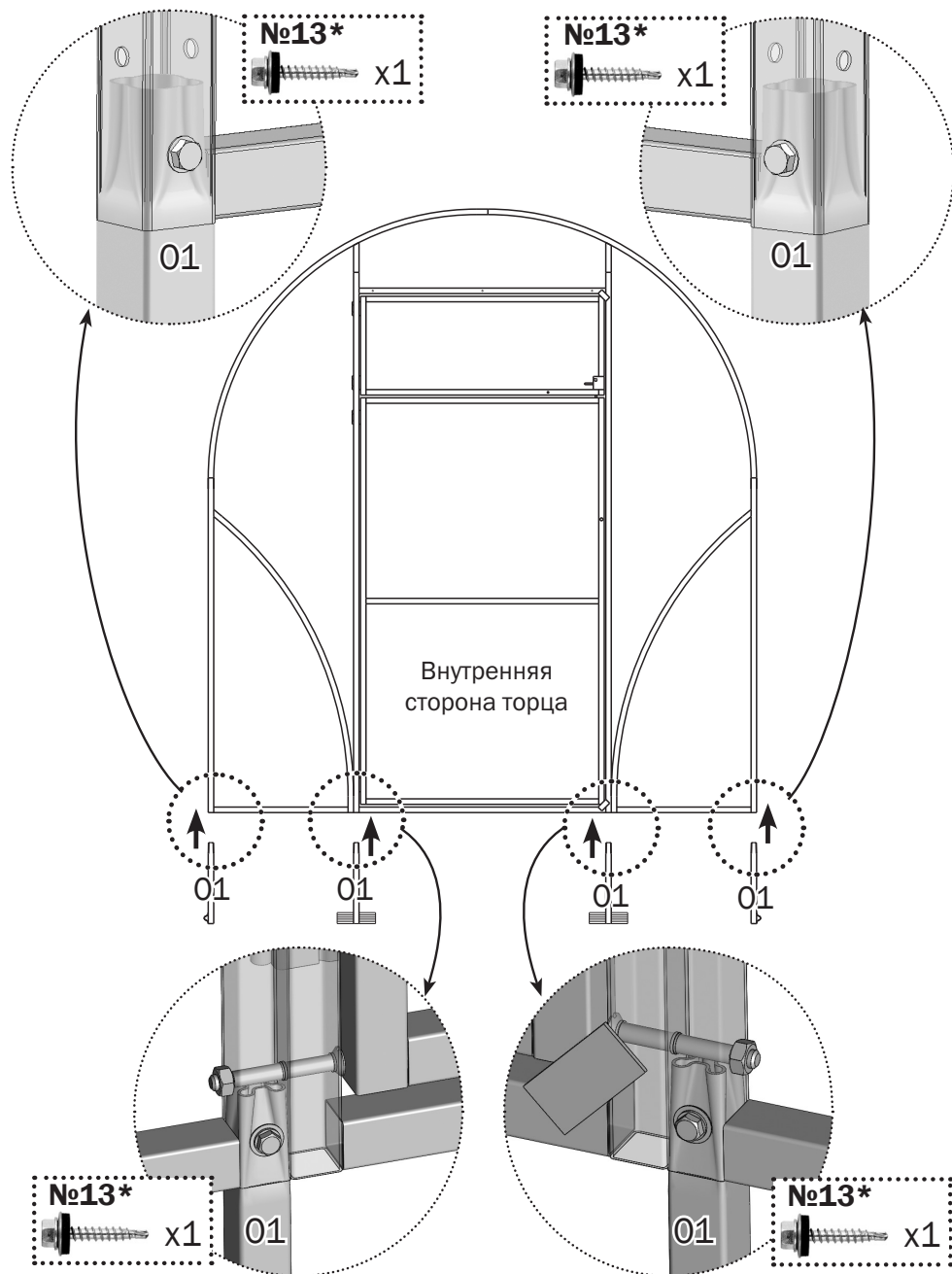


01



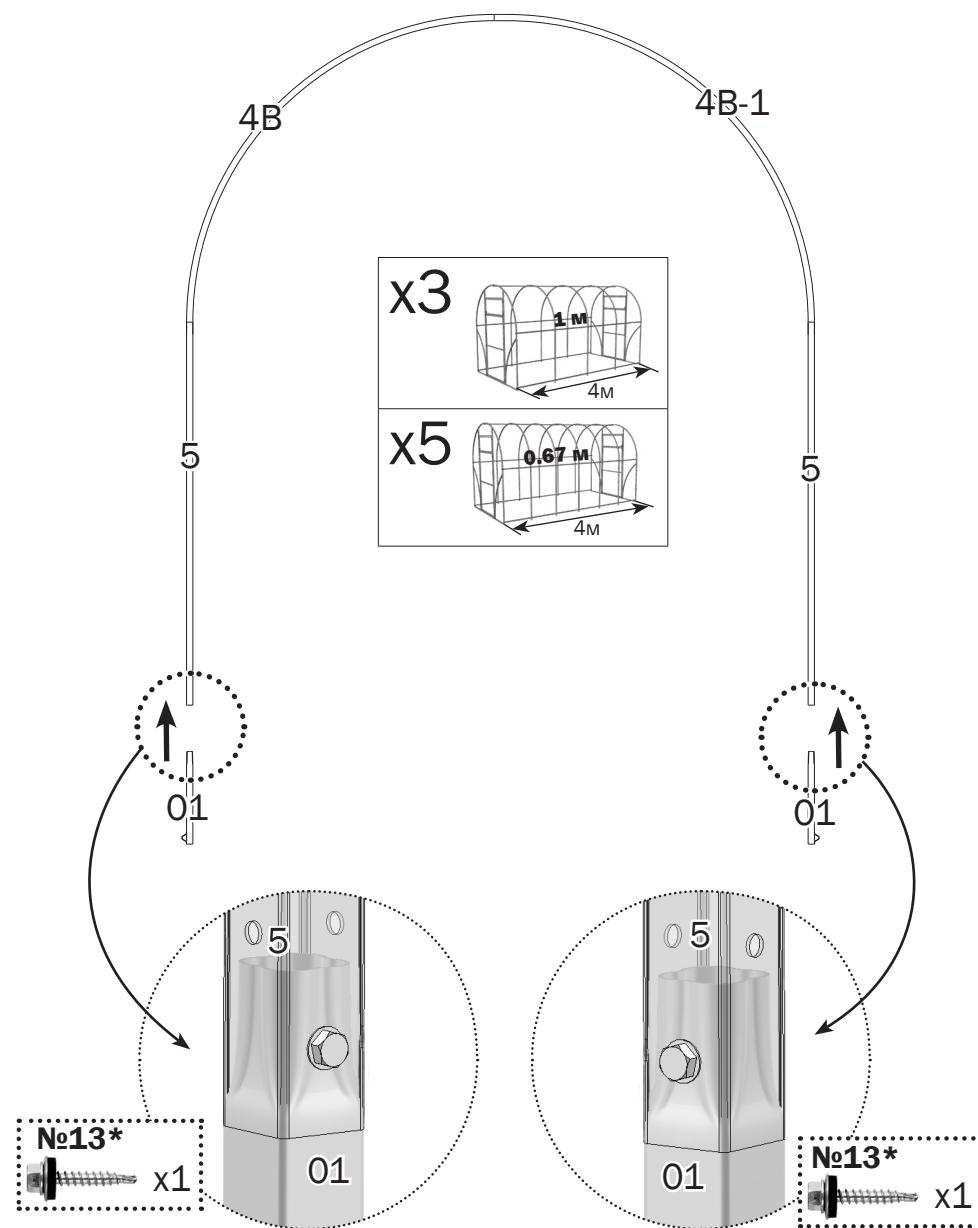
## \*2 Крепление грунтозацепов к торцам

ТОЛЬКО ПРИ ЗАКАЗЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПАКЕТА «ГРУНТОЗАЦЕПЫ»



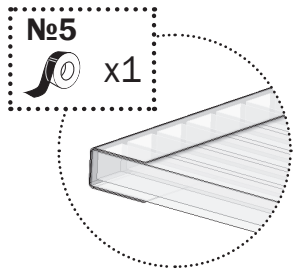
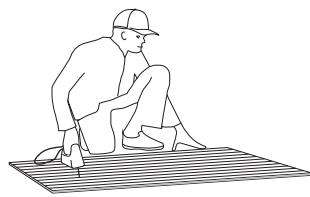
## \*3 Крепление грунтозацепов к составной дуге

ТОЛЬКО ПРИ ЗАКАЗЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПАКЕТА «ГРУНТОЗАЦЕПЫ»

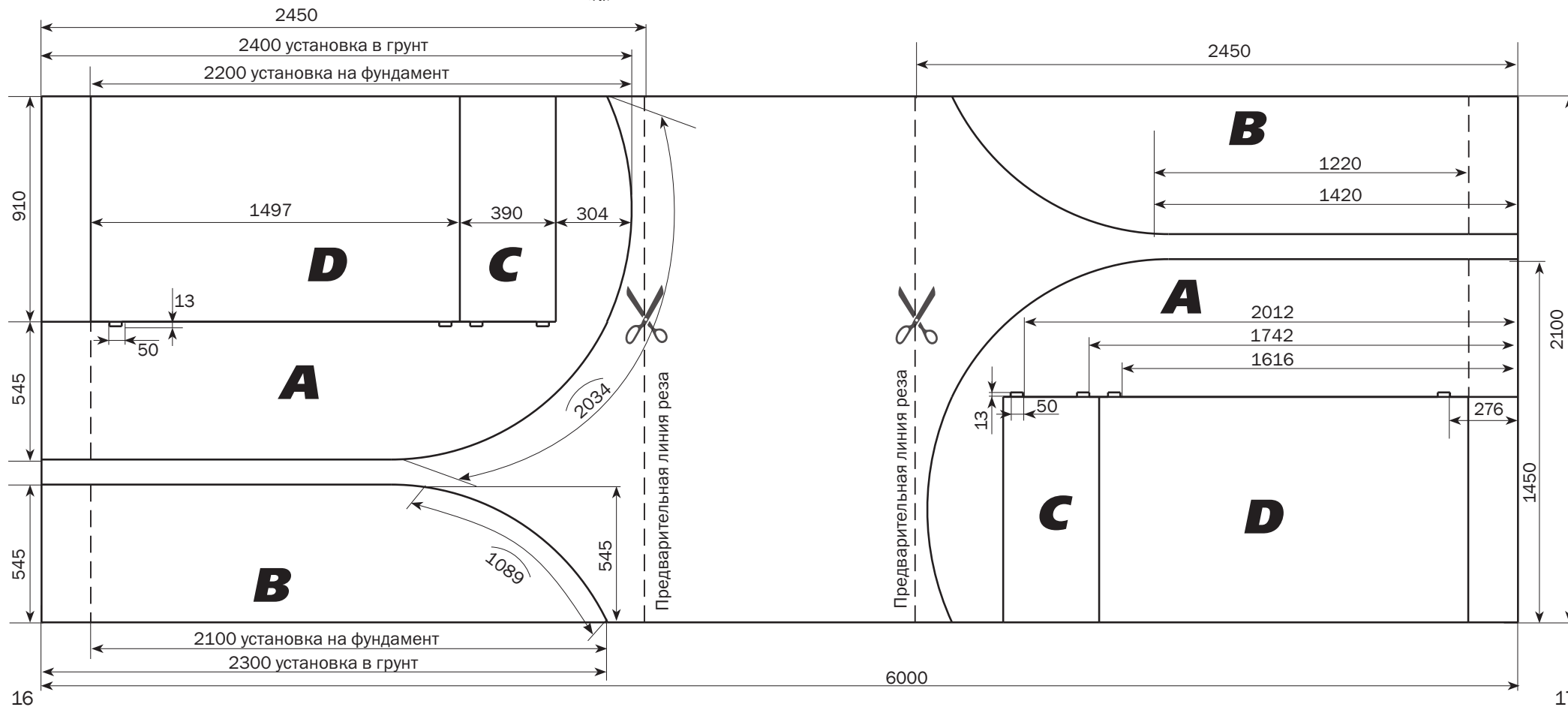
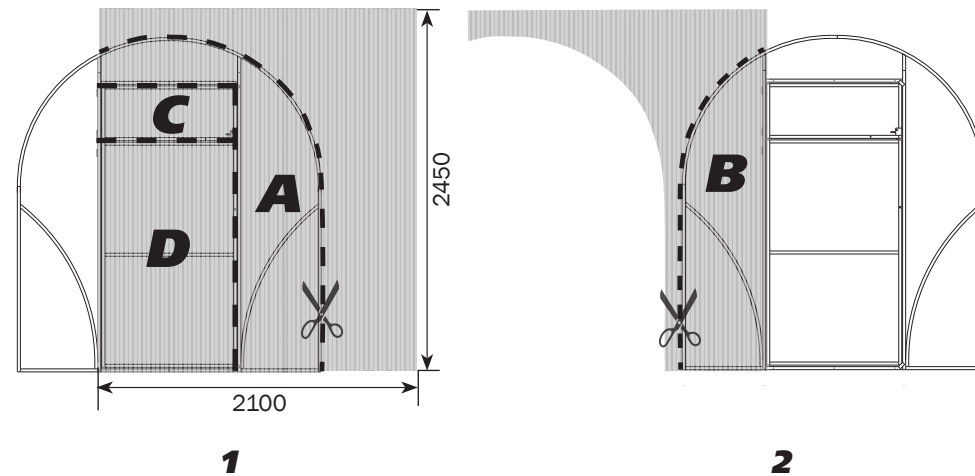


### 3 Раскрой покрытия торца

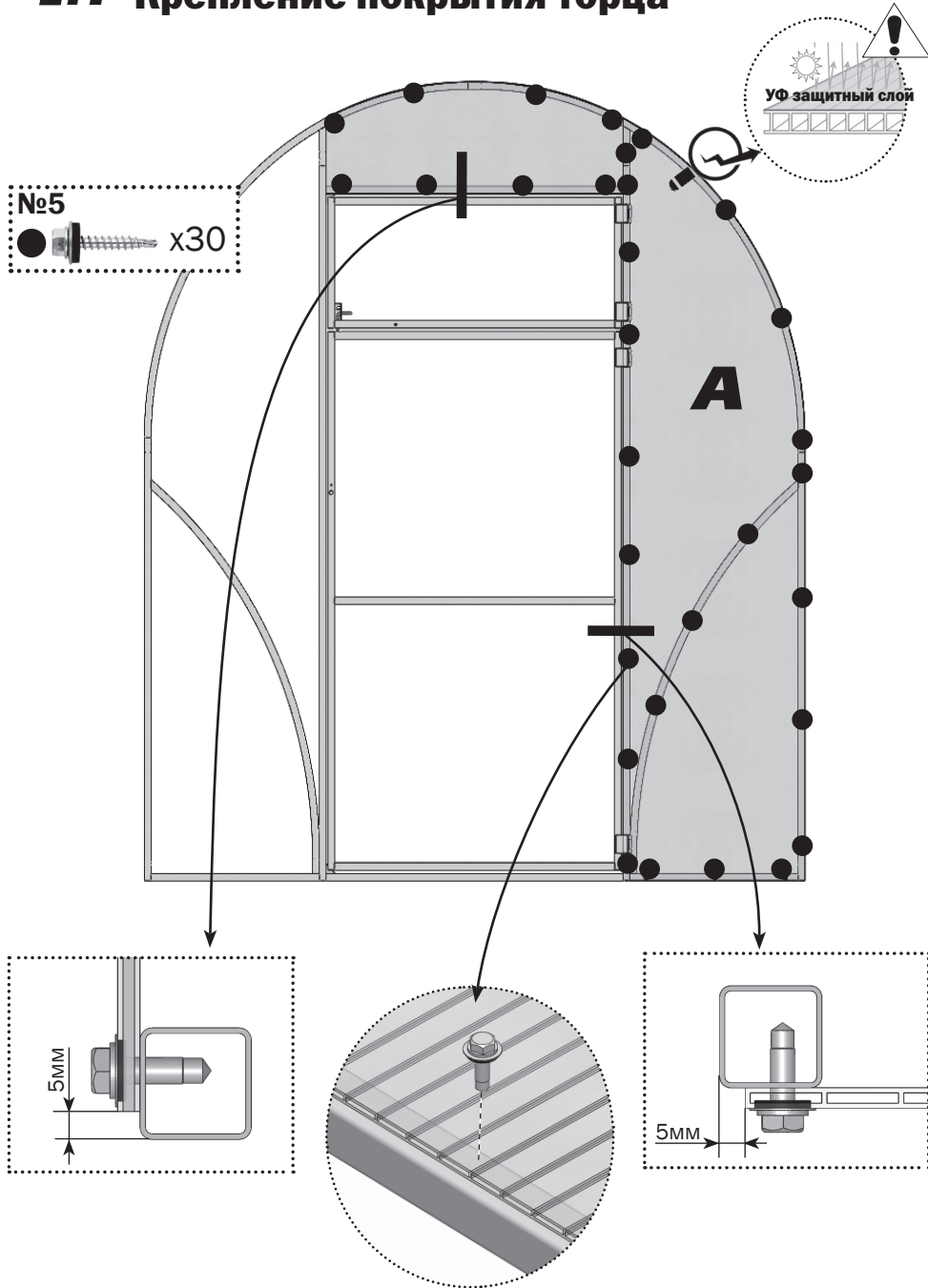
Сотовый поликарбонат устанавливается строго определённой стороной наружу (к солнцу), имеющей защитный слой. Защитный слой обычно имеет сторона с надписями на транспортировочной плёнке. С другой стороны листа плёнка прозрачная. После разметки листа, но до его разрезки, сделайте пометки защитной стороны листа на каждом куске: после снятия транспортировочной плёнки стороны листа визуально не отличаются. Транспортировочная плёнка снимается с обеих сторон непосредственно перед закреплением покрытия на каркасе.



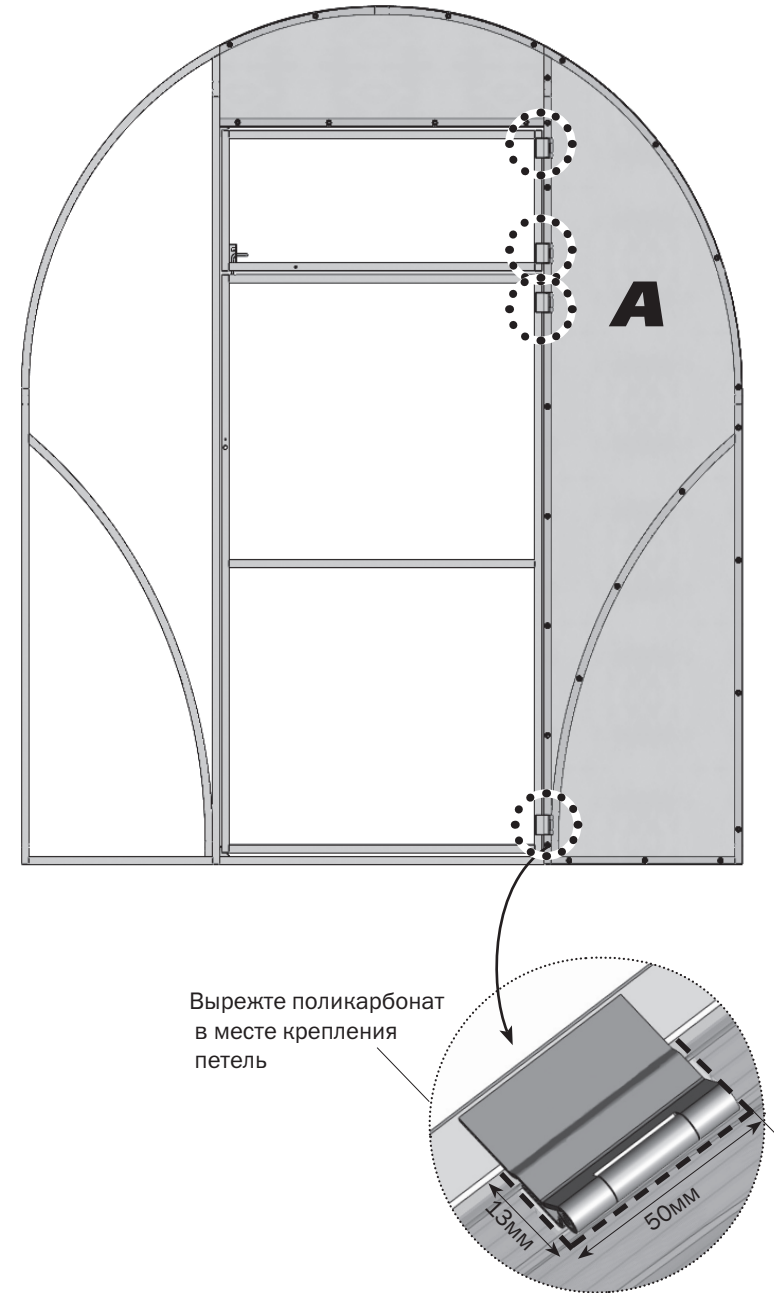
! Срезы поликарбоната с открытыми сотами необходимо оклеить скотчем.



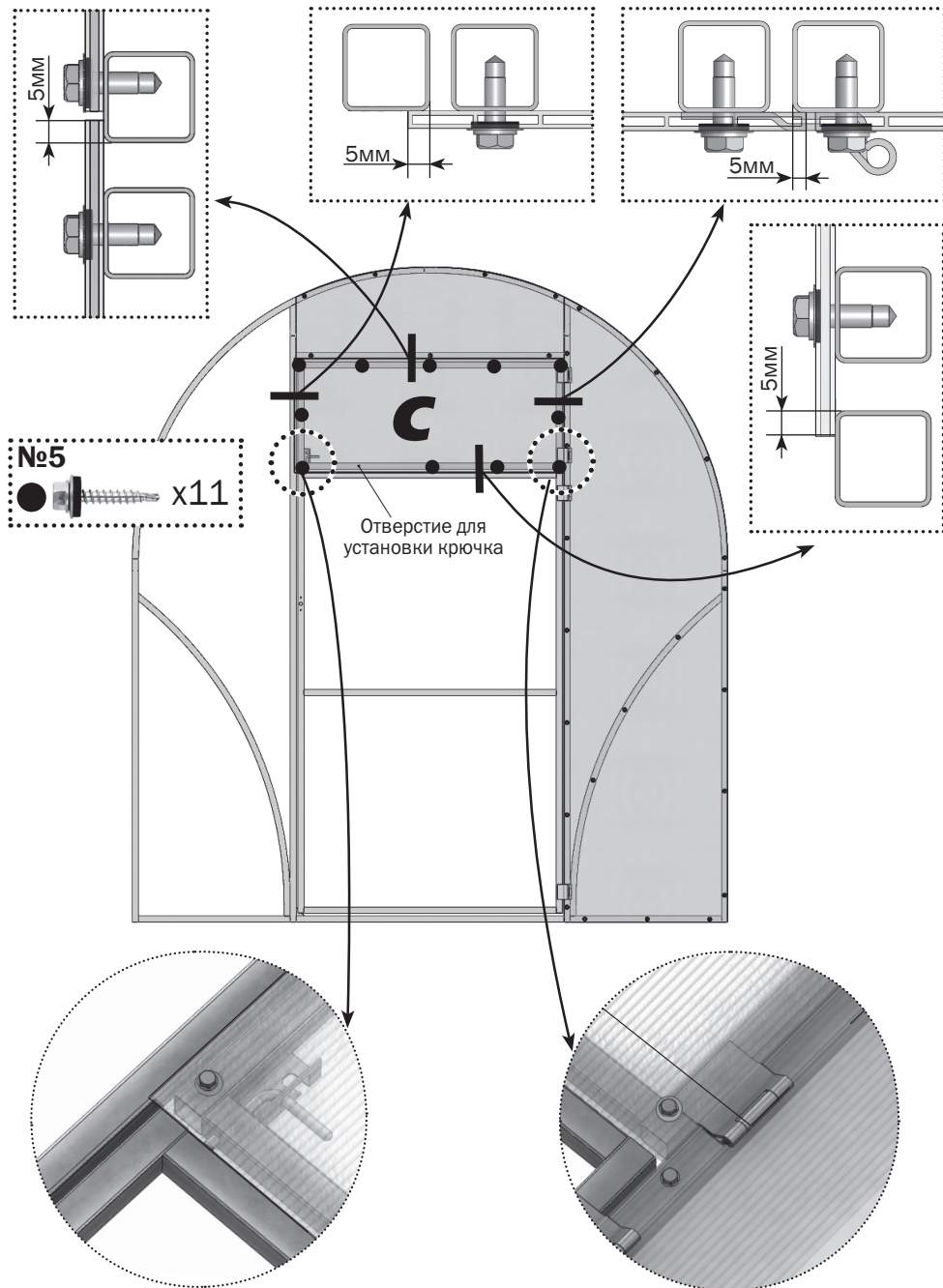
## 4.1 Крепление покрытия торца



## Крепление покрытия торца



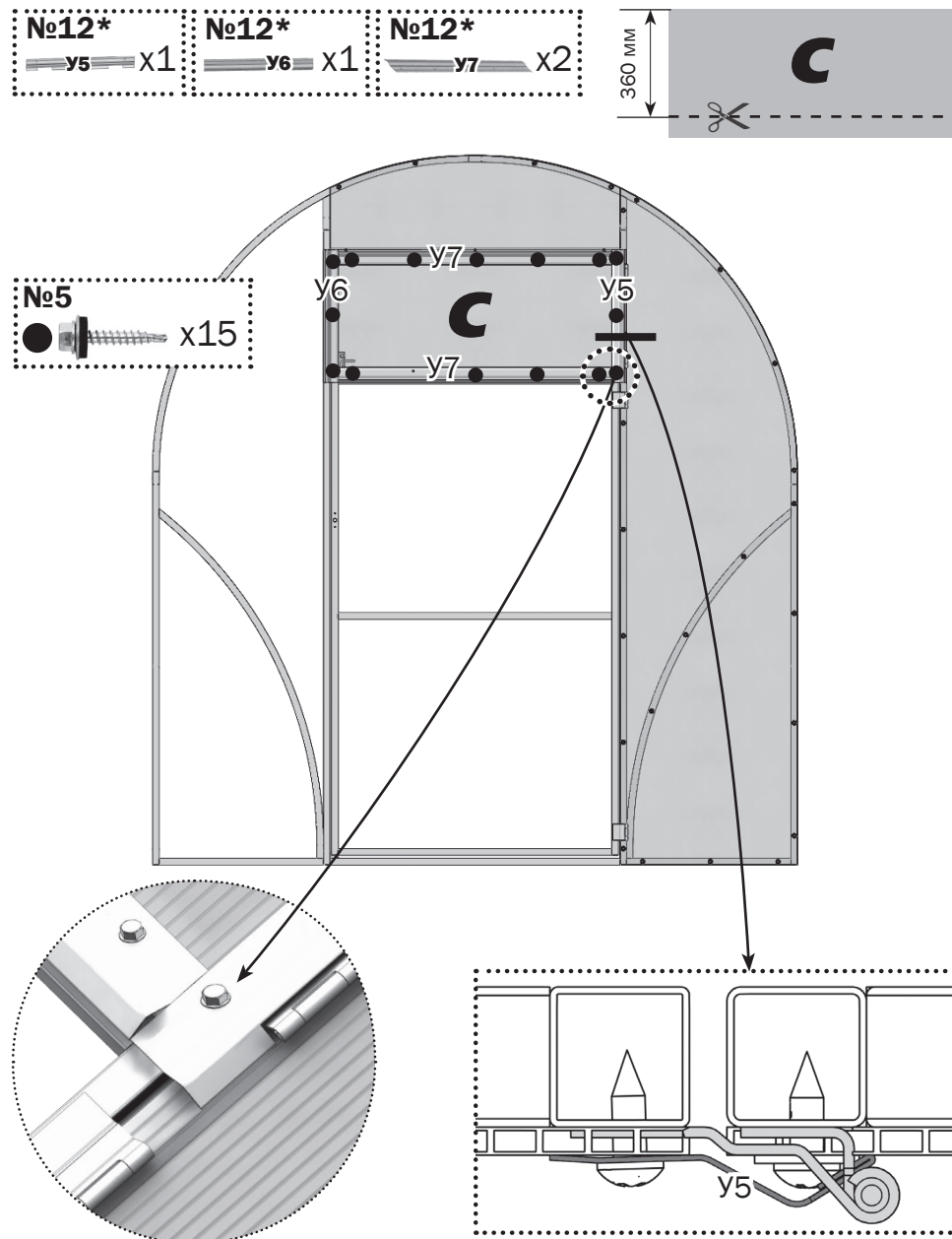
## 4.2 Крепление покрытия на форточку



## 4.2\* Крепление покрытия на форточку

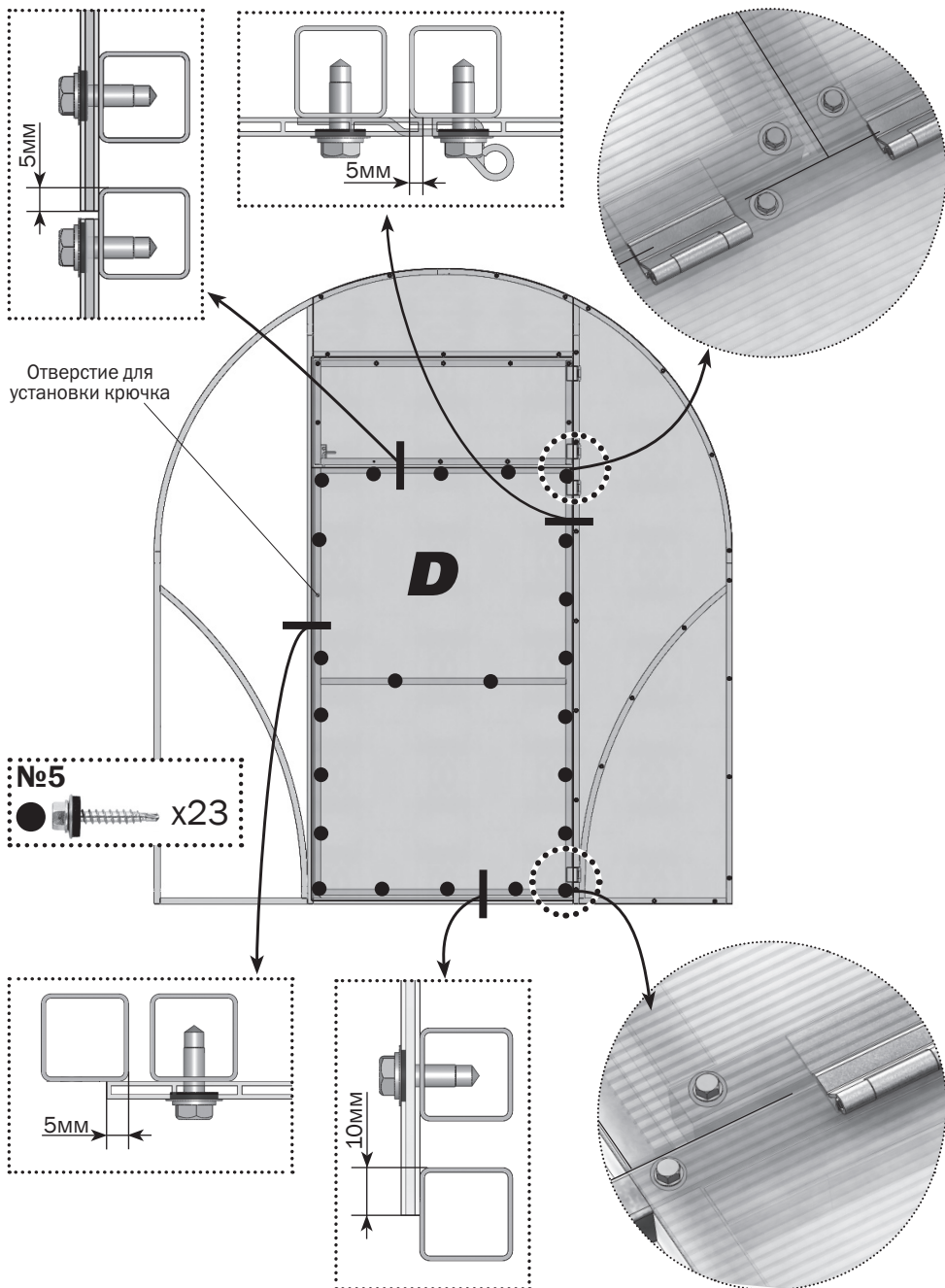
ТОЛЬКО ПРИ ЗАКАZE ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПАКЕТА

«ДЕКОРАТИВНАЯ СТАЛЬНАЯ ОКАНТОВКА ДЛЯ ДВЕРЕЙ И ТОРЦЕВЫХ ФОРТОЧЕК»





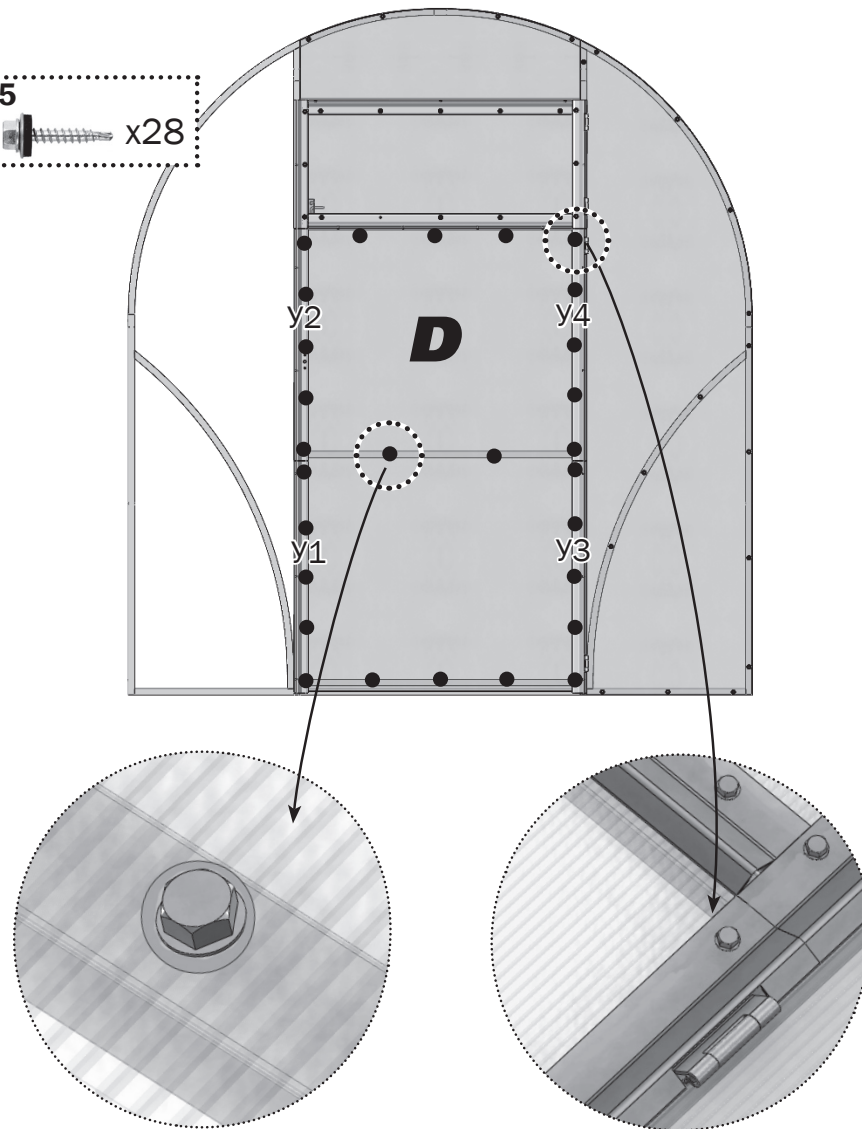
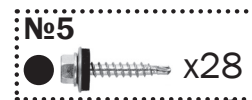
## 4.3 Крепление покрытия на дверь



## 4.3\* Крепление покрытия на дверь

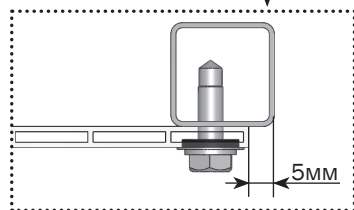
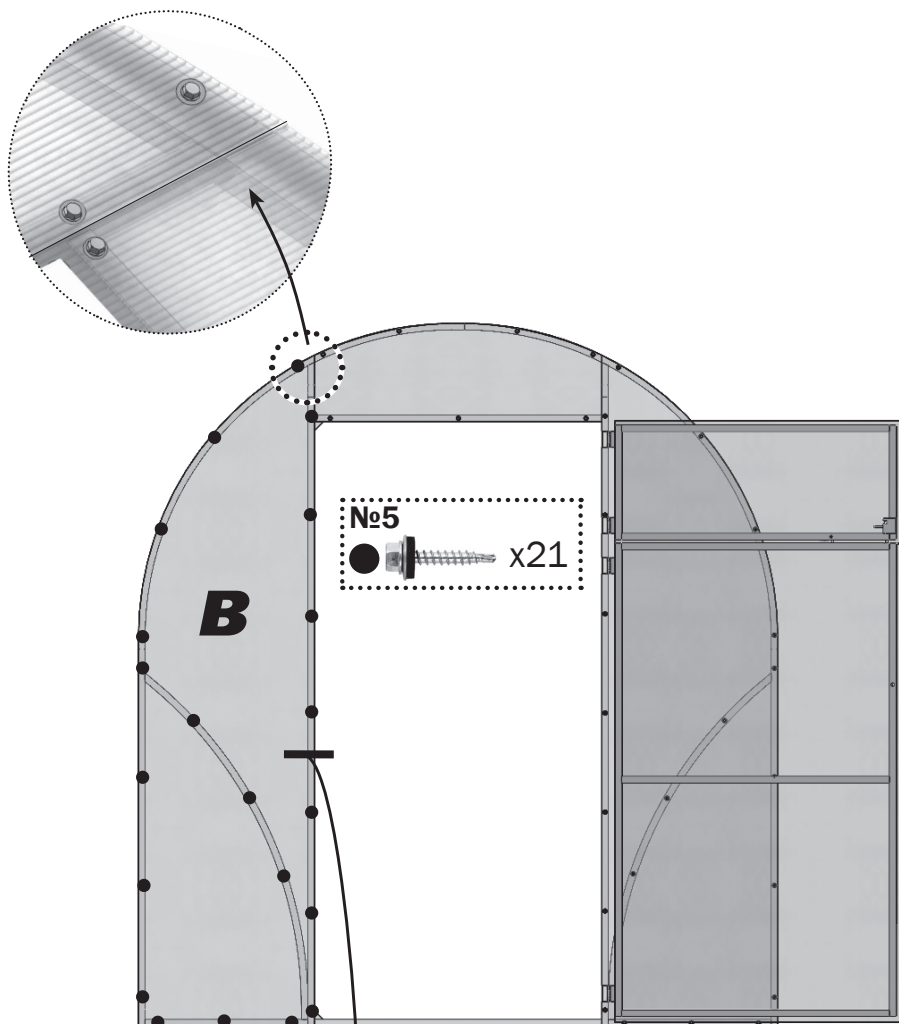
ТОЛЬКО ПРИ ЗАКАЗЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПАКЕТА

«ДЕКОРАТИВНАЯ СТАЛЬНАЯ ОКАНТОВКА ДЛЯ ДВЕРЕЙ И ТОРЦЕВЫХ ФОРТОЧЕК»

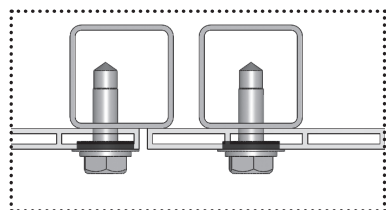




## 4.4 Крепление покрытия торца



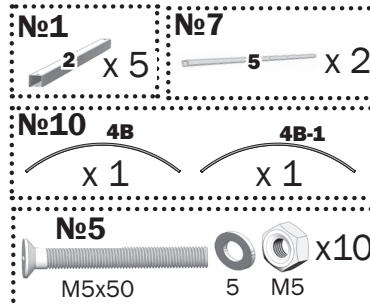
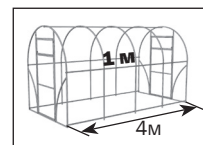
дверь и форточка открыты



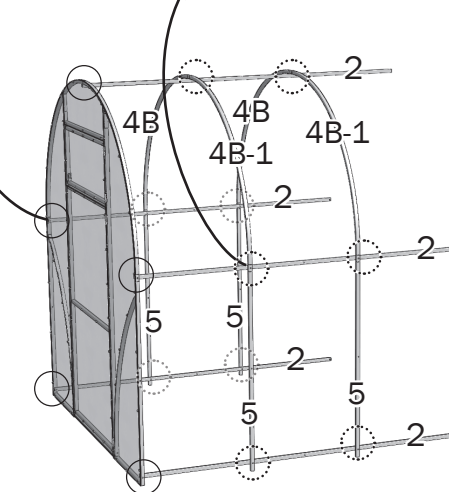
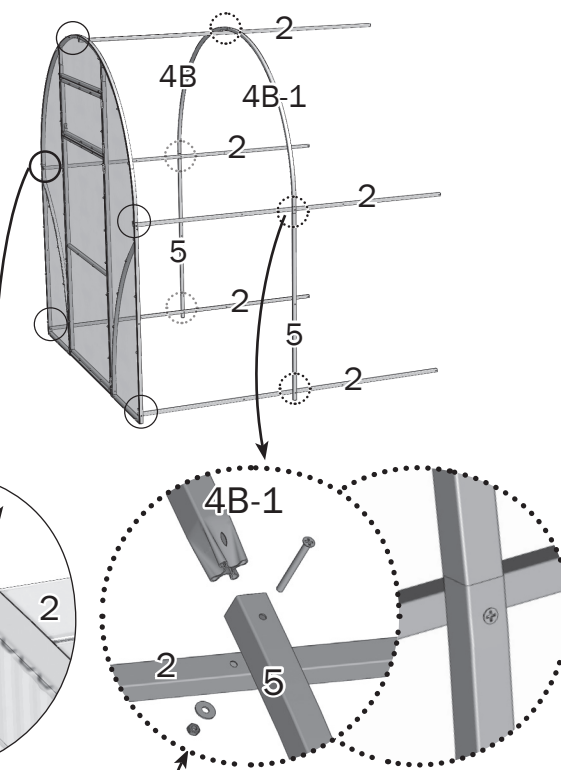
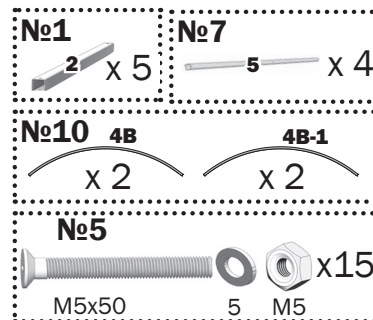
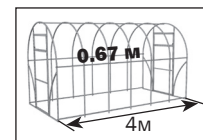
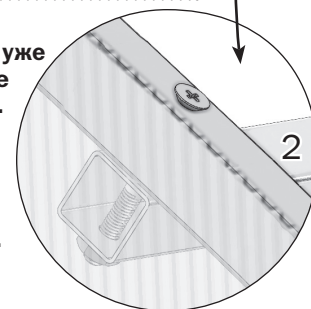
дверь и форточка закрыты

## 5.1 Сборка каркаса теплицы

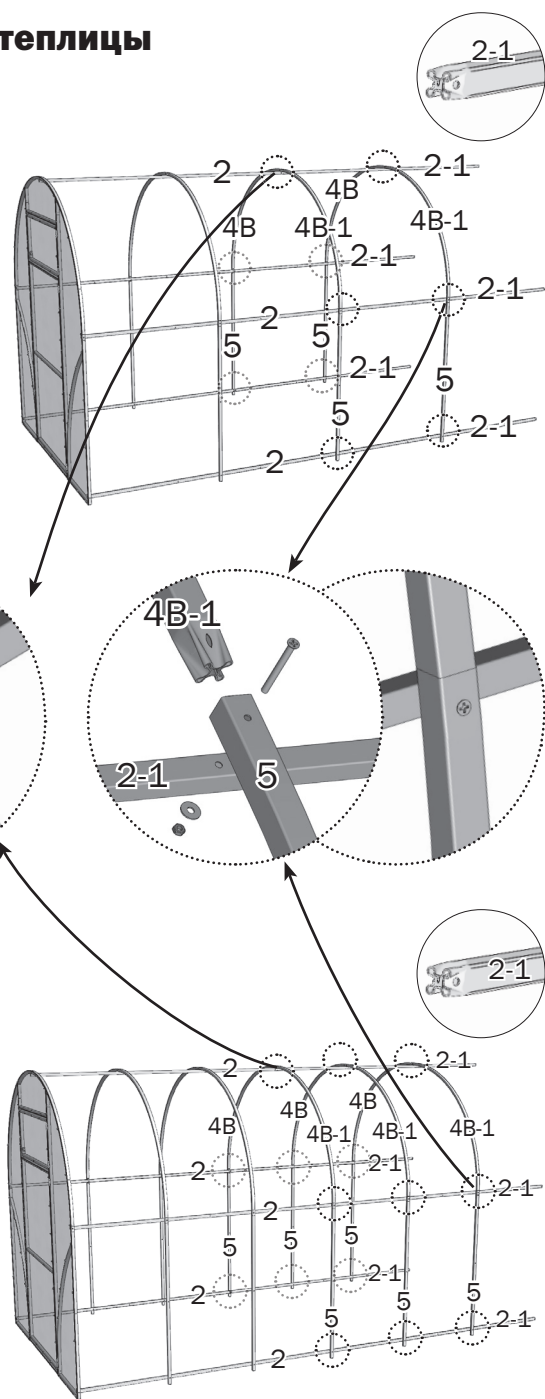
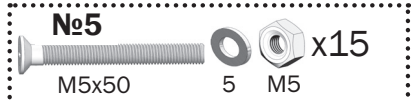
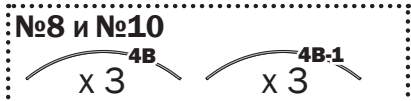
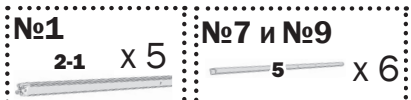
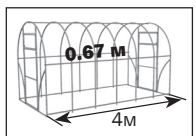
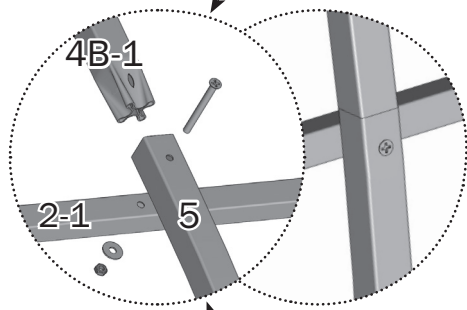
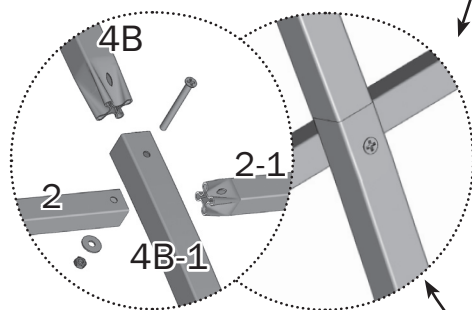
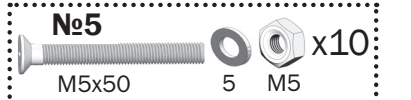
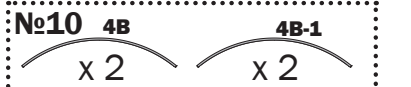
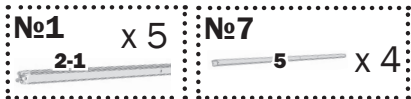
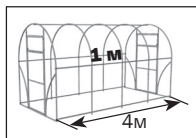
**!** Продольная жесткость теплицы обеспечивается верхними листами поликарбоната, а до его установки следует обеспечить устойчивость каркаса подручными средствами или с помощью комплекта установочных укосов (приобретается отдельно).



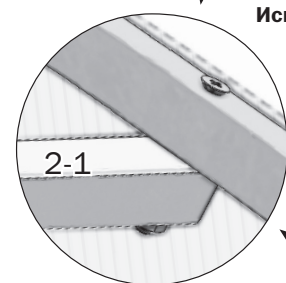
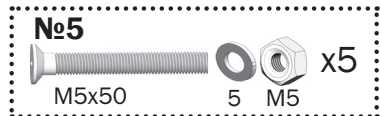
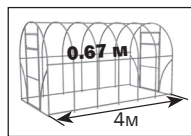
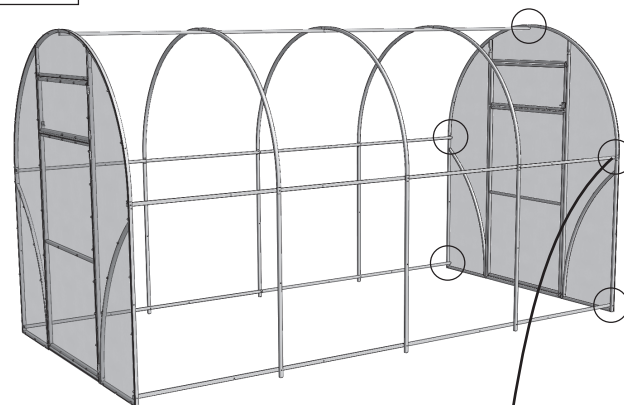
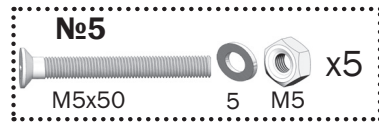
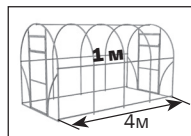
Используются уже установленные винты (этап 1). Снять гайки, установить прогоны 2 и закрутить гайки обратно.



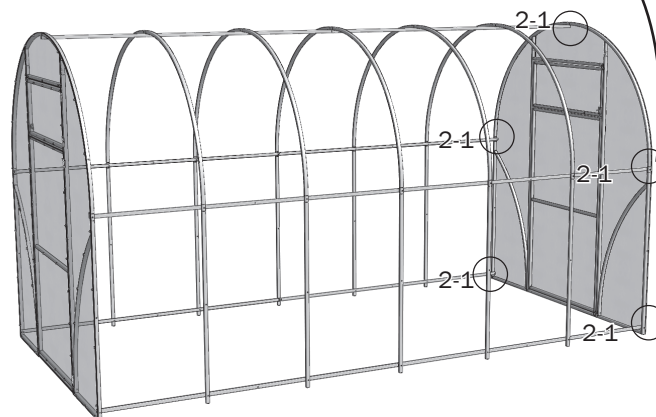
## 5.2 Сборка каркаса теплицы



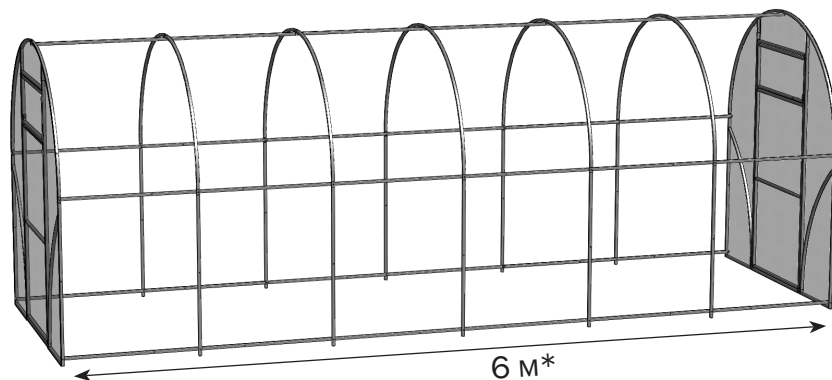
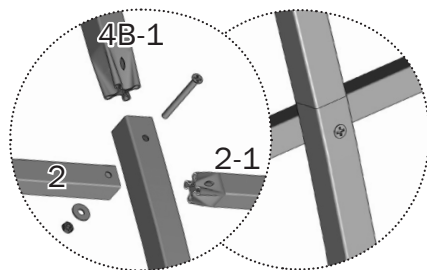
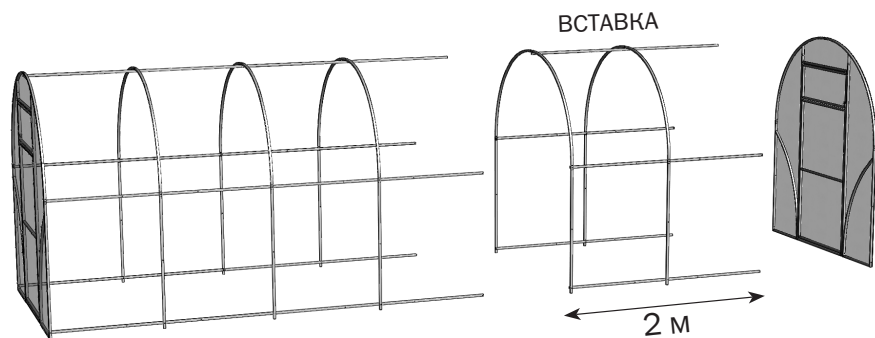
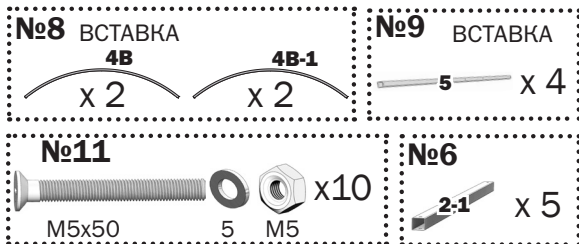
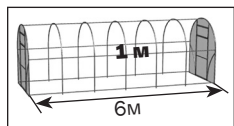
## 5.3 Сборка каркаса теплицы



Используются уже установленные винты (этап 1). Снять гайки, установить прогоны 2-1 и закрутить гайки обратно.

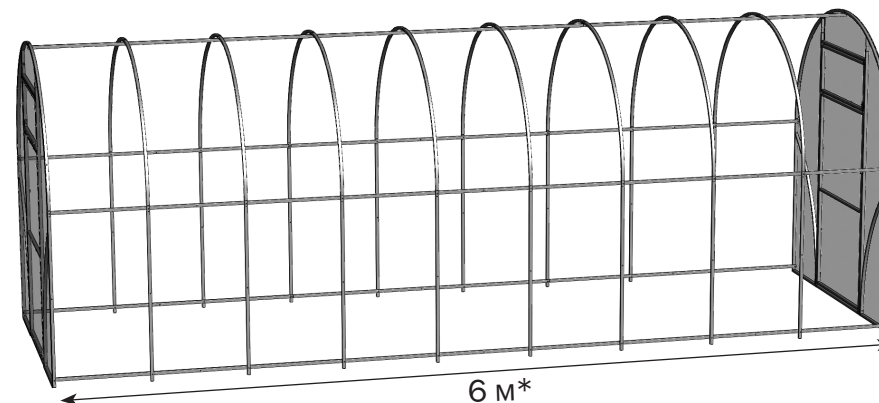
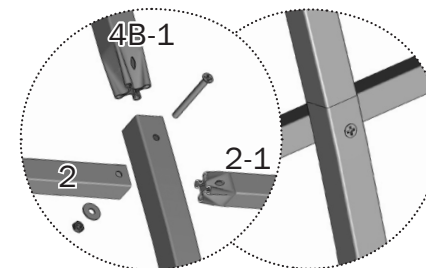
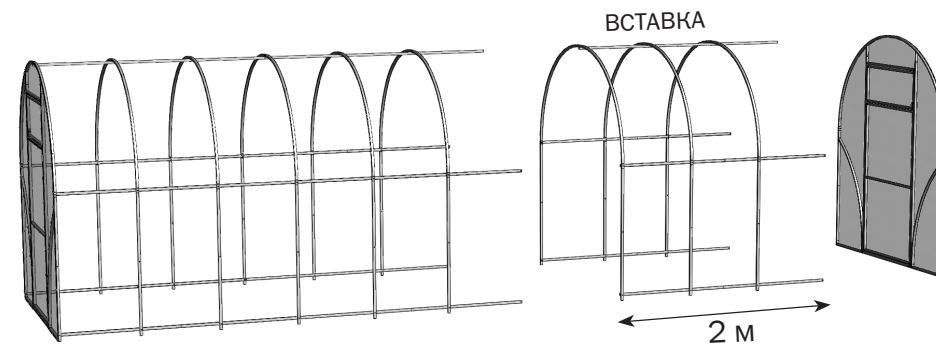
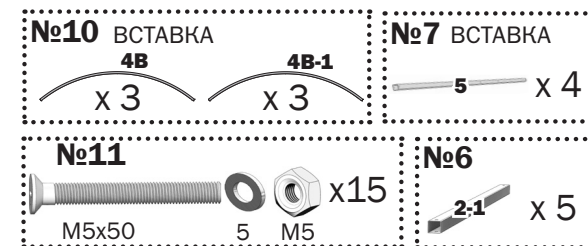
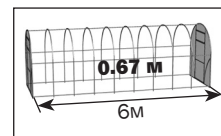


## 6 Присоединение ВСТАВКИ к БАЗЕ (шаг дуг 1 м)



\* Точные размеры даны на **стр. 31,32**

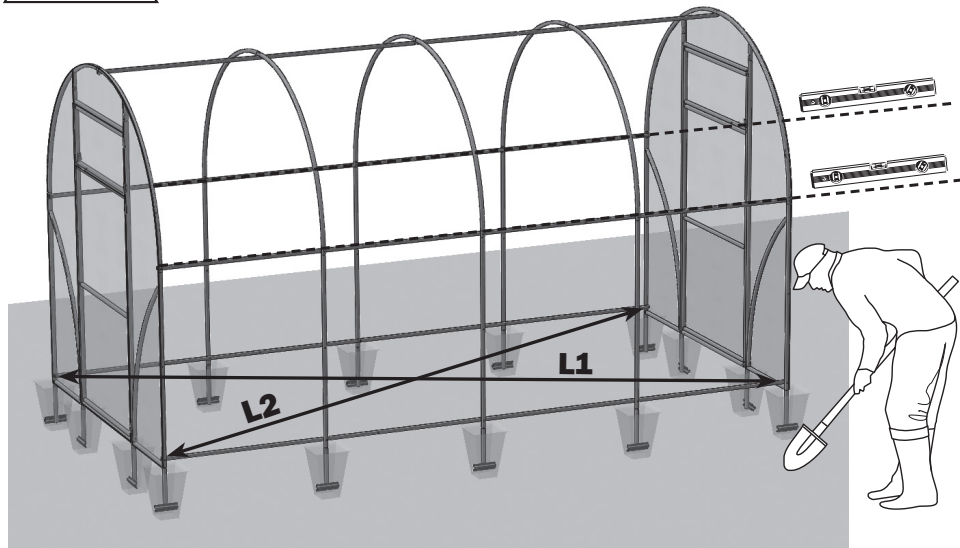
## 6 Присоединение ВСТАВКИ к БАЗЕ (шаг дуг 0.67 м)



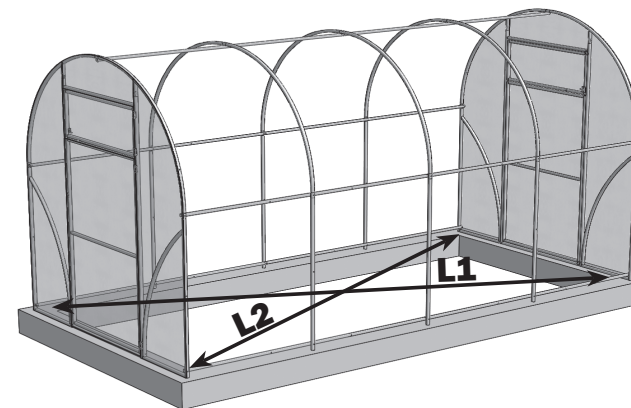
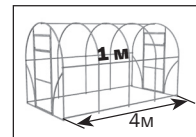
\* Точные размеры даны на **стр. 31,32**

## 7.1\* Установка теплицы в грунт

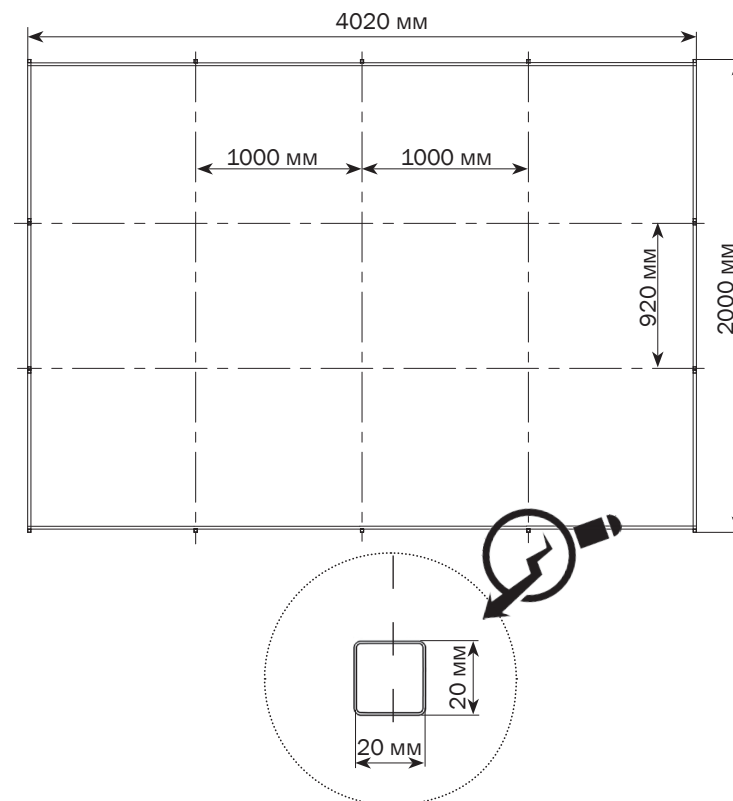
ТОЛЬКО ПРИ ЗАКАЗЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПАКЕТА «ГРУНТОЗАЦЕПЫ»



## 7.2 Установка теплицы на фундамент

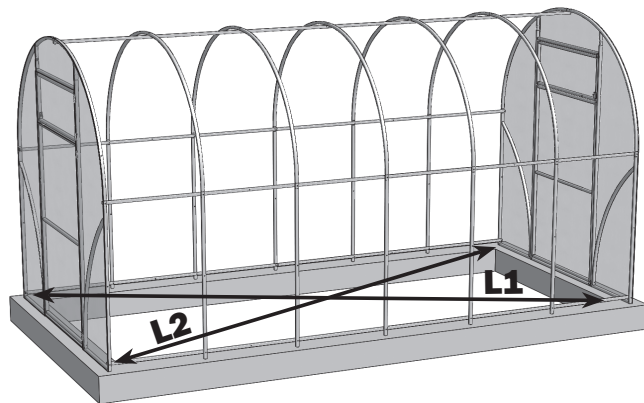
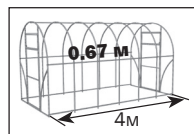


План опирания стоек теплицы на фундамент для теплицы Йота шаг дуг 1 м.

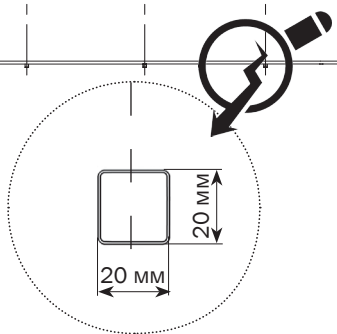
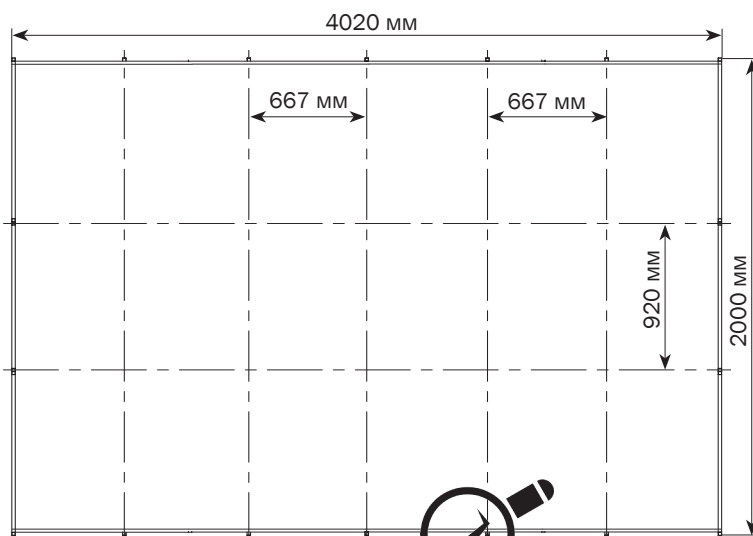




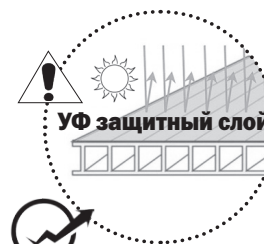
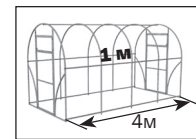
## 7.3 Установка теплицы на фундамент



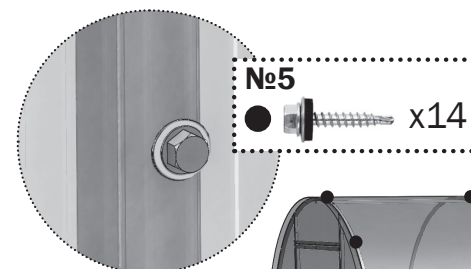
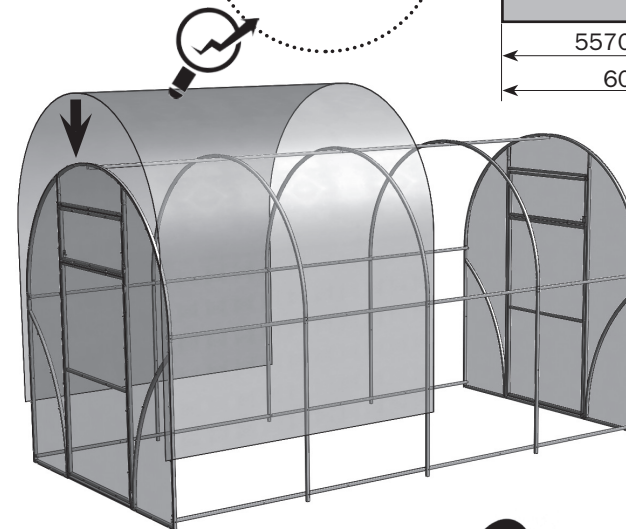
План опирания стоек теплицы на фундамент для теплицы Йота шаг дуг 0,67 м.



## 8.1 Крепление покрытия на верх теплицы (шаг дуг 1 м)



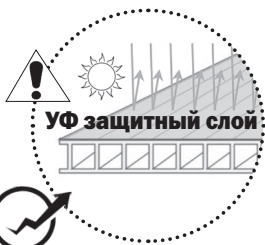
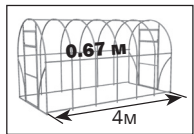
! При установке на фундамент лист сотового поликарбоната обрезать согласно схеме.



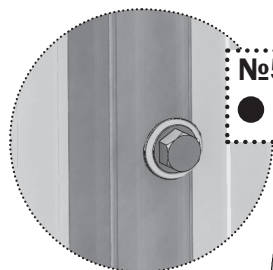
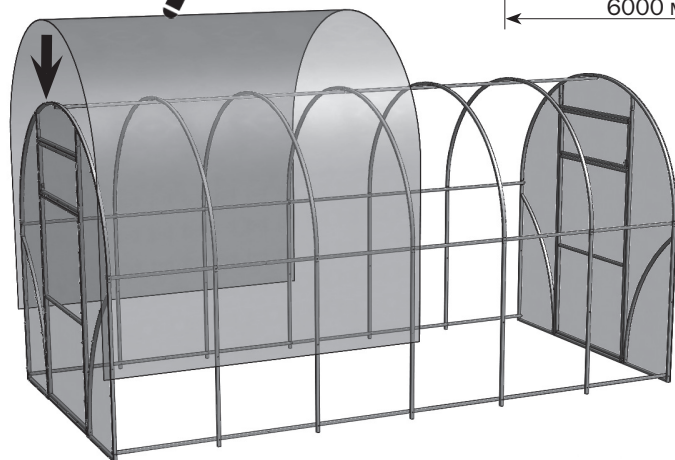
Со второй стороны теплицы поликарбонат крепится аналогично.



## 8.1 Крепление покрытия на верх теплицы (шаг дуг 0.67м)

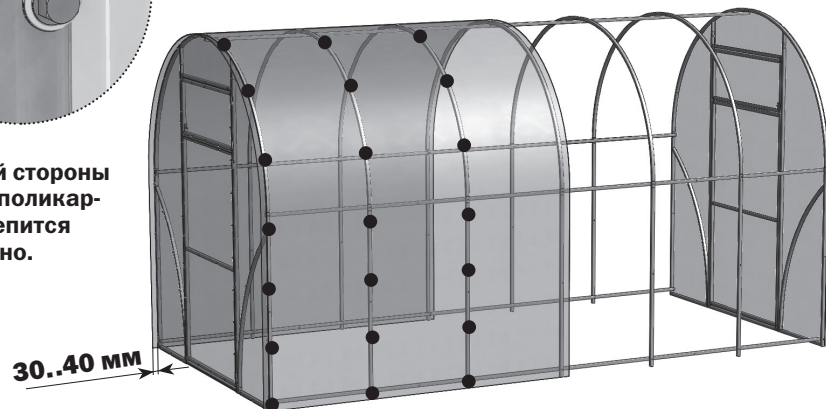


! При установке на фундамент лист сотового поликарбоната обрезать согласно схеме.

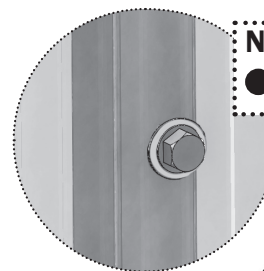
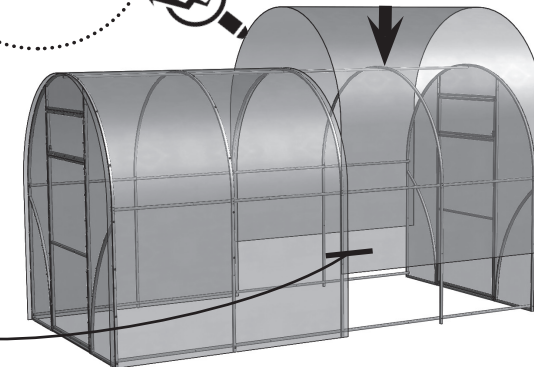
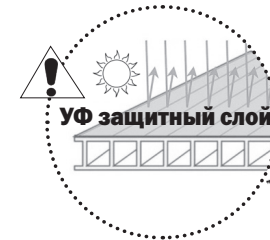
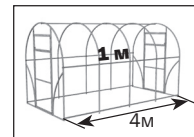


№5  
● x21

Со второй стороны теплицы поликарбонат крепится аналогично.



## 8.2 Крепление покрытия на верх теплицы (шаг дуг 1м)

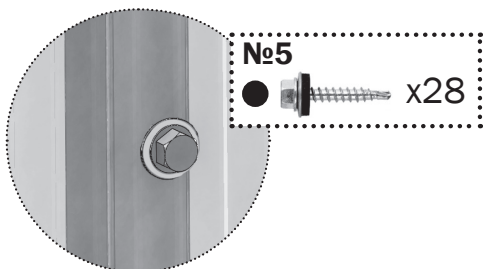
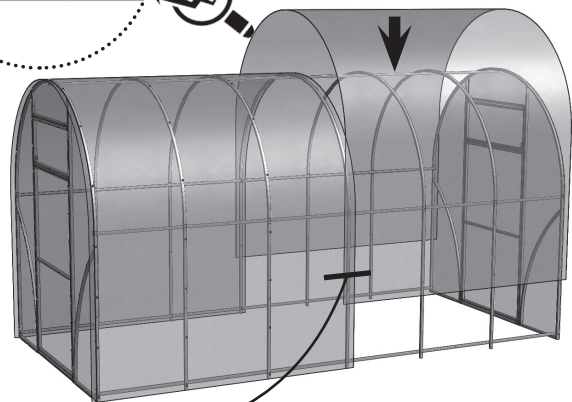
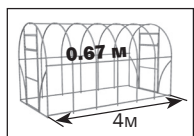


№5  
● x21

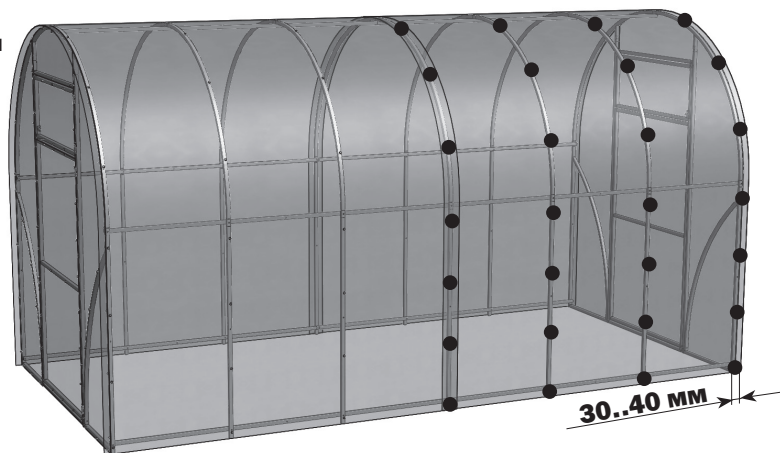
Со второй стороны теплицы поликарбонат крепится аналогично.



## 8.2 Крепление покрытия на верх теплицы (шаг дуг 0.67м)

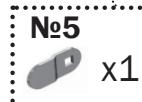
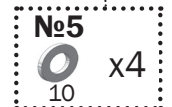
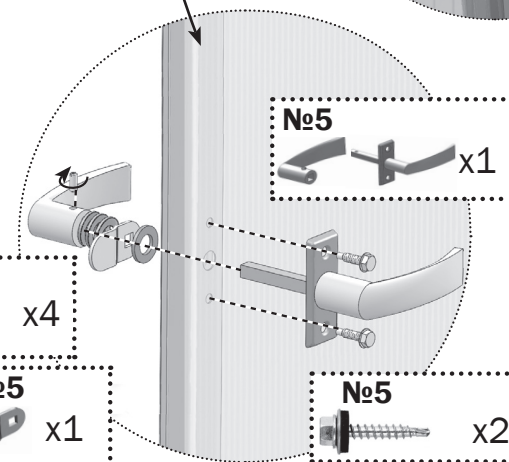
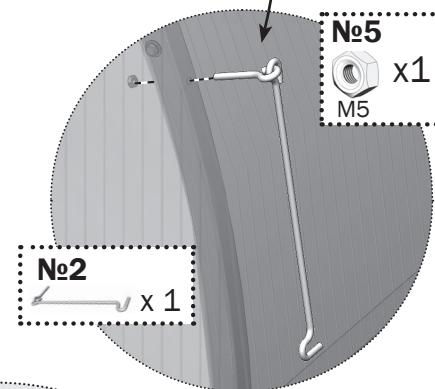
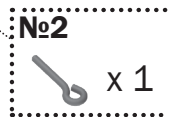
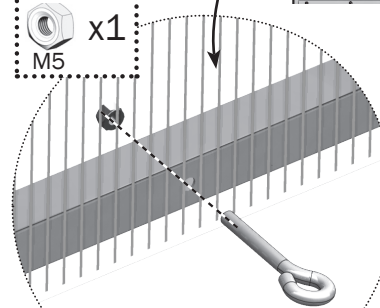
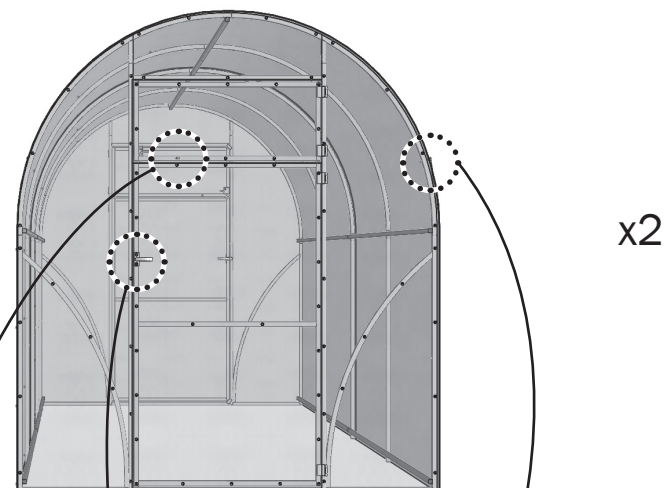


Со второй стороны теплицы поликарбонат крепится аналогично.

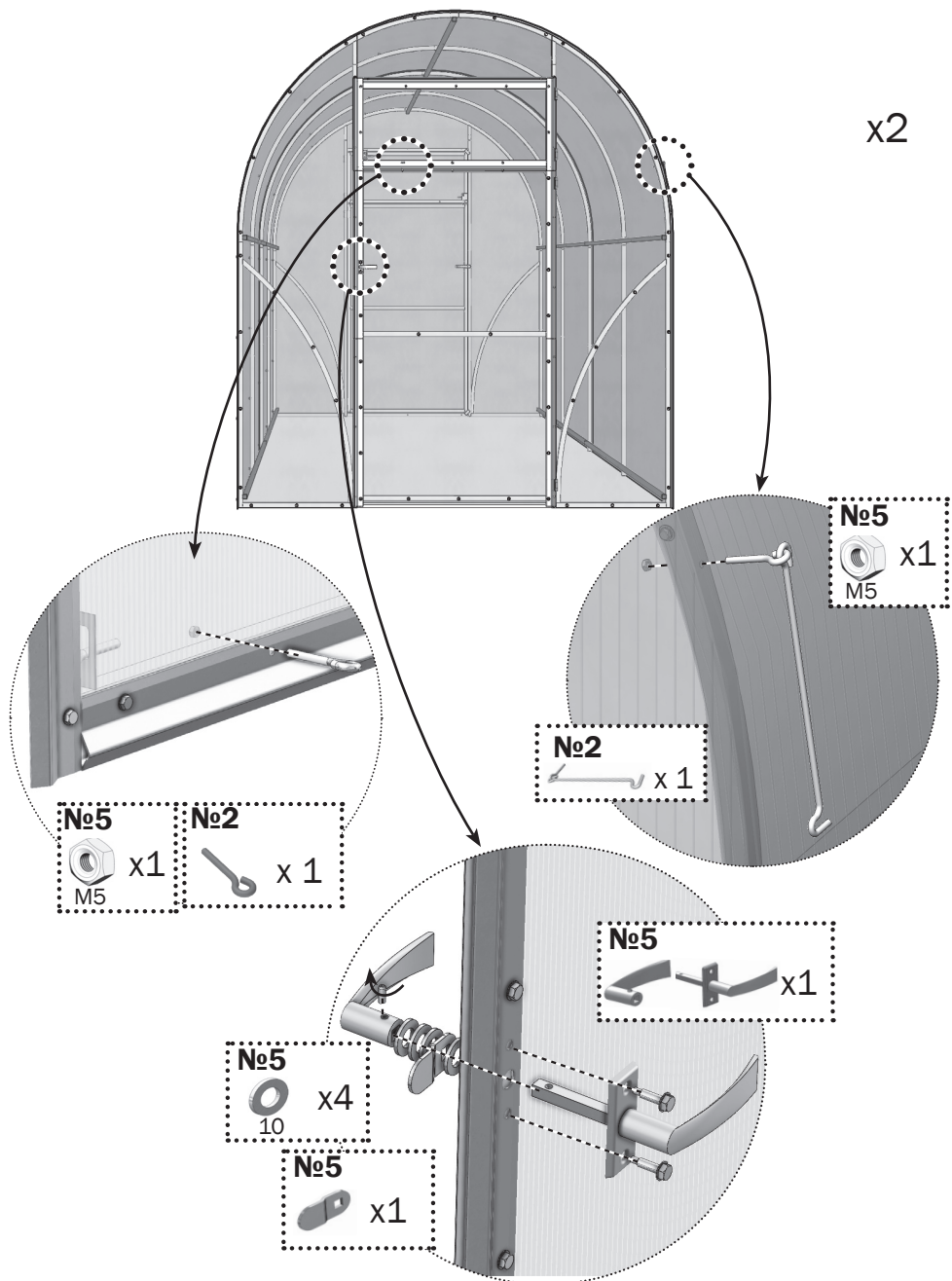


## 9 Установка дверных ручек и крючков

\* если вы приобрели декоративную стальную окантовку то смотрите установку на стр. 38



**10\*** ТОЛЬКО ПРИ ЗАКАЗЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПАКЕТА  
«ДЕКОРАТИВНАЯ СТАЛЬНАЯ ОКАНТОВКА ДЛЯ ДВЕРЕЙ  
И ТОРЦЕВЫХ ФОРТОЧЕК»







Предприятие-изготовитель:  
ООО «Воля», г. Дубна Московской области.  
тел/факс: 8 (495) 598-59-90  
[www.teplicity.ru](http://www.teplicity.ru)  
e-mail: [info@teplicity.ru](mailto:info@teplicity.ru)

Данное руководство не может быть воспроизведено в любой форме целиком или частично без письменного разрешения компании «Воля»