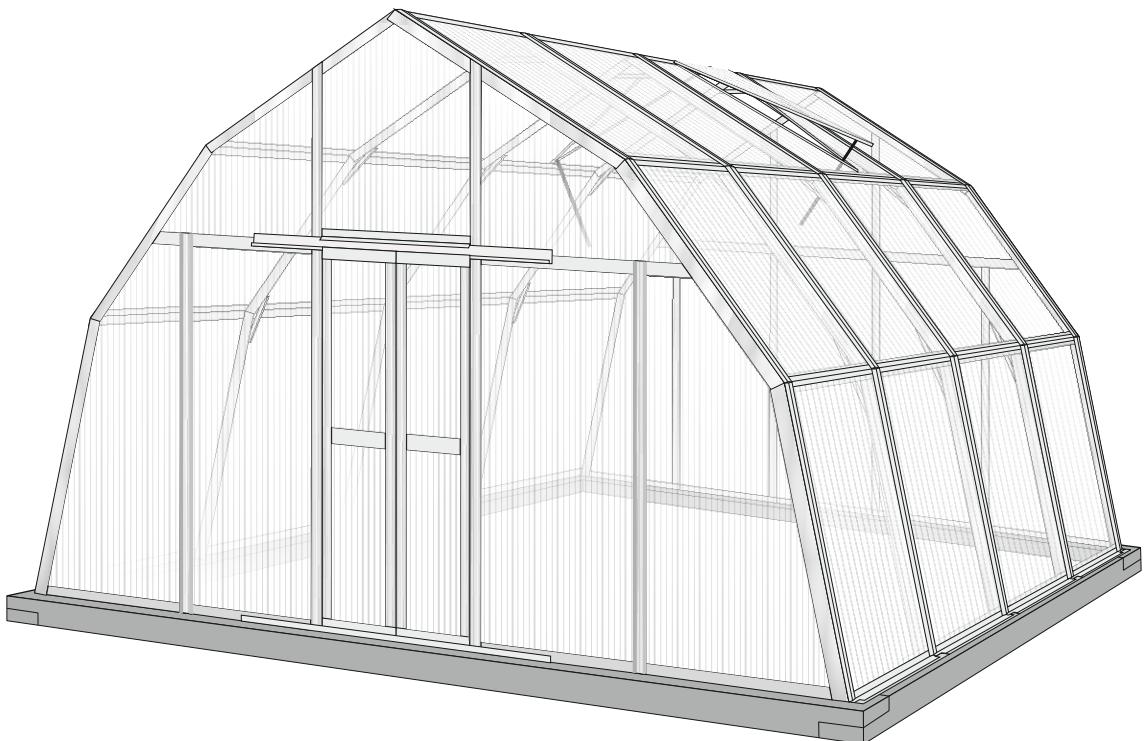


# ИНСТРУКЦИЯ по сборке и установке теплицы

## «ДУБРАВА»

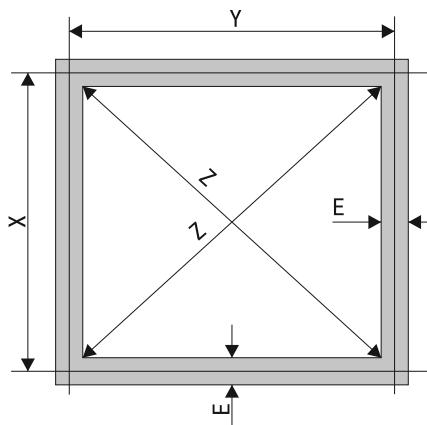


Предприятие изготовитель:

Компания GLASS HOUSE, 630071, г. Новосибирск, ул. Станционная, 58/1  
тел.: +7 /383/ 299-25-42, 299-25-43, nsk@glassmail.ru, [www.glass-house.ru](http://www.glass-house.ru)

Наименование	X (мм.)	Y (мм.)	E (мм.)	Высота (мм.)
ДУБРАВА-4	4000	4050	50-150	100-250
СЕКЦИЯ	4000	1000	50-150	100-250

СЕКЦИЯ (дополнительная секция к теплице Дубрава-4 длиной 1м.) при покупки теплицы длиной 5м.  $Y=4050+1000=5050\text{мм.}$ , при покупки теплицы длиной 6м.  $Y=4050+1000+1000=6050\text{мм.}$ , с каждой последующей вставкой длина теплицы увеличивается на 1 метр.



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ТЕПЛИЦЫ

Маркировка деталей	Вид детали	Вид в разрезе	Название	Длина (мм)	Количество	Дубрава-4	Секция
1-1200			Стойка	1200	18	6	
2-1200			Стойка торцевой арки (имеет дополнительные отв.)	1200	12	-	
3-355			Подкос	355	15	5	
5-120			Связь верхняя (угол 120гр.)	1050	4	1	
6-155			Связь средняя (угол 155гр.)	1050	16	4	
7-110			Связь нижняя (угол 110гр.)	1050	8	2	
8-1205			Прижимная планка	1205	18	6	
9-1205			Торцевая прижимная планка	1205	12	-	
11			Конек	990	3	1	
12			Форточный конек	990	1	-	
13-145			Перелив внутренний	980	16	4	
14-145			Перелив наружный средний	1050	16	4	
141-120			Перелив наружный нижний	1050	8	2	
15			Перелив дверной	900	1	-	
16-2			Направляющая балка (в сборе с дверным механизмом 23-1)	900	1	-	
17-900			Торцевая балка	900	1	-	
171-900			Планка торцевой балки	900	1	-	
17-1000			Торцевая балка	1000	4	-	
171-1000			Планка торцевой балки	1000	4	-	
18-1610			Торцевая стойка левая (двубортная)	1610	2	-	
181-1610			Торцевая стойка правая (двубортная)	1610	2	-	

## СОДЕРЖАНИЕ

Устройство изделия .....	1
Монтаж и инструкция по технике безопасности .....	1
Список инструментов необходимый для сборки теплицы .....	1
Рекомендации к основанию теплицы .....	1-2
Комплектующие теплицы .....	2-4
Установка нижних связей на основание .....	4
Сборка арок .....	4-5
Установка арок .....	5
Сборка торцов теплицы .....	6
Выравнивание каркаса .....	6
Монтаж покрытия .....	7
Сборка и установка форточного блока .....	8-9
Сборка и установка дверного блока .....	9-10
Гарантийные обязательства .....	10

## УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

Уважаемые Клиенты, Благодарим Вас за приобретение продукции от компании GLASS HOUSE.

Теплицы компании GLASS HOUSE изготовлены исключительно из современных материалов.

В настоящее время данные материалы широко применяются при производстве теплиц во всем мире.

Настоящая инструкция распространяется на теплицу "ДУБРАВА", предназначенную для выращивания ранних овощей, рассады, цветов и других сельскохозяйственных культур на дачных и приусадебных участках, где ветер ослабляется постройками и деревьями, теплица предназначена для эксплуатации в открытой атмосфере при среднесуточной температуре окружающего воздуха не ниже 0 С и скорости ветра не более 20 м/с.

Площадь укрываемого грунта: ДУБРАВА-4 - 16кв.м., при использовании дополнительной секции площадь укрываемого грунта увеличивается до 20кв.м.

Каркас теплицы изготовлен из оцинкованного уголка и собирается с помощью болтов и гаек. В качестве покрытия для теплицы используется сотовый поликарбонат (при покупки каркаса теплицы без покрытия, сотовый поликарбонат

приобретается и нарезается самостоятельно).

Теплица комплектуется одним дверным блоком (купе) и двумя форточками.

**Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию теплицы без уведомления покупателя.**

## МОНТАЖ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом монтажа теплицы, изучите внимательно данную инструкцию по сборке.
- На каждой детали наклеен стикер с маркировкой детали, пожалуйста сверьте наличие деталей с листом комплектации.
- Перед началом эксплуатации теплица должна быть собрана и установлена на жесткое основание (фундамент).
- Теплица не должна подвергаться воздействиям, которые могут создать остаточные деформации каркаса или отдельных деталей.
- Наруженное во время монтажа или эксплуатации гальванического покрытия элементов каркаса необходимо зачистить и покрасить любой эмалью для наружных работ или лаком.



### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ СБОРКЕ

- \* Мы рекомендуем осуществлять установку в два лица.
- \* При сборке теплицы используйте защитные перчатки!



### ИНФОРМАЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТЕПЛИЦЫ

- \* Раз в шесть месяцев, проверить и протянуть все болтовые и винтовые соединения.
- \* В случае установки теплицы на открытых площадях с сильными ветрами и бурами протяжку болтовых соединений производить чаще.
- \* В зимний период при осадках свыше 40см. необходимо убирать снег. А при мокрых осадках убирать снег при 15см.

## СПИСОК ИНСТРУМЕНТОВ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ СБОРКИ ТЕПЛИЦЫ:



Набор отверток №2



Гаечный ключ 10мм.



Молоток 300-500гр.



Рулетка 10м.



Уровень 1м.



Лестница 2,5м.



Пассатижи



Нож



Перчатки

## РЕКОМЕНДАЦИИ К ОСНОВАНИЮ (ФУНДАМЕНТУ)

Для того чтобы теплица прослужила Вам не один год, ее как и любое дачное строение необходимо устанавливать на основание (фундамент). В качестве основания можно использовать множество различных материалов, металлический уголок, дерево обработанное антисептическими растворами, бетонный фундамент, все зависит от дальнейшего использования Вашей теплицы. Пример: если Вы планируете менять место расположение теплицы то в этом случае лучше выбирать в качестве основания металлический уголок или деревянный брус, при таком основании для переноса теплицы Вам не понадобится разборка теплицы, если вы решили установить теплицу на одном месте и больше не менять место расположения тогда в качестве основания можно сделать небольшую ленточную заливку бетона.

При изготовлении основания необходимо четкое соблюдение равенства диагоналей по внутренним и наружным углам основания (Z). Ширина основания (E) может варьироваться, при использовании металлического уголка 50мм., деревянного основания от 100мм., бетонное от 100 до 150мм. Выверить горизонтальность основания по уровню. При изготовлении ленточного (бетонного) фундамента соблюдать целостность основания, не допускаются трещины, осыпание а так же использования в качестве верхнего ряда основания полого кирпича.

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ТЕПЛИЦЫ

Маркировка деталей	Вид детали	Вид в разрезе	Название	Длина (мм)	Количество	Дубрава-4	Секция
19-2510			Уголок 40x40x4	2510	4	-	
20-900			Торцевая нижняя связь	900	1	-	
20-790			Торцевая нижняя связь	790	8	-	
21-900			Торцевая нижняя планка	900	1	-	
21-790			Торцевая нижняя планка	790	8	-	
22-2			Дверная стойка	1520	4	-	
23-1			Дверной верх (в сборе с направляющей балкой 16-2)	410	2	-	
24			Дверная середина	400	2	-	
25			Дверной низ	410	2	-	
26-1			Дверная направляющая наружная	1250	1	-	
26-2			Дверная направляющая внутренняя	1250	1	-	
27			Форточный верх		2	-	
28-1000			Ручка форточки	1000	2	-	
29-1250			Наружный форточный уголок	1250	4	-	
30-1190			Внутренний форточный уголок	1190	4	-	
31			Форточный замок		2	-	
32			Скоба		8	-	
33			Прижим		70	-	
36			Контровочная полоса с шайбой		1	-	
			Винт M6x12		150 гр.	-	
			Болт M6x25		1900 гр.	360 гр.	
			Шпилька M5x50 / Ручка		4 / 2	- / -	
			Шпилька M5x100		2	-	
			Шпилька M6x60		2	-	
			Гайка M6		850 гр.	120 гр.	
			Гайка M5		16 шт.	-	

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ТЕПЛИЦЫ

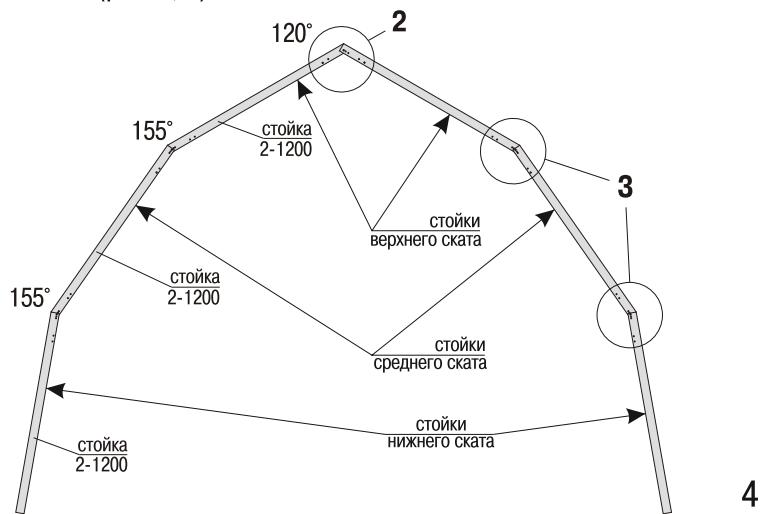
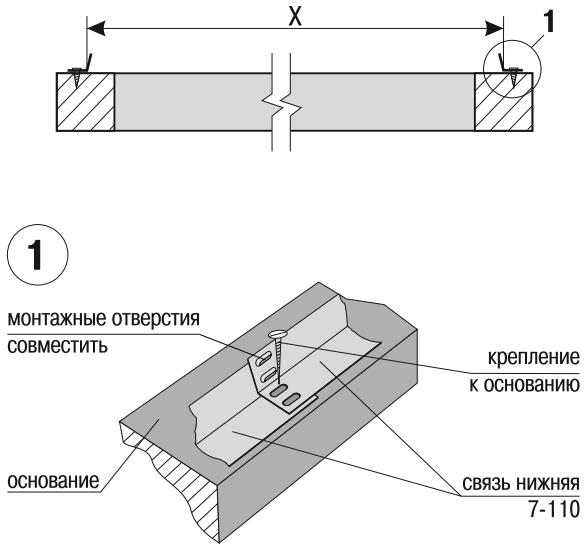
Маркировка деталей	Вид детали	Вид в разрезе	Название	Длина (мм)	Количество
					Дубрава-4 Секция
50-1200			Сотовый поликарбонат Вместо одного листа может комплектоваться двумя 1050x1200мм.	11	3
60-11			Сотовый поликарбонат	1	-
60-10			Сотовый поликарбонат	8	-
60-7			Сотовый поликарбонат	2	-
60-6			Сотовый поликарбонат	4	-
700			Сотовый поликарбонат	4	-
70-1			Сотовый поликарбонат	2	-
71-1			Сотовый поликарбонат	4	-

## УСТАНОВКА НИЖНИХ СВЯЗЕЙ НА ОСНОВАНИЕ

Выставить нижние связи 7-110 по фундаменту соблюдая равенство размеров по X, Y, Z. Закрепить на фундаменте нижние связи 7-110 (рис. 1). Сохранность покрытия и геометрия конструкции при эксплуатации зависит от качества и прочности фундамента, соответствия заданным размерам, равенству диагоналей, параллельности и прямолинейности опорных поверхностей. Для крепления теплицы, длиной 4м. к основанию, необходим 21 саморез, к каждой дополнительной секции потребуется 2 самореза.

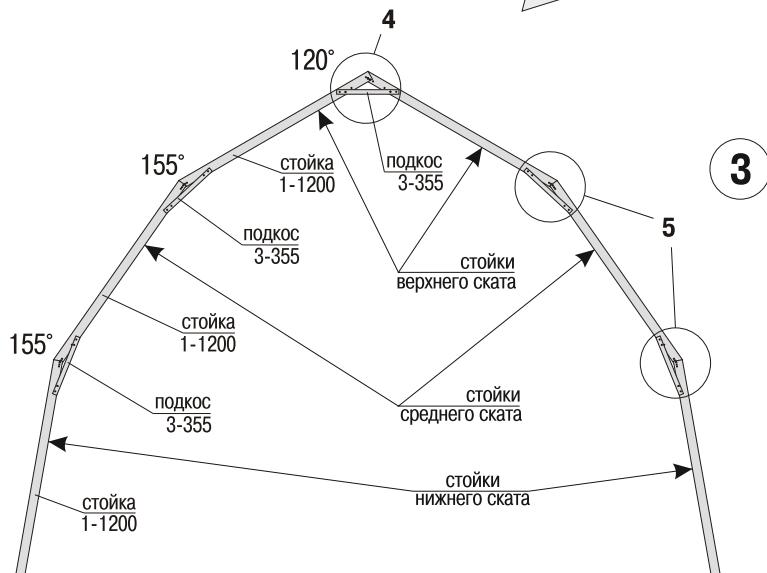
## СБОРКА ТОРЦЕВЫХ АРОК

Отдельно, собрать две торцевые арки. Торцевые стойки 2-1200 соединить болтом M6x25 (рис. 2, 3).

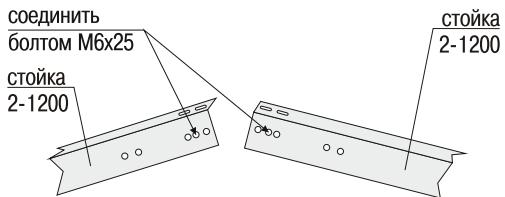


# СБОРКА ВНУТРЕННИХ АРОК

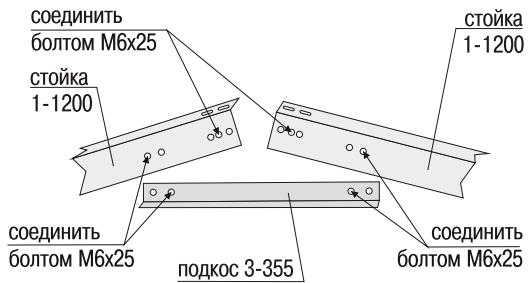
Собрать оставшиеся внутренние арки. Стойки 1-1200 соединить болтом M6x25, далее установить подкос 3-355 (рис. 4, 5).



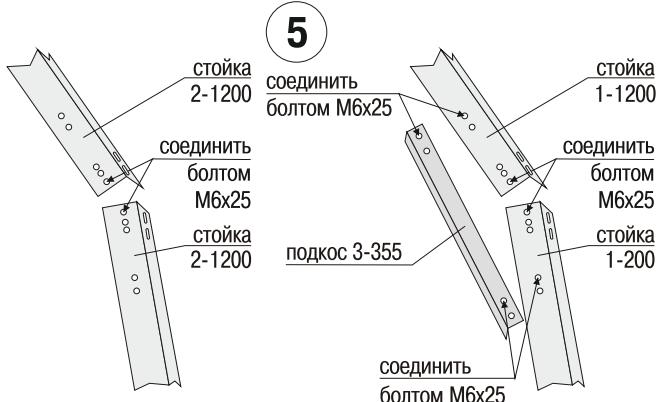
**2**



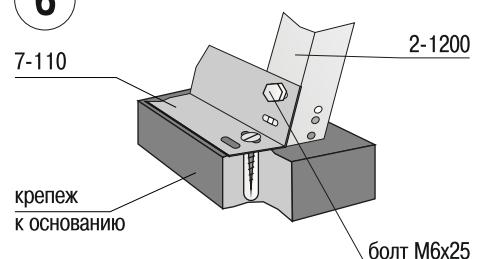
**4**



**3**



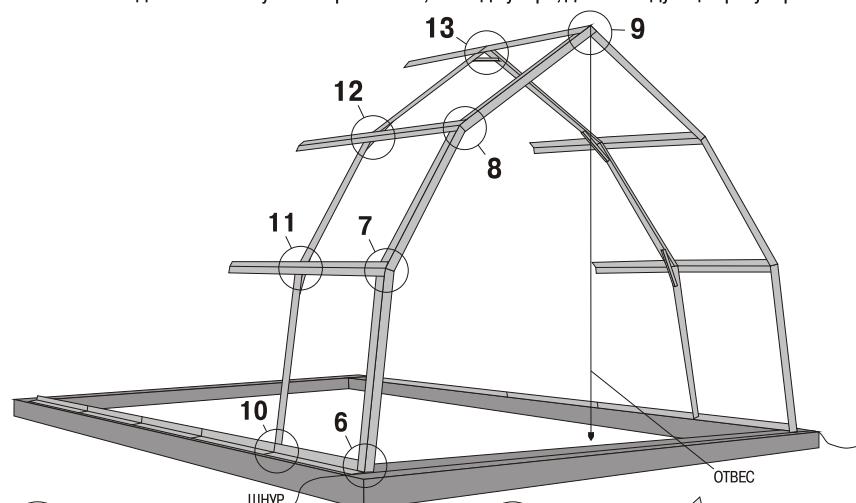
**6**



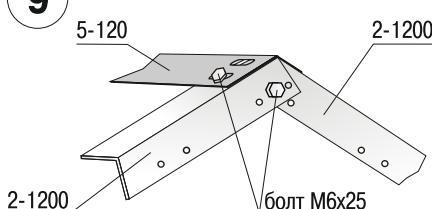
## УСТАНОВКА АРОК

Установить торцевую арку полками в теплицу и закрепить болтами M6x25 (резьба вовнутрь) к нижним связям 7-110 (рис. 6). Установить средние связи 6-155 (рис. 7, 8) и верхнюю связь 5-120 (рис. 9). Под свободные связи установленной секции подвести среднюю арку (рис. 10) с добавлением последующих средних и верхней связей (рис. 11, 12, 13), концы которых также остаются свободно свисающими, для следующей средней арки. Установка продолжается до последней торцевой арки которая в свою очередь так же как и первая устанавливается полками в теплицу.

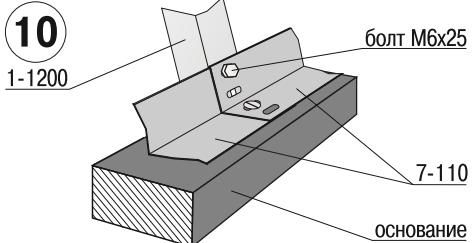
\* Болтовые соединения затянутие с напряжением, но не до упора, для последующей регулировки геометрии каркаса.



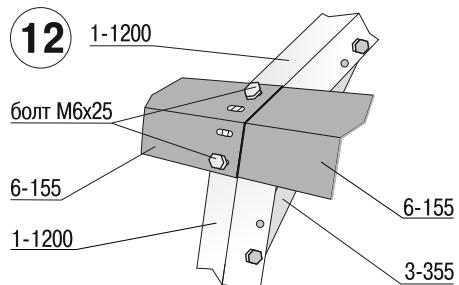
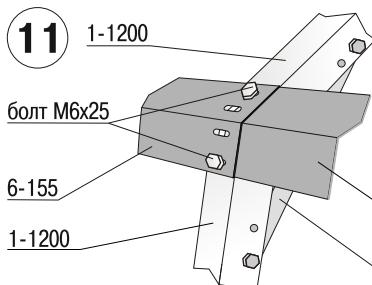
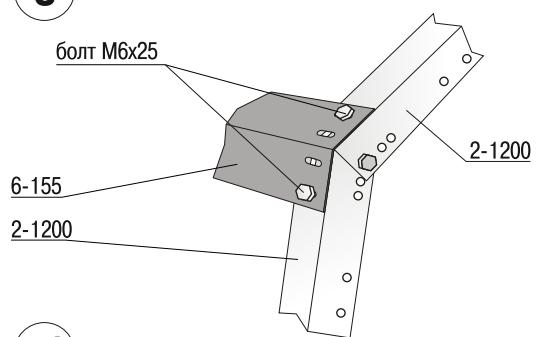
**9**



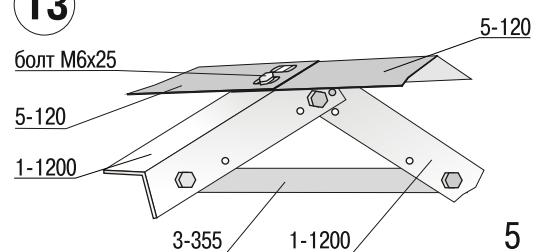
**10**



**8**



**13**

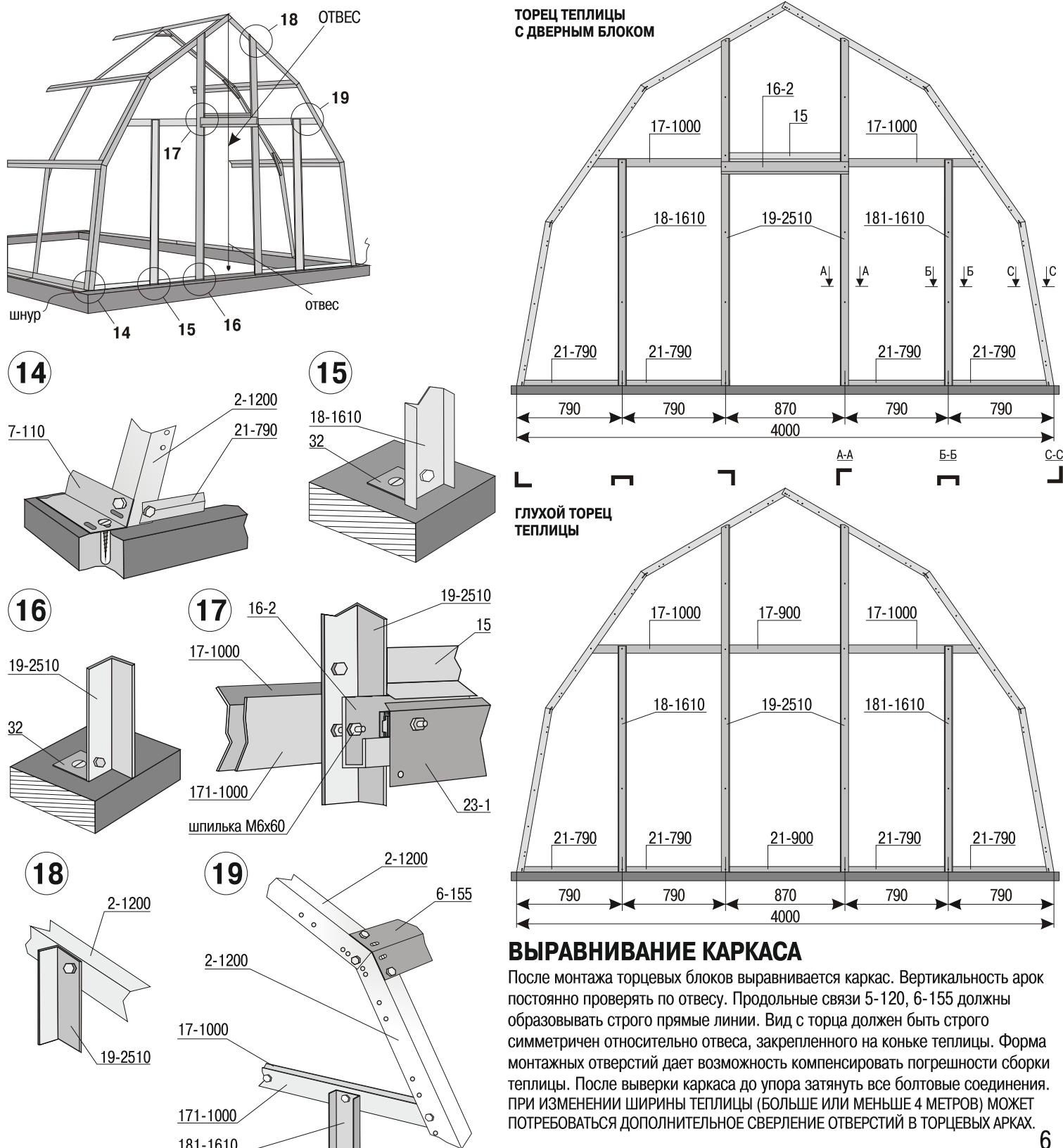


# СБОРКА ТОРЦОВ ТЕПЛИЦЫ

**Торцевые блоки взаимозаменяемые, Вы можете самостоятельно решить в каком торце расположить дверной проем.**

Собрать два торцевых блока строго симметрично относительно отвеса, для дверного торца в следующей последовательности: уголок (полкой наружу) 19-2510 одним концом крепиться болтом M6x25 к стойке торцевой арки 2-1200 (рис. 18), второй конец болтом M6x25 через скобу 32 крепиться к основанию (рис. 16). С левой и правой стороны от дверного проема к уголку 19-2510 шпилькой M6x60 крепятся планки торцевой балки 171-1000 и торцевые балки 17-1000 (рис. 17, 19), с другой стороны планки торцевой балки 171-1000 и торцевые балки 17-1000 крепятся болтом M6x25 к стойке торцевой арки 2-1200 (рис. 19). Торцевая стойка 18-1610, болтами M6x25 с одной стороны крепиться к торцевой планке 171-1000 и торцевой балке 17-1000 (рис. 19), с другой стороны через скобу 32 крепиться к основанию (рис. 15). К уголкам 19-2510 на ранее установленную шпильку M6x60 крепиться направляющая балка 16-2 (в комплекте с дверным механизмом (рис. 17)). Над балкой 16-2 болтами M6x25 крепиться дверной перелив 15 (болт оставить ослабленным для дальнейшей установки покрытия рис. 17)). У основания с лева и права от дверного блока установить по две торцевые прижимные планки 21-790, первая крепится одним концом к стойке 2-1200 (рис. 14) вторым с внутренней стороны к торцевой стойке 18-1610, вторая планка 21-790 одним концом крепиться с внутренней стороны к торцевой стойке 18-1610 (рис. 15), вторым концом с внутренней стороны уголка 19-2510 (рис. 16).

Глухой торцевой блок собирается аналогично дверному торцевому блоку, за исключением следующих изменений: в глухом торце вместо направляющей балки 16 и дверного перелива 15 устанавливается планка торцевой балки 171-900 и торцевая балка 17-900 на болты крепления балок 17-1000. В нижней части у основания между внутренней стороны устанавливается торцевая планка 21-900, на болты крепления торцевых планок 21-790.



## ВЫРАВНИВАНИЕ КАРКАСА

После монтажа торцевых блоков выравнивается каркас. Вертикальность арок постоянно проверять по отвесу. Продольные связи 5-120, 6-155 должны образовывать строго прямые линии. Вид с торца должен быть строго симметричен относительно отвеса, закрепленного на коньке теплицы. Форма монтажных отверстий дает возможность компенсировать погрешности сборки теплицы. После выверки каркаса до упора затянуть все болтовые соединения. ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ШИРИНЫ ТЕПЛИЦЫ (БОЛЬШЕ ИЛИ МЕНЬШЕ 4 МЕТРОВ) МОЖЕТ ПОТРЕБОВАТЬСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В ТОРЦЕВЫХ АРКАХ.

# МОНТАЖ ПОКРЫТИЯ

Перед укладкой покрытия еще раз проверить правильность сборки, симметричность торцов, прямолинейность связей, затяжку болтовых соединений. Панели покрытия имеют защитный слой от UV-лучей. Расположение этого слоя, указывается на защитной пленке и располагается в большинстве на стороне с маркировкой завода производителя. Панель необходимо устанавливать защитным слоем наружу. Поэтому, монтировать панели рекомендуется не снимая с них защитной пленки (освободив от пленки места крепления), а сразу после монтажа пленку необходимо снять, иначе под солнцем она может "прикипеть" к листу. При креплении покрытия, необходимо контролировать момент затяжки болтовых соединений во избежании деформации крепежных элементов и покрытия.

Монтаж покрытие начинать с нижнего ската. В первую очередь укладываются листы перекрывающие две секции размером 1200x2100мм. (50-1200), затем оставшиеся листы, перекрывающие одну секцию размером 1200x1050мм. (50-1200). Покрытие опирается на нижнюю связь 7-110 и прижимается наружным переливом 141-120 (рис. 20, 24, 29). Листы накладываются внахлест друг на друга перекрывая стойки арок. Снаружи покрытие закрепляется прижимными планками 9-1205 (рис. 20, 21) и 8-1205 (рис. 24, 26), которые в свою очередь монтируются на крайние болты, в среднее отверстие прижимной планки 8-1205 и 9-1205 ставится болт M6x25 проходящий насеквоздь через покрытие (необходимо сделать отверстие в покрытии) (рис. 25). Сверху на установленное покрытие (50-1200) под прижимные планки 8-1205 и 9-1205 ставится перелив внутренний 13-145 (рис. 21, 26, 30) который удерживается прижимными планками 8-1205 и 9-1205. Сверху на перелив внутренний 13-145 накладывается покрытие второго ската так же начиная с большего размера 1200x2100мм. (50-1200).

На установленный перелив внутренний 13-145 устанавливается второй наружный средний перелив 14-145 (рис. 22, 27), который заводится под прижимные планки 8-1205 и 8-1205 перекрываюая нижнее покрытие (50-1200) и среднее покрытие (50-1200). Перелив наружный средний 14-145 крепиться на болты прижимной планки 8-1205, 9-1205 (рис. 21, 22, 26, 27), а так же болтом M6x25 в связи 6-155 (рис. 30).

Перед монтажом верхнего ската необходимо определить секцию для установки форточного блока, монтаж покрытия верхнего ската (50-1200) аналогичен среднему.

В выбранную секцию для установки форточного блока монтируется покрытие (71-2) (размером 525мм. к среднему скату). Сверху верхнего ската монтируются коньки 11 (рис. 23, 28, 31), перекрывающая покрытие (50-1200) завести под прижимные планки 8-1205, 9-1205 (рис. 23, 28, 31).

В секцию для установки форточного блока, устанавливается вместо обычного конька форточный конек 12 (рис. 31). С обеих сторон на отгибы форточного конька 12 укладываются форточки, и через отверстия в малой полке скрепляются контровочной полосой 36 (раздел - монтаж форточного блока).

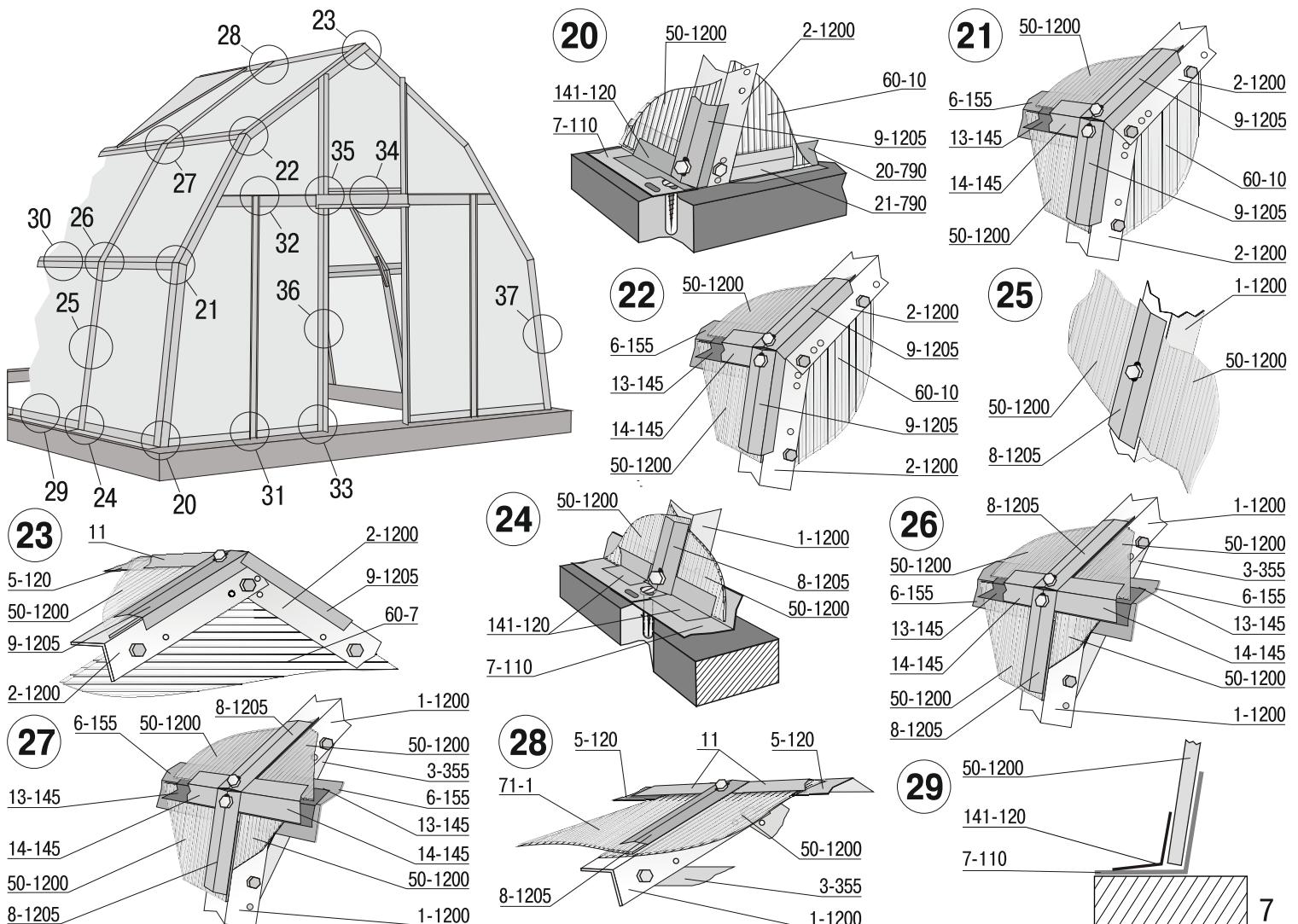
Монтаж покрытия торцов начинаем с установки покрытия 850x1600мм. (60-10) (расположение сот вертикально) с право и лева от дверного проема по два листа (крайние листы требуют обрезки, для этого необходимо приложить лист с наружной стороны отметить маркером и обрезать), покрытие крепиться прижимом 33 к торцевым стойкам 18-1975, 181-1975 болтам M6x25 (рис. 32, 33) и прижимом 33 к стойкам 2-1200 (рис. 35). У основания на листы накладываются торцевые связи 20-790 (малой полкой наружу) и фиксируются гайками на ранее установленные болты (на которые были установлены планки 21-790).

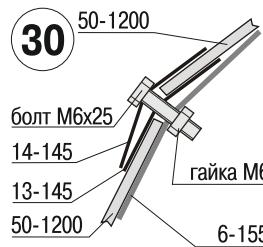
Далее на верхний ряд устанавливается два угловых листа (по одному на каждую сторону) размером 1000x1000мм. (60-6). Их так-же как нижние угловые нужно приложить с наружки каркаса, сделать разметку маркером, и лишнее отрезать. При разметке листов нужно учитывать запас 50 мм. (расположение сот вертикальное). Установить листы в углубление между планкой торцевой балки 171-1000 и торцевой балкой 17-1000 (рис. 17, 19). Закрепить покрытие болтами M6 прижимая шайбами 33 (рис. 18).

Лист размером 900x1200мм. (60-7) устанавливается в центре над дверным проемом. Его так-же как и все угловые листы нужно разметить маркером и отрезать лишнее ножом. (высоту листа нужно отмерять от линии изгиба дверного перелива 15). Завести лист между уголком 19-2510 и дверным переливом 15. Зафиксировать болтами M6 прижимая шайбами 33.

В глухом проеме вместо дверного блока монтируется покрытие 900x1600мм. (60-11) которое крепиться болтами M6x25 и прижимом 33 к уголкам 25-2510 (рис. 32, 33), внизу у основания на листы (60-11) накладывается торцевая связь 20-900 малой полкой наружу и фиксируется гайками на ранее установленные болты (на которые были установлены планки 21-900). Лист размером 900x1200мм. (60-7) устанавливается в центре над листом (60-11). Его так-же как и все угловые листы нужно разметить маркером и отрезать лишнее ножом. (высоту листа нужно отмерять от линии изгиба торцевой балки 17-1000). Установить лист в углубление между планкой торцевой балки 171-1000 и торцевой балкой 17-1000. Зафиксировать болтами M6x25 прижимая шайбами 33.

В случае использования резинового уплотнителя, наклейка уплотнителя производиться на каркас теплицы, в местах соприкосновения каркаса с покрытием.

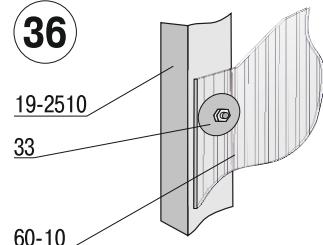




**30 ДВЕРНОЙ БЛОК**

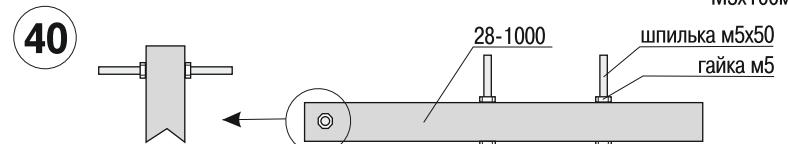
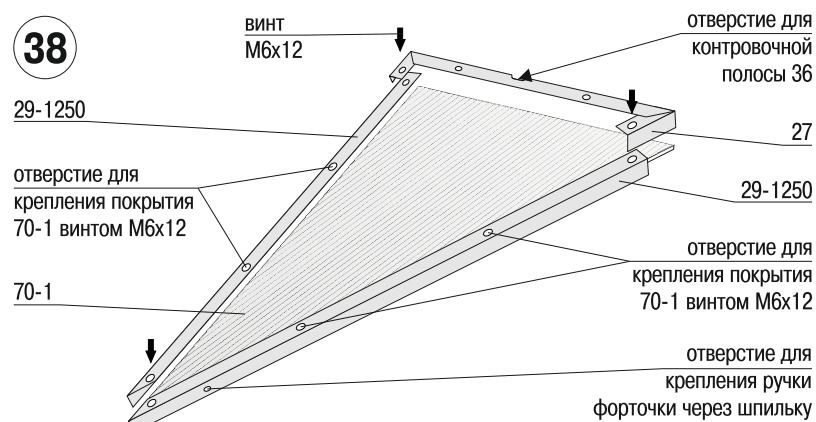
подрезать  
две ячейки  
покрытия по всей  
длине

шпилька  
M6x60  
19-2510



### СБОРКА ФОРТОЧНОГО БЛОКА

Сборка форточного блока производится из двух наружных форточных уголков 29-1250 и одного форточного верха 27 на винты M6x12 (рис. 38). Покрытие (70-1) монтируется под наружным форточным уголком 29-1250. Собрать на винты M6x12 покрытие (71-1) и внутренний форточный уголок 30-1190 (рис. 37). Отверстия под болты в покрытии (70-1) и (71-1) проделать самостоятельно по месту.



### СБОРКА ФОРТОЧНЫХ РУЧЕК

Сборка каждой форточной ручки (рис. 40) производится из одной пластиковой трубы, двух шпилек M5x50 которые используются для фиксации форточки в открытом и закрытом положении, и одной шпильки M5x100 для крепления ручки к каркасу форточки.

### УСТАНОВКА ФОРТОЧНОГО БЛОКА

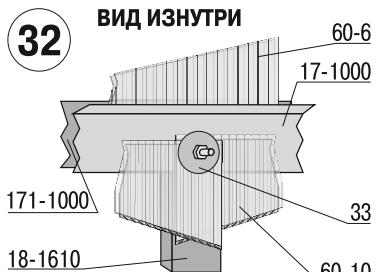
Уложить покрытие (71-1) на каркас теплицы (в верхний скат секции, которая выбрана для установки форточного блока) перекрывая стойки 1-1200, на перелив 13-145, сверху перекрывая покрытие (71-1) и (50-1200) установить перелив 14-145. Сверху покрытия (71-1) установить форточный конек 12 и закрепить прижимные планки 8-1205 (рис. 41).

После укладки на отгибы форточного конька 12 форточек, в центральное отверстие форточного верха 27 вставляется контровочная полоса.

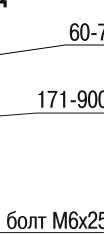
Контровочная полоса соединяется под связью 5-120, вставляется в шайбу и разгибается в разные стороны (рис. 43).

### УСТАНОВКА ФОРТОЧНОГО ЗАМКА

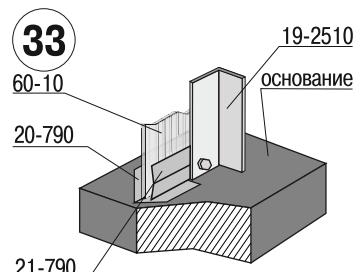
Форточный замок 32 крепится двумя винтами M6x12 к внутренним форточным уголкам 30-1190 (рис. 42).



**31 ВИД ИЗНУТРИ**

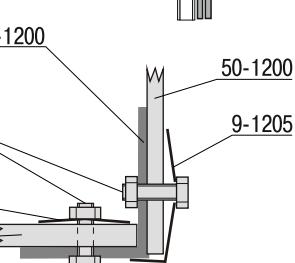
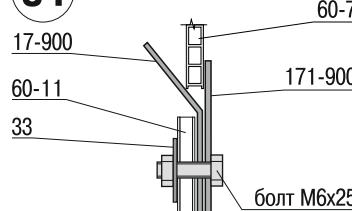


**32 ВИД ИЗНУТРИ**

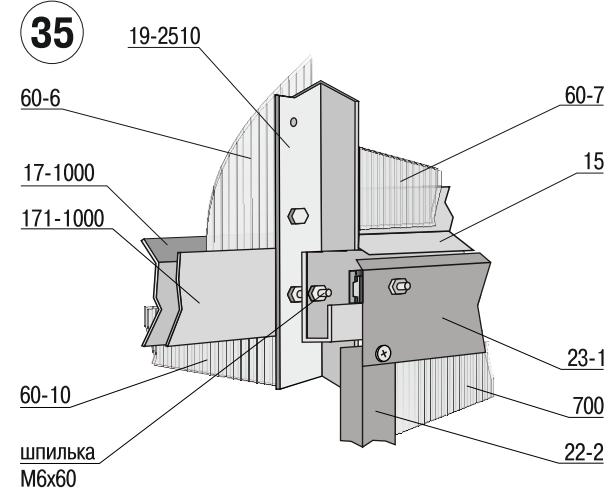


**33 ВИД ИЗНУТРИ**

**34 ГЛУХОЙ ТОРЦЕЦ**



**37**



**35**

**19-2510**

**60-6**

**17-1000**

**171-1000**

**60-10**

**шпилька**

**M6x60**

**23-1**

**700**

**22-2**

**22-2**

**60-10**

**шпилька**

**M6x60**

**22-2**

**22-2**

**60-10**

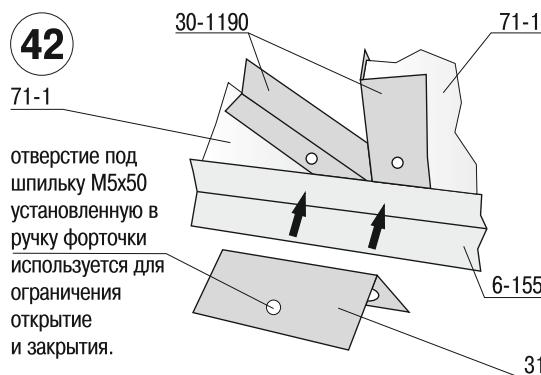
**шпилька**

**M6x60**

**22-2**

**60-10**</

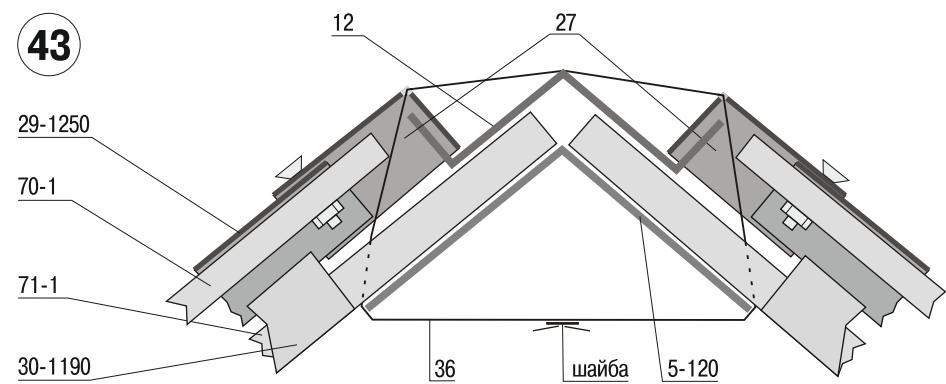
42



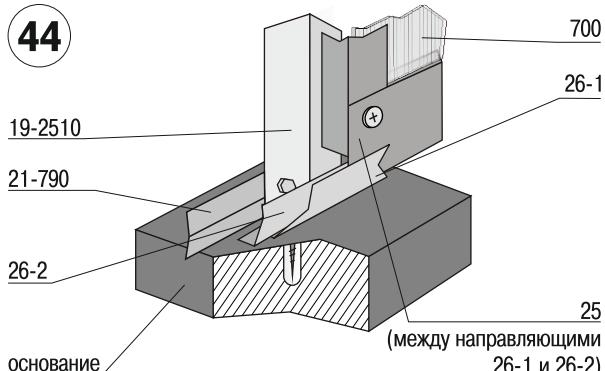
## СБОРКА ДВЕРНОГО БЛОКА

Каждая дверь собирается из двух дверных стоек 22-2, одной дверной середины 24 и одного дверного низа 25 (рис. 42), двери собираются на винты M6x12 (не затягивайте болтовые соединения дверей до упора, для последующей регулировки дверного блока). При сборке дверей в покрытии (700) отверстия для крепления проделать самостоятельно по месту. После установки покрытия на торцах, произвести монтаж дверного блока. На направляющей балке 16-2 установлены два раздвижных механизма с прикрученными к ним дверными верхами 23-1, для установки дверей необходимо завести дверной низ 25 между внутренней 26-2 и наружной 26-1 дверными направляющими (рис. 44) далее соединить винтом M6x12 дверную стойку 22-2 с дверным верхом 23-1 (рис. 45) отрегулировать и протянуть винты скрепляющие двери. После установки дверного блока необходимо закрепить дверные направляющие 26-1 и 26-2 к основанию. Дверные раздвижные механизмы смазывать солидолом дважды в сезон. На дверные стойки 22-2 в местах соприкосновения дверей наклеивается D-образный резиновый уплотнитель. (рис. 1д) Навернуть ручки на болты M6x25 (рис. 2д).

43



44



## Гарантийные обязательства прекращаются при:

- неправильном самостоятельном монтаже теплицы;
- использование сотового поликарбоната с не снятой транспортировочной пленкой;
- самостоятельном изменении конструкции теплицы;
- использовании теплицы не по назначению;
- неправильной эксплуатации теплицы;
- наступлении действия непреодолимой силы;
- отсутствии у покупателя документа об оплате теплицы;
- отсутствии у покупателя данной инструкции или подписи на ней.

## Гарантия не распространяется на:

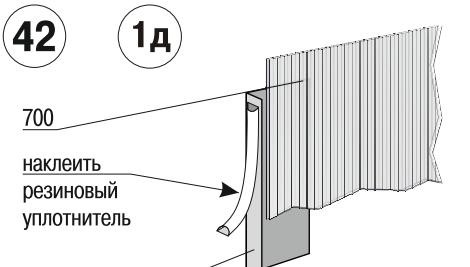
- покрытие теплицы (сотовый поликарбонат);
- качество цинкового покрытия стальных частей каркаса теплицы.

Компания производитель (продавец) ни при каких условиях не несет ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, потери урожая, либо других денежных потерь) связанный с использованием или невозможностью использования купленной теплицы. В любом случае возмещение ущерба не должно превышать суммы, фактически уплаченной за единицу изделия.

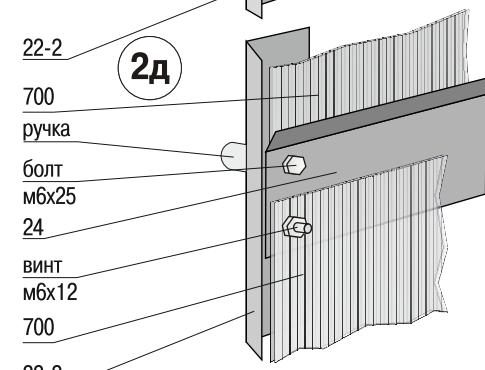
Гарантийный срок исчисляется со дня продажи, указанного в платежных документах и составляет 12 месяцев.

42

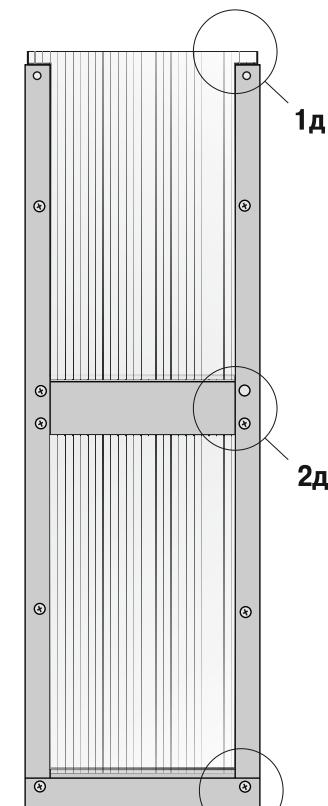
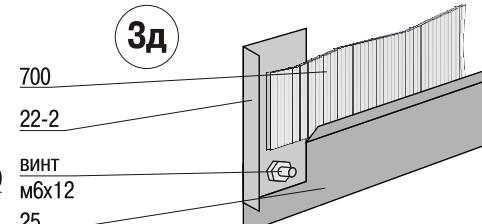
1д



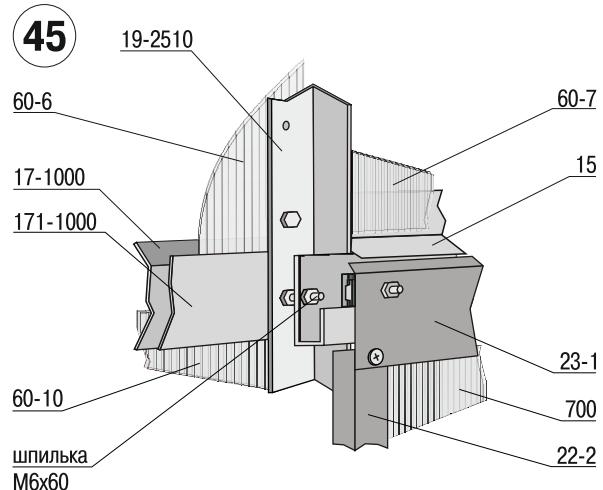
2д



3д



45



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К ТЕПЛИЦЕ



### ФОРТОЧНЫЙ БЛОК

Дополнительный комплект из двух треугольных форточек.  
Улучшает проветривание в теплице.



### ДВЕРНОЙ КОМПЛЕКТ

Дополнительный комплект раздвижных дверей типа "купе"  
с улучшенным механизмом открывания.



### АВТОМАТ ДЛЯ ПРОВЕТРИВАНИЯ ТЕПЛИЦЫ

Автомат устанавливается на форточку в теплице и регулирует ее положение  
при изменении наружной температуры.



### СИСТЕМА ПОДВЯЗЫВАНИЯ РАСТЕНИЙ "ТРЕЛИСИНГ"

Система подвязывания растений представляет из себя трос  
со специальными креплениями.



### СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА +50

Система автоматизирует полив в теплице.  
Работает продолжительное время автономно на одном комплекте батареек.



### СИСТЕМА ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОГО КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА +50

Система автоматизирует полив в теплице.  
Периодически требуется наполнения емкости с водой.



### СИСТЕМА КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА +60

Система предназначена для дачников, постоянно находящихся на своем участке.  
Управляется вручную.



### РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ СИСТЕМЫ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА +12

Система предназначена для дачников, постоянно находящихся на своем участке.  
Управляется вручную.