

Инструкция по  
установке и  
эксплуатации  
теплицы  
«Амазонка/  
Балхаш»



## СОДЕРЖАНИЕ

Устройство изделия .....	2
Монтаж и инструкция по технике безопасности.....	3
Список инструментов необходимый для сборки теплицы .....	3
Рекомендации к фундаменту теплицы .....	4
Комплекующие теплицы .....	5-8
Установка нижних связей на фундамент .....	9
Сборка арок .....	9
Установка арок .....	10
Сборка торца теплицы с дверным блоком.....	11-13
Сборка глухого торца теплицы.....	13-14
Монтаж покрытия .....	15-16
Сборка и установка форточного блока.....	17
Сборка и установка дверного блока.....	18
Уход за каркасом теплицы и элементами конструкции .....	19
Гарантийный срок.....	20

### Устройство изделия

В стандартной комплектации теплица комплектуется одним дверным блоком (купе) и двумя форточками в скате крыши, при желании возможна установка дополнительного оборудования, дверного блока, перегородки, форточного блока, системы подвязывания растений, полок для рассады, отливов и декоративным навершием.

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения, не меняющие общий конструктив теплицы, без уведомления покупателя. Возможен остаток деталей каркаса в связи с разными конфигурациями теплиц отличающихся от стандартных.

## Монтаж и инструкция по технике безопасности

1. Перед началом изготовления фундамента и монтажа теплицы, внимательно изучите данную инструкцию по установке и эксплуатации теплицы.
2. Каждая деталь промаркирована, пожалуйста сверьте наличие деталей с листом комплектации.
3. Перед началом эксплуатации, теплица должна быть собрана и установлена на жестком фундаменте.
4. Теплица не должна подвергаться воздействиям, которые могут создать остаточные деформации каркаса или отдельных деталей.
5. Нарушенное 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

При сборке теплицы обязательно использование защитных перчаток! При работе с электроинструментами, необходимо соблюдать технику безопасности, что позволит исключить поражение электрическим током.

## Список инструментов необходимый для сборки теплицы



Набор отверток PH 1,2



Набор ключей 7-10



Молоток 150 гр.



Рулетка от 3 м.



Уровень



Лестница



Пассатижи



Нож



Шуруповерт, сверло 4 мм.



Перчатки

## Рекомендации к фундаменту теплицы

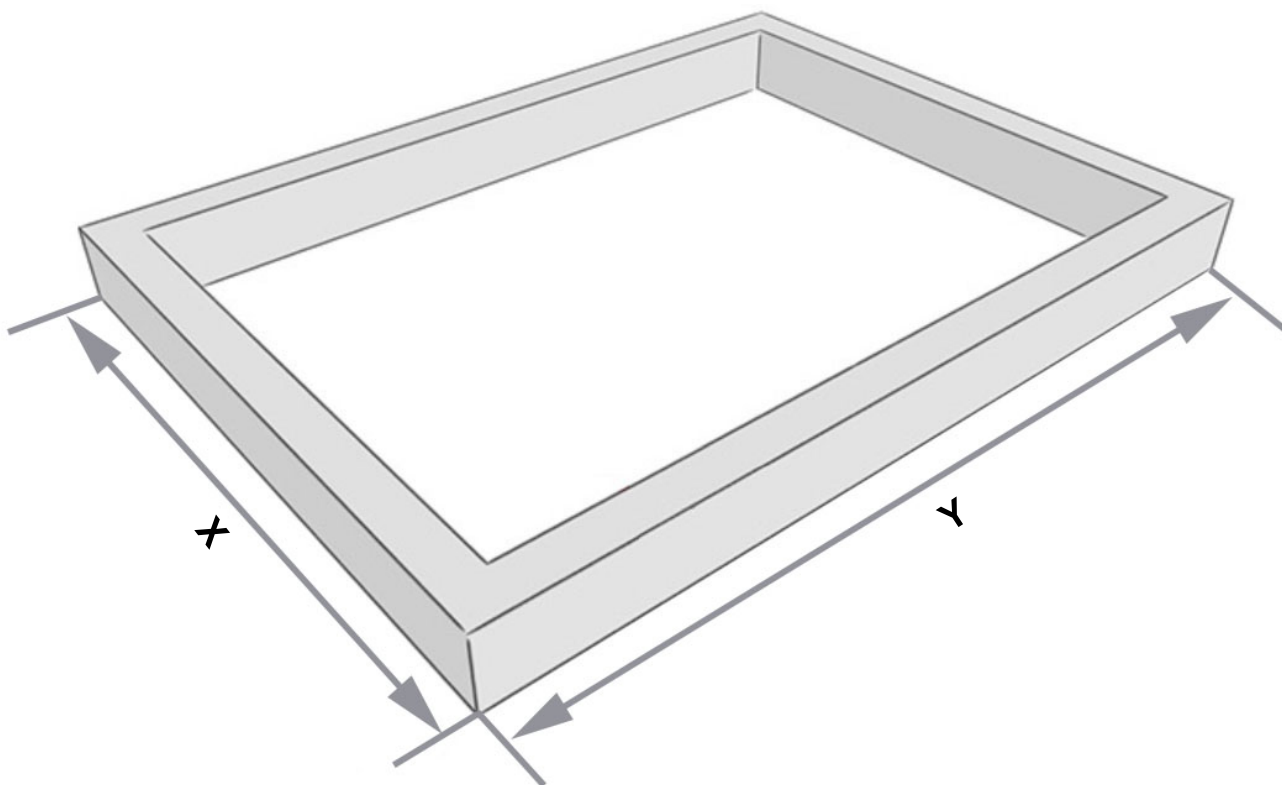
Для того чтобы теплица прослужила Вам не один год, ее, как и любое дачное строение необходимо устанавливать на фундамент.

В качестве фундамента 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 фундамента 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 фундамента можно сделать небольшую ленточную заливку бетона. При изготовлении фундамента необходимо четкое соблюдение равенства диагоналей по внутренним и наружным углам фундамента.

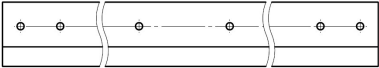





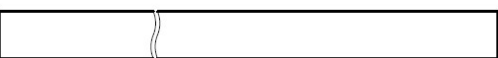





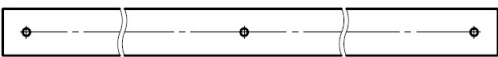
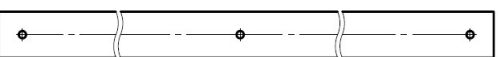
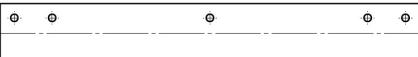





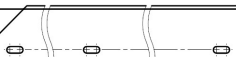

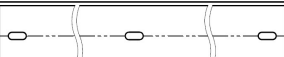

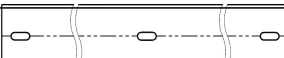

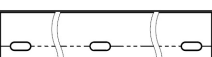

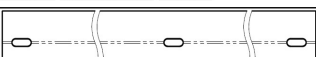

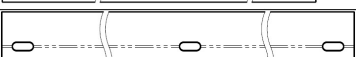







Ширина фундамента может варьироваться, при использовании металлического профиля от 100мм., деревянного или бетонного основания от 100 мм. Выверить горизонтальность основания по уровню. При изготовлении ленточного (бетонного) фундамента соблюдать целостность, не допускаются трещины, осыпание, сколы, а также использования в качестве основания верхнего ряда полого кирпича. Рекомендуемая общая высота фундамента от основания 500 мм., ширина основания 150 мм.

## Размеры стандартной теплицы:

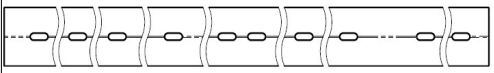

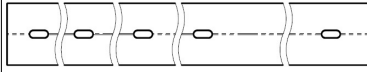



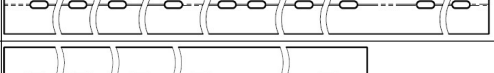



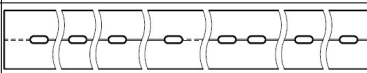

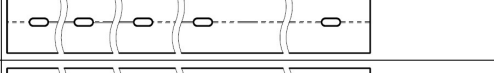





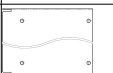



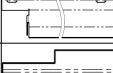















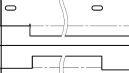







Наименование	X (мм.)	Y(мм.)	Высота (мм.)
Амазонка/Балхаш	5000	4035	3020



## Комплекующие теплицы

Маркировка деталей	Вид детали	Вид в разрезе	Название	Длина (мм.)	Количество	
					База	Секция
Б-1-900			Балка	900	1	
К-1-700			Конек	700	5	
К-2-690			Конек	690	1	
Кп-1			Контрольная полоса	600	2	
Кп-2			Шайба	27	2	
Кр-1-70			Кронштейн	70	2	
Кр-2-80			Кронштейн	102	2	
Н-5-1480			Накладка	1480	4	
Н-7-694			Накладка	694	4	
Пд-1-778			Подкос	778	25	
Пл-1-1222			Планка	1222	4	
Пл-1-860			Планка	860	4	
Пл-1-890			Планка	890	5	
Пл-2-1680			Планка	1680	4	
Пл-2-865			Планка	865	4	
Пл-3-1300			Планка	1300	8	
Пл-3-1500			Планка	1500	4	
Пл-11-1275			Планка	1275	4	
Пл-11-1555			Планка	1555	4	
Пл-4-1300			Планка	1300	20	
Пл-4-1500			Планка	1500	10	

## Комплекующие теплицы

Пл-4-1680			Планка	1680	4	
Пл-4-865			Планка	865	4	
Пл-4-890			Планка	890	3	
Пл-71-1257			Планка	1257	1	
Пл-71-1700			Планка	1700	1	
Пл-7-1257			Планка	1257	1	
Пл-7-1700			Планка	1700	1	
Пл-8-1257			Планка	1257	2	
Пл-8-1700			Планка	1700	2	
Пп-1-410			Поперечина	410	2	
Пп-2-400			Поперечина	400	2	
Пп-3-475			Поперечина	475	2	
Пп-4-445			Поперечина	445	2	
Пр-1-890			Перелив	890	1	
Пр-2-700			Перелив	700	12	
Пр-3-700			Перелив	700	24	
Пр-4-630			Перелив	630	24	
Св-15-1680			Связь	1680	2	
Св-1-700			Связь	700	12	
Св-2-700			Связь	700	12	
Св-3-700			Связь	700	6	
Св-4-1222			Связь	1222	4	
Св-4-860			Связь	860	4	
Св-4-890			Связь	890	1	
Св-5-1680			Связь	1680	2	
Св-5-865			Связь	865	4	
Св-5-890			Связь	890	3	

# Комплекующие теплицы

Ск-3-30			Скоба	60	2	
Ст-1-1300			Стойка	1300	20	
Ст-1-1500			Стойка	1500	10	
Ст-2-1300			Стойка	1300	8	
Ст-3-1500			Стойка	1500	4	
Ст-4-1640			Стойка	1640	2	
Ст-5-1640			Стойка	1640	2	
Сф-2-700			Св. форточка	700	12	
Тр-1-500			Трубка	500	2	
У-12-1700			Уголок	1700	2	
У-13-1700			Уголок	1700	2	
У-1-40			Уголок	40	8	
У-14-1257			Уголок	1257	2	
У-15-1257			Уголок	1257	2	
у-3-50			Уголок	50	18	
у-41-1465			Уголок	1465	2	
у-4-1465			Уголок	1465	2	
у-4-1700			Уголок	1700	1	
у-51-1465			Уголок	1465	2	
у-5-1465			Уголок	1465	2	
у-6-765			Уголок	765	2	
у-7-1465			Уголок	1465	4	
ш-1-35			Шайба	35	24	
Нш-45-400			Направл. шариковая	400	1	
м-4-16			Магнит дверной	16	2	
ру-1-80			Ручка дверная	80	2	
Профиль gl-2aw			Нabassit	1700	1	
Поликарбонат				400x 790	4	

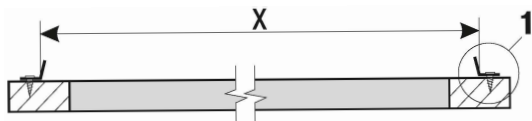
## Комплекующие теплицы

Винт м6х12		Винт	м6х12	1,118 кг	
Винт м6х25		Винт	м6х25	1,718 кг	
Винт потай		Винт	м6х12	0,429 кг	
Гайка		Гайка	м4	2	
Гайка		Гайка	м5	0,013 кг	
Гайка		Гайка	м6	1,191 кг	
л-1-1230		Лента	1230	4	
л-2-1400		Лента	1400	4	



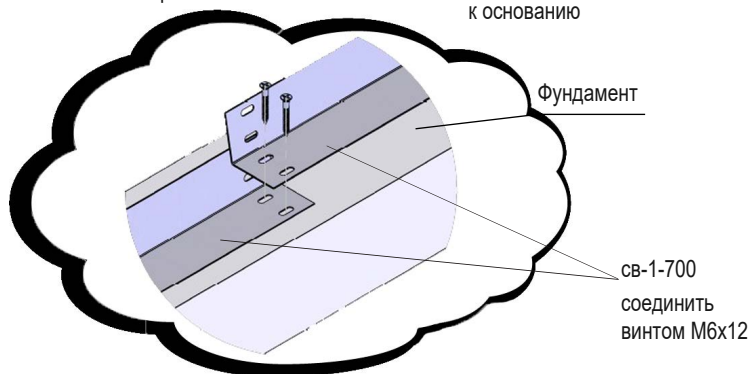
## Установка нижних связей на фундамент

Установить нижние связи св-1-700 на фундамент согласно размерам. Крепление к фундаменту осуществляется только после сборки всего основания и каркаса, и выравнивания его на фундаменте.



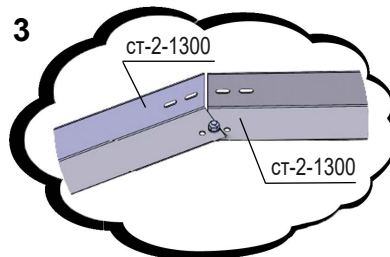
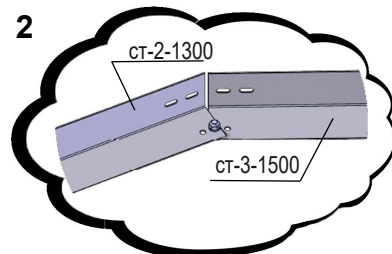
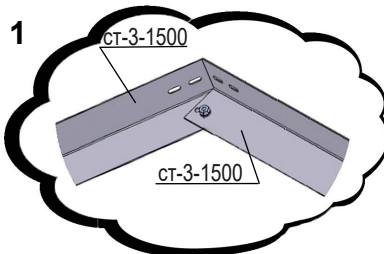
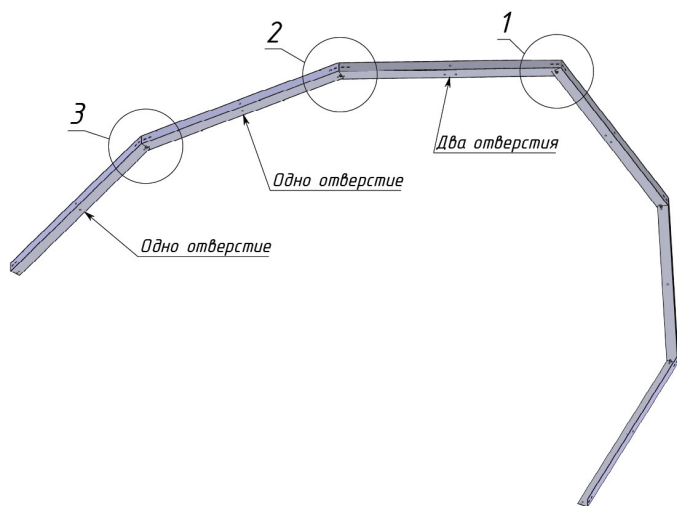
совместить монтажные отверстия

крепление к основанию



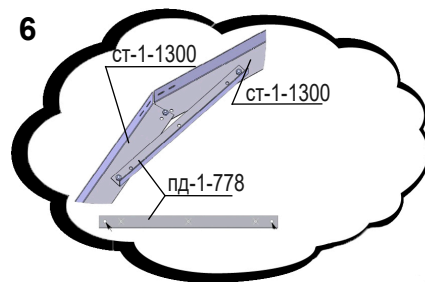
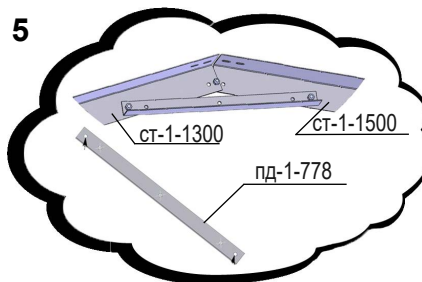
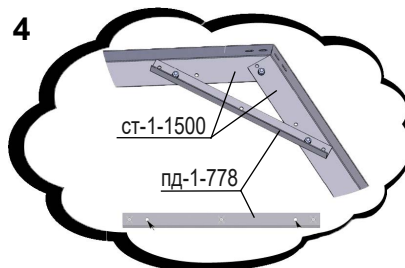
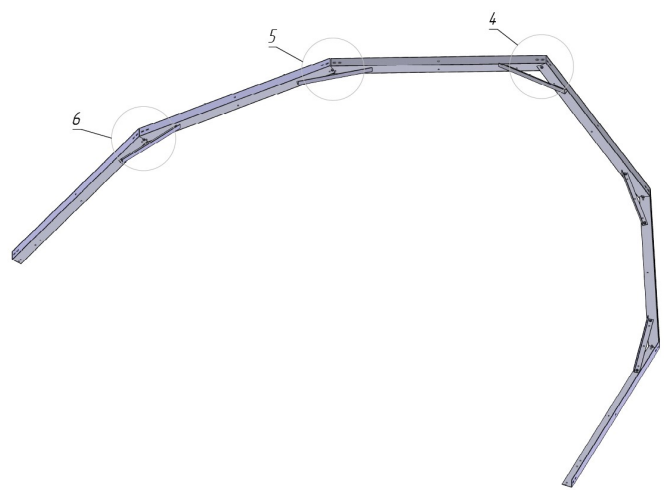
## Сборка торцевых арок

Отдельно, на земле собрать торцевые арки. Стойки ст-3-1500 соединить со стойкой ст-2-1300 (рис. 2) и стойкой ст-2-1300 (рис. 3) винтами М6х12.



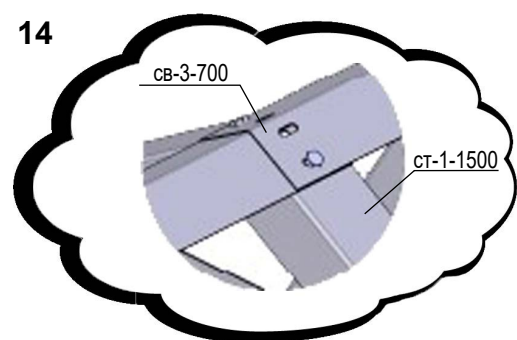
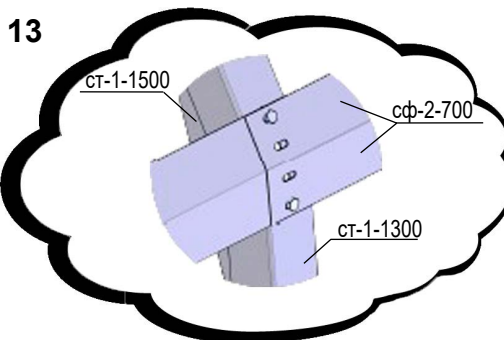
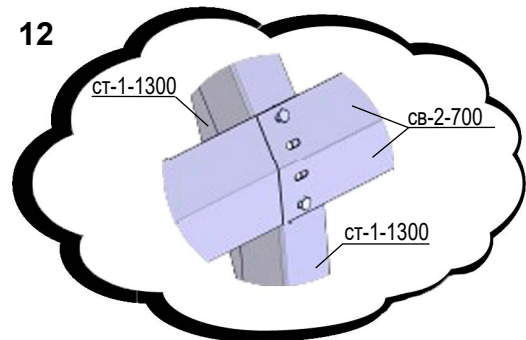
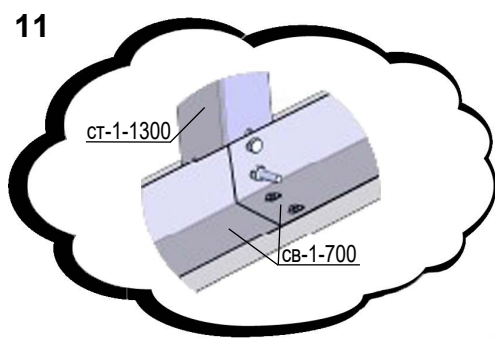
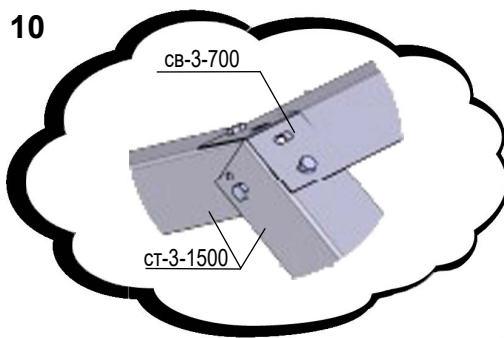
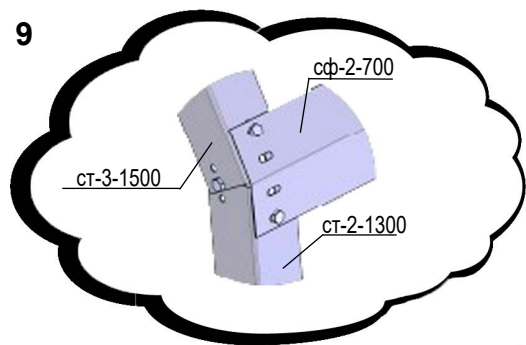
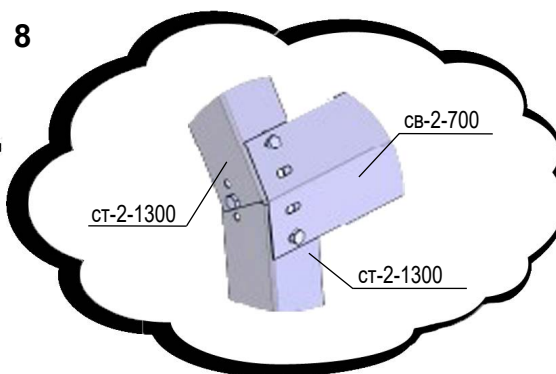
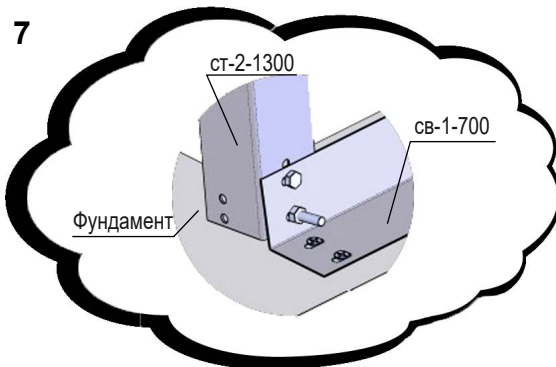
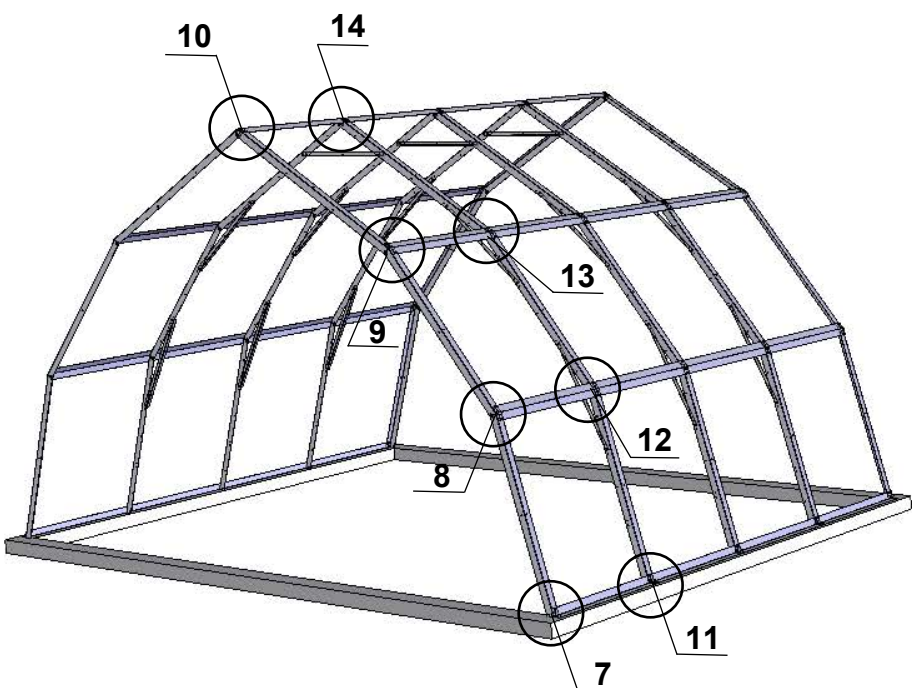
## Сборка внутренних арок

Собрать оставшиеся внутренние арки. Стойки ст-1-1500 соединить со стойкой ст-1-1300 (рис. 5) и стойкой ст-1-1300 винтами М6х12 (рис. 6), далее установить подкосы пд-1-778 во всех соединениях арки.



## Установка арки

Установить торцевую арку на фундамент и закрепить винтами М6х12 к нижним связям св-1-700 (рис. 7). Установить связи св-2-700 и сф-2-700 (рис. 8, 9) и верхнюю связь св-3-700 (рис. 10) с арочными стойками. Внутреннюю арку (рис. 11) закрепить к средним и верхним связям (рис. 13, 14, 15). Винты затянуть с напряжением, но не до упора, для последующей регулировки геометрии каркаса.



## Сборка торцов теплицы

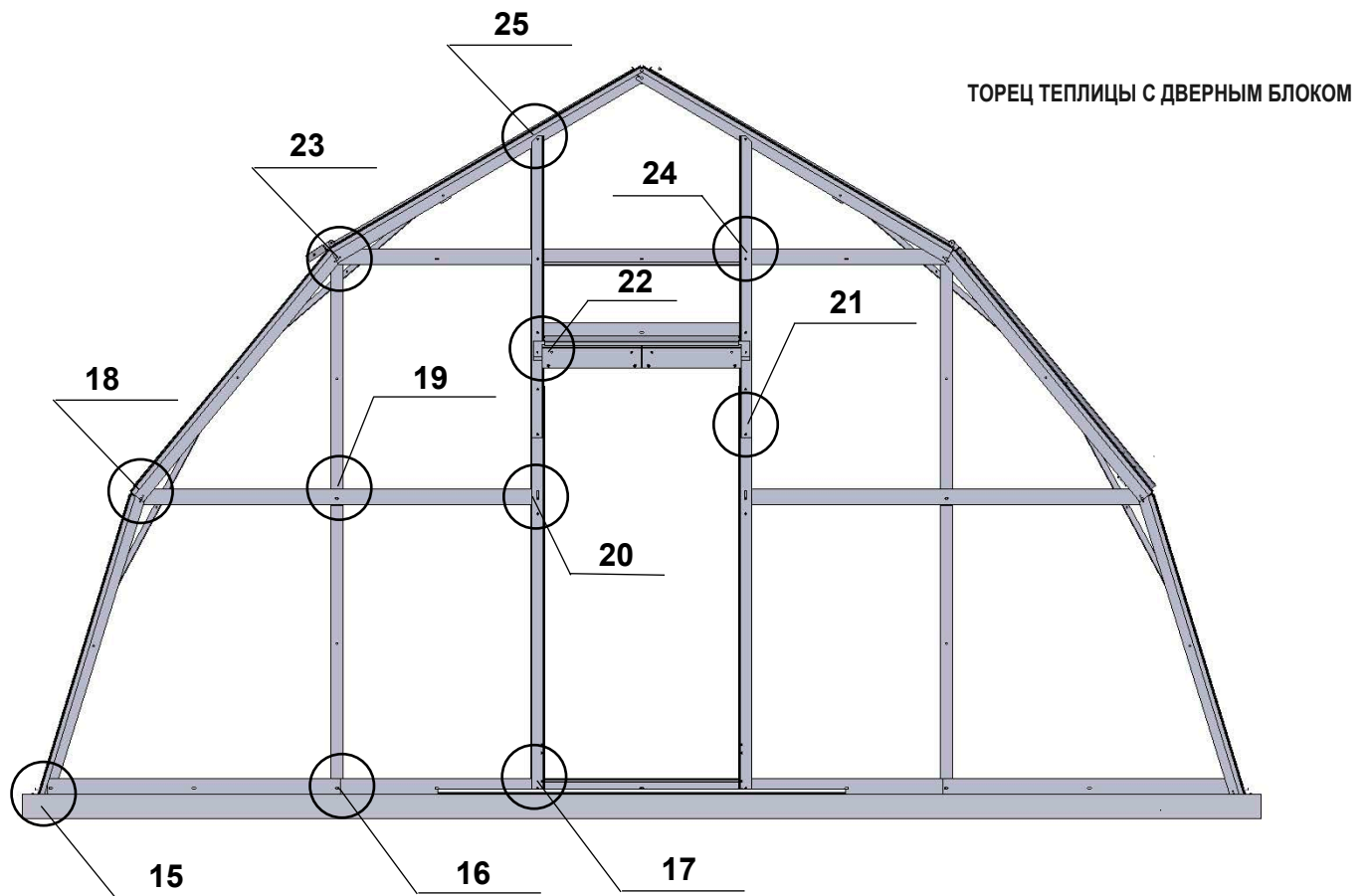
### Торец с дверным блоком

Св-1-700 крепится к фундаменту и фиксирует торцевую стойку ст-2-1300, на неё крепится пл-3-1300 и св-4-1222, сверху накладывается планка пл-1-1222. Всё это фиксируется пр-2-1050. (рис. 15)

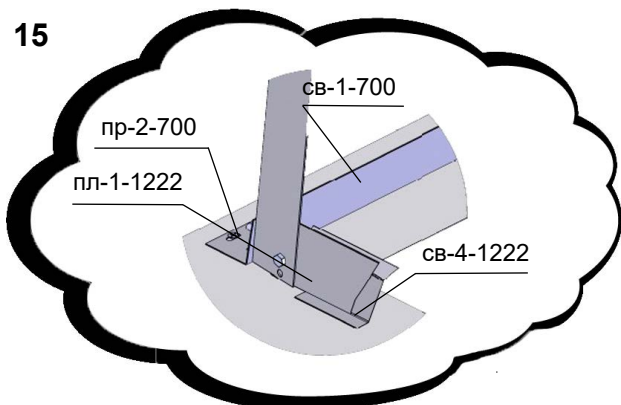
С помощью скобы ск-3-30 стойки у-12-1700 и у-13-1700 крепятся к фундаменту (рис. 17) и одновременно со стойками крепится торцевая нижняя планка пл-1-860

Между стойками ст-2-1300 и ст-2-1300 монтируется торцевая средняя связь св-5-1680 и планка пл-2-1680 (рис. 18,19).

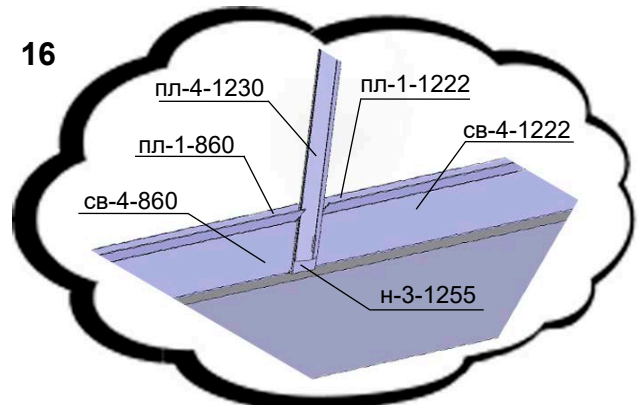
Между собранными стойками у-12-1700 и у-12-1700 монтируется торцевая нижняя планка пл-1-890 и связь св-4-890 (рис. 21).



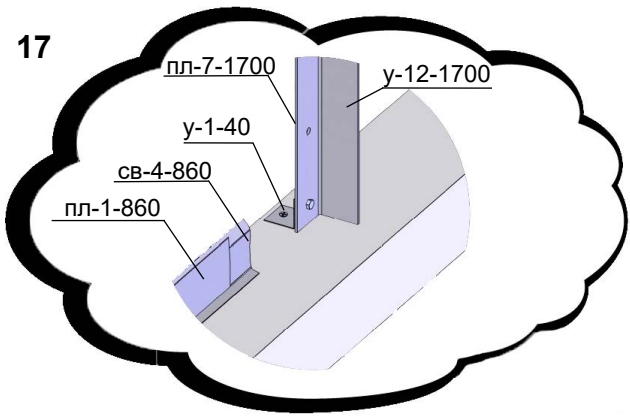
15



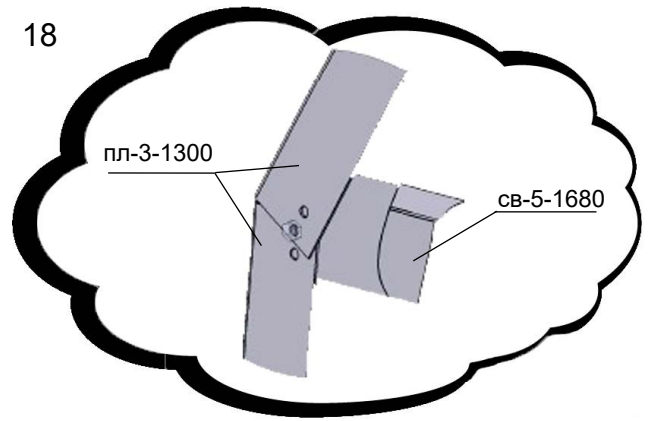
16



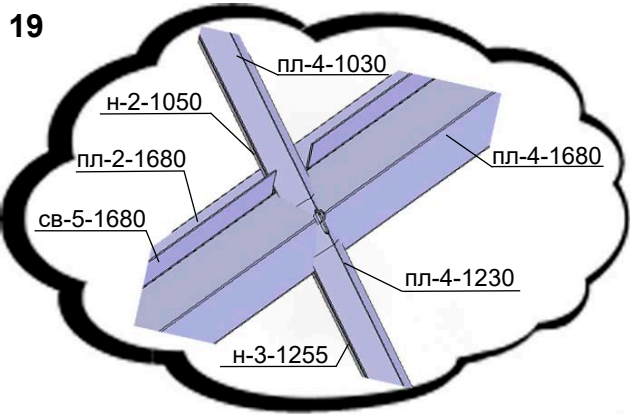
17



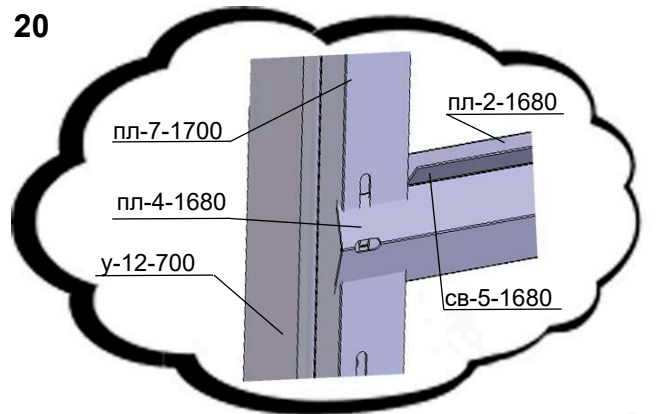
18



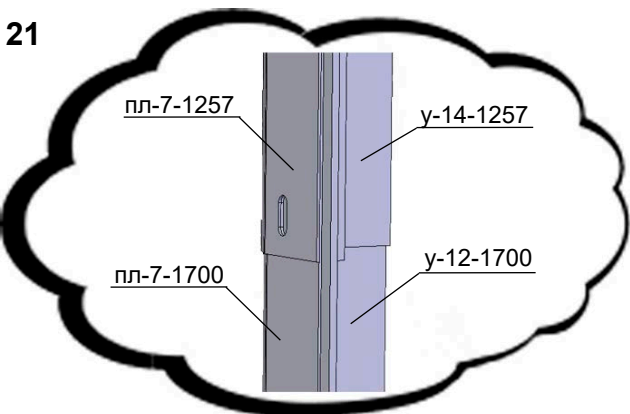
19



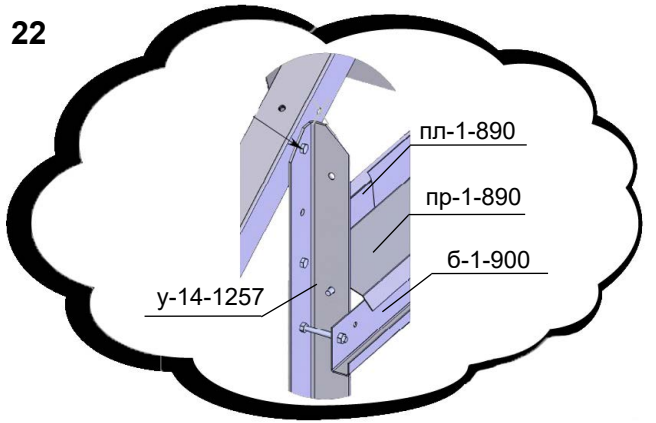
20



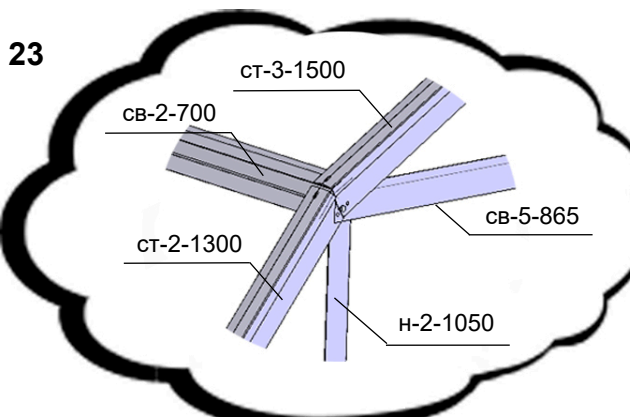
21



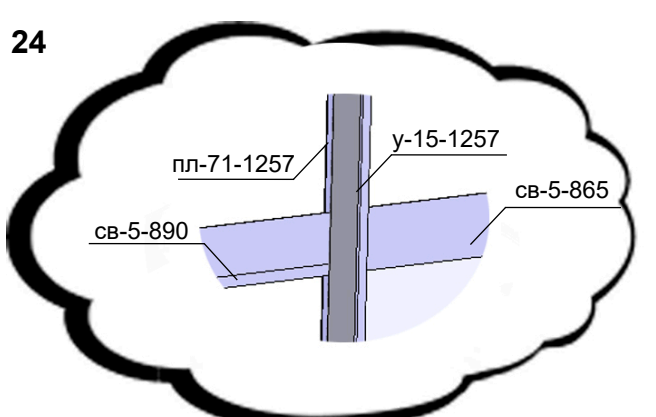
22



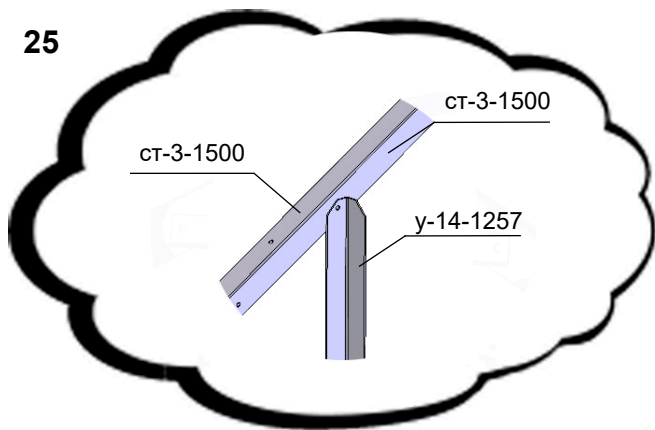
23



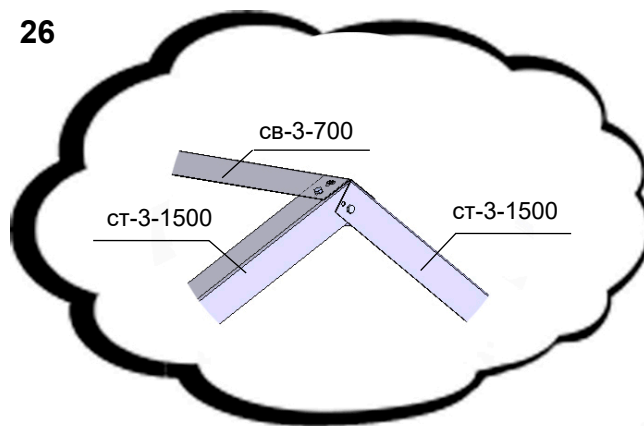
24



25



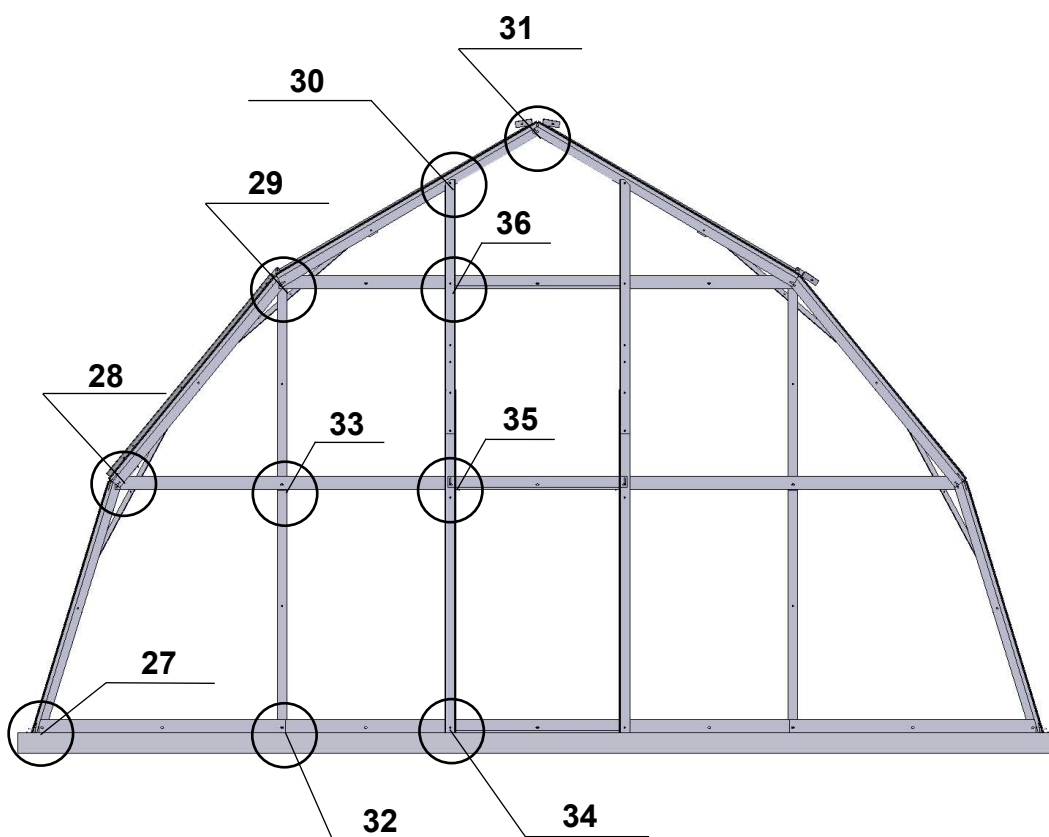
26



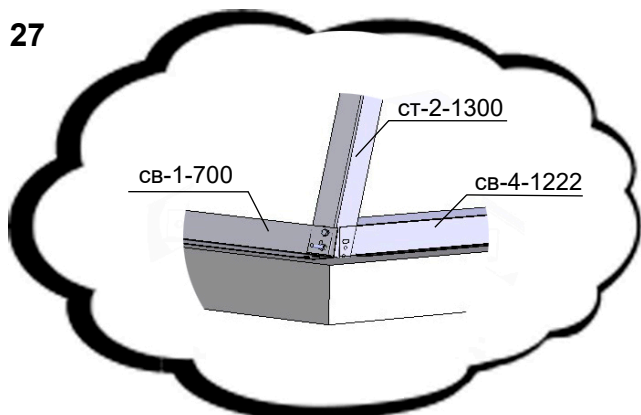
## Сборка глухого торца теплицы

Собирается практически по аналогии с торца с дверью. Между стойками у-12-1700 и у-13-1700 монтируется связь св-4-890 (рис. 34) и св-5-890 (рис. 35).

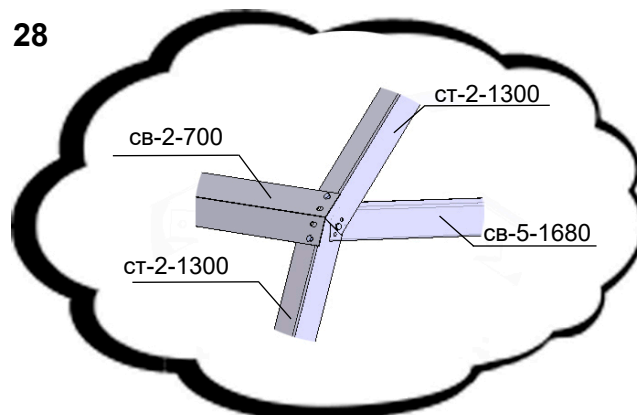
### ГЛУХОЙ ТОРЕЦ



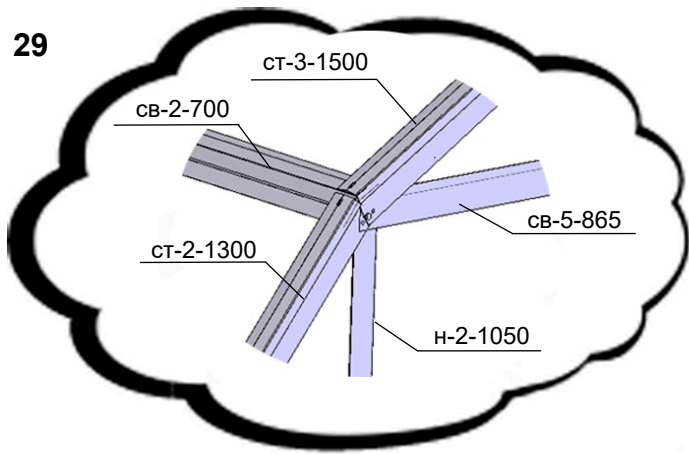
27



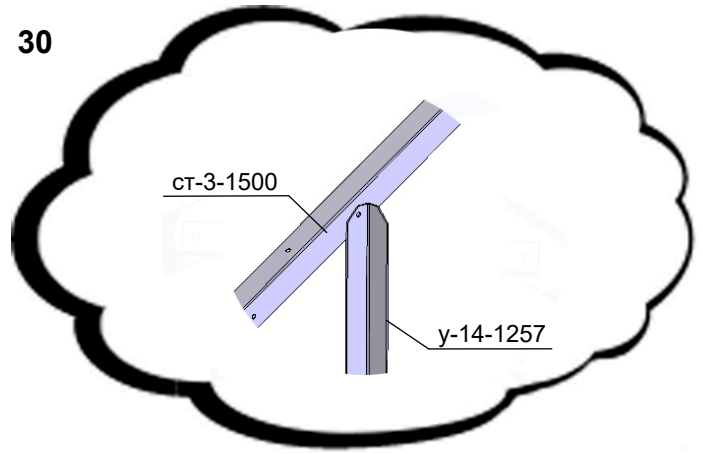
28



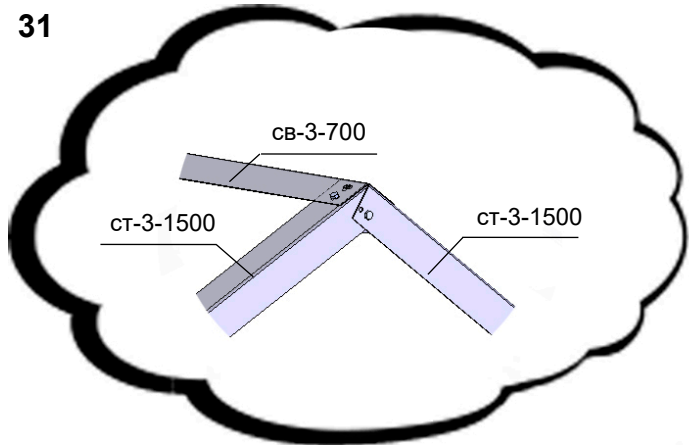
29



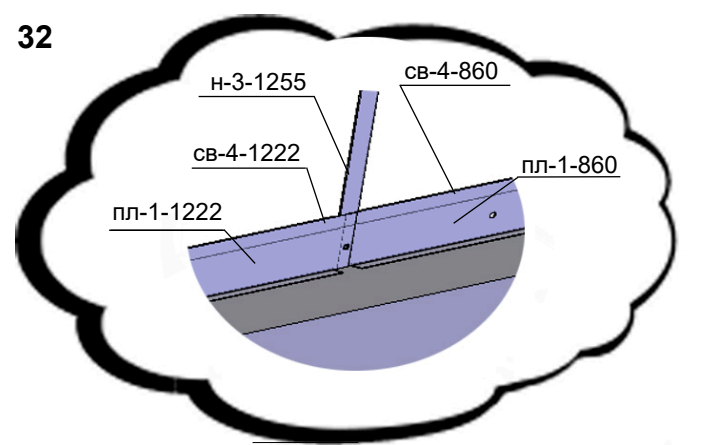
30



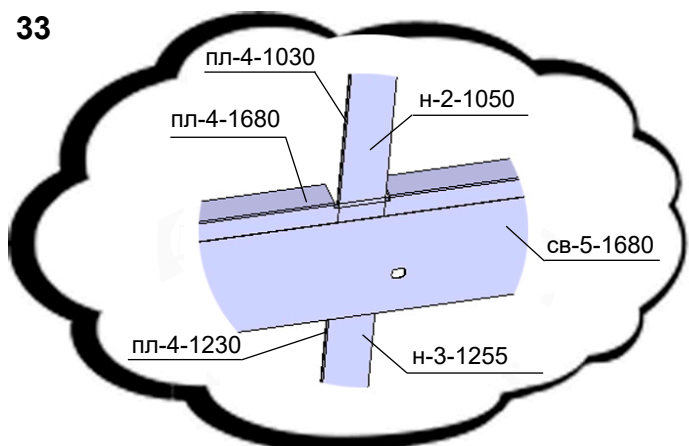
31



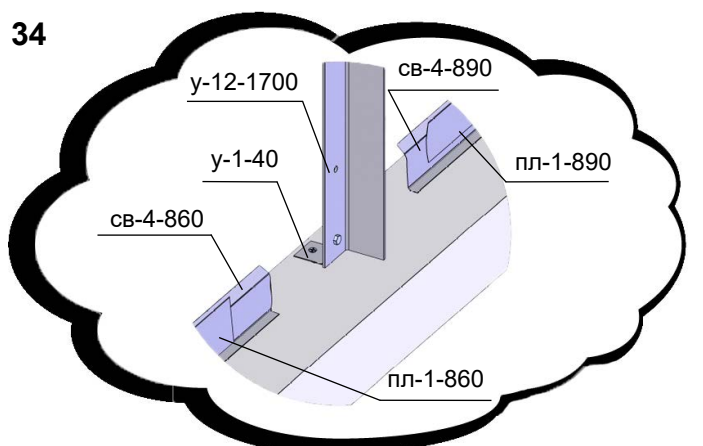
32



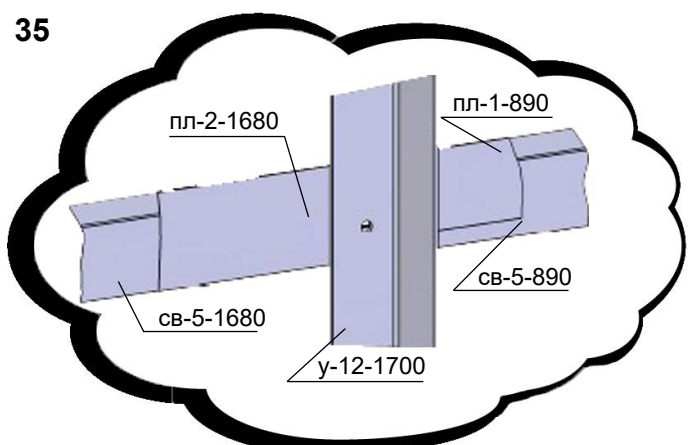
33



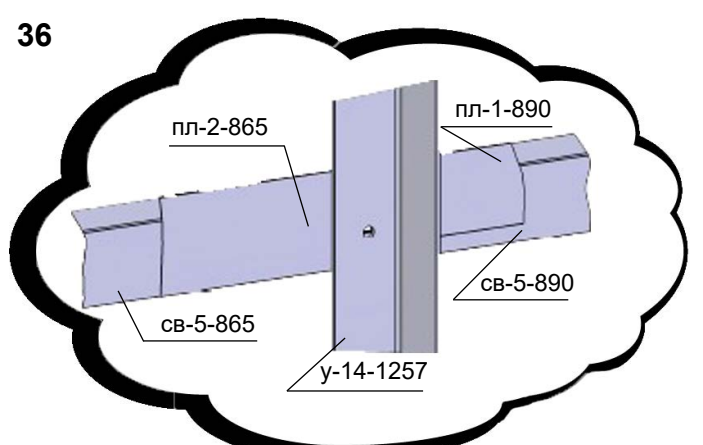
34



35



36



## МОНТАЖ ПОКРЫТИЯ

Монтаж покрытия желательно начинать с нижнего ската. Панели покрытия имеют защитный слой от UF-лучей и их необходимо устанавливать защитным слоем наружу. Пример обозначения рис. 37(1).

Покрытие опирается на нижнюю связь св-1-700 и прижимается наружным прижимным пр-2-700 (рис. 41). Листы накладываются внахлест друг на друга перекрывая стойки арок. Снаружи покрытие закрепляется прижимными планками пл-3-1300 и пл-4-1300 (рис. 37,41). Сверху на установленное покрытие под прижимные планки пл-4-1300 ставится внутренний перелив пр-3-700 (рис. 43). На установленный перелив пр-4-630 устанавливается прижимная планка пр-3-700 (рис. 38, 39), которая заводится под прижимные планки пл-3-1300 перекрывая нижнее и верхнее покрытие. Прижимная планка пр-3-700 крепится на болты прижимной планки пл-3-1300, пл-4-645 (рис. 39, 44), а так же болтом М6х25 к связи св-2-700.

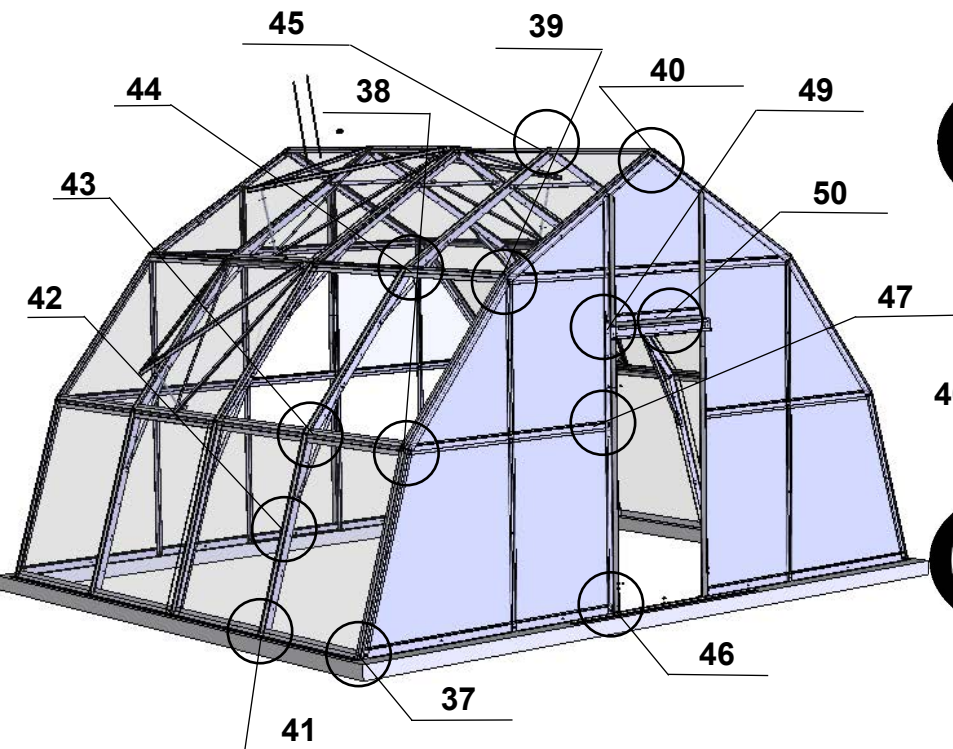
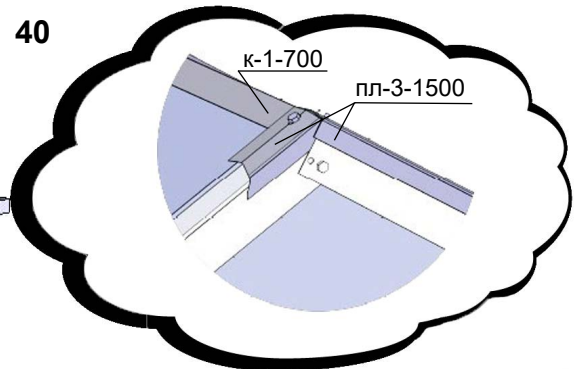
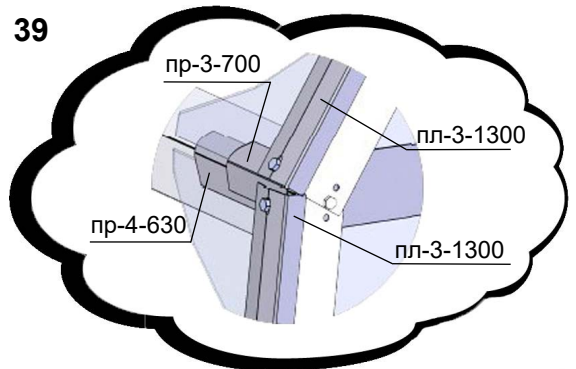
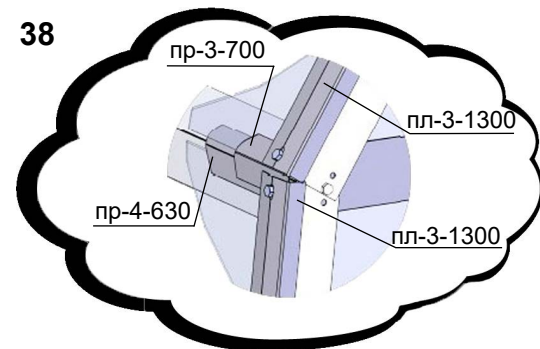
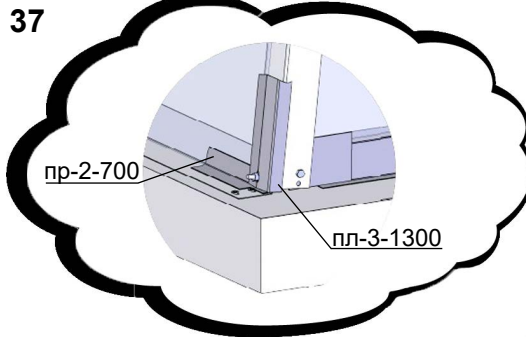
Перед монтажом верхнего ската необходимо определить секцию для установки форточного блока, монтаж покрытия верхнего ската аналогичен среднему. В выбранную секцию для установки форточного блока монтируется покрытие ф2. Сверху верхнего ската монтируются коньки к-1-700 (рис. 40,45), покрытие необходимо завести под прижимные планки пл-3-1500 и пл-4-1500 (рис. 40,45).

В секцию для установки форточного блока, устанавливается вместо обычного конька форточный конек к-2-690. С обеих сторон на отгибы форточного конька к-2-690 укладываются форточки, и через отверстия в малой полке скрепляются контровочной полосой кп-1.

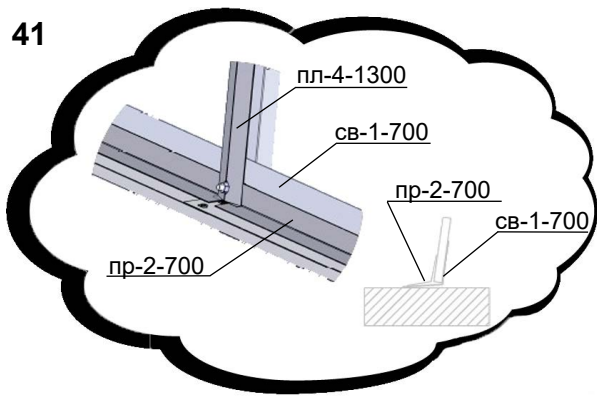
Монтаж покрытия торцов начинаем с установки покрытия справа и слева от дверного проема, покрытие крепится уголком у-3-50 к торцевым стойкам. Планки пл-7-1700 и пл-7-1257 пл-61-720 крепятся болтом М6х25 к дверной стойке у-12-1700 (рис. 47). В глухом проеме вместо дверного блока монтируется покрытие, которое крепится прижимами у-3-50 к торцевым стойкам у-12-1700 и у-13-1700. В последнюю очередь монтируем покрытие в верхней части, которое крепится прижимами ш-1-35 к стойкам ст-3-1500.



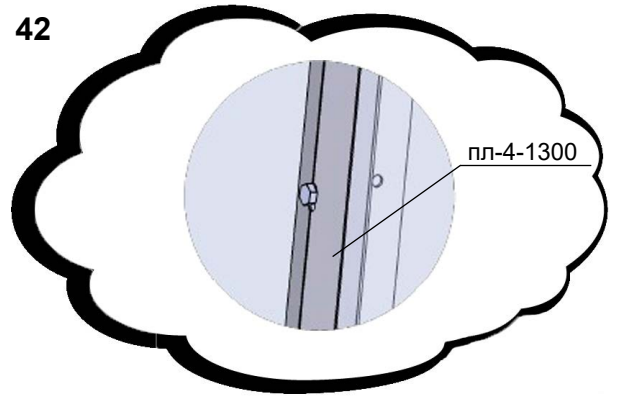
37(1)



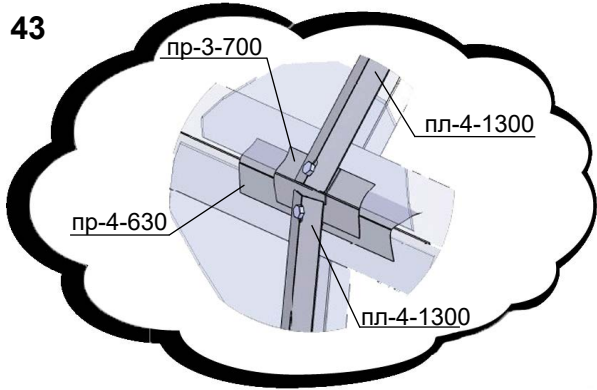
41



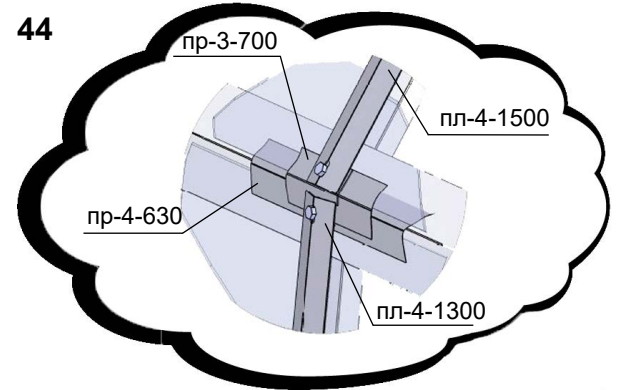
42



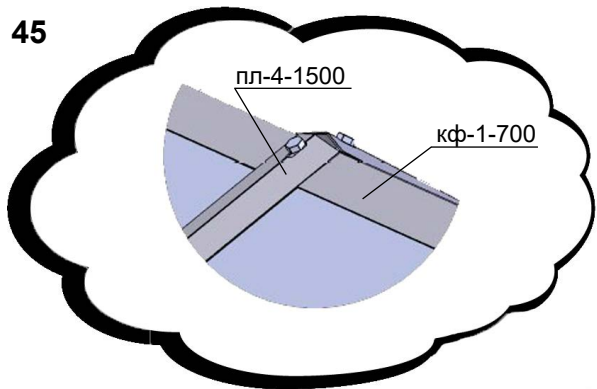
43



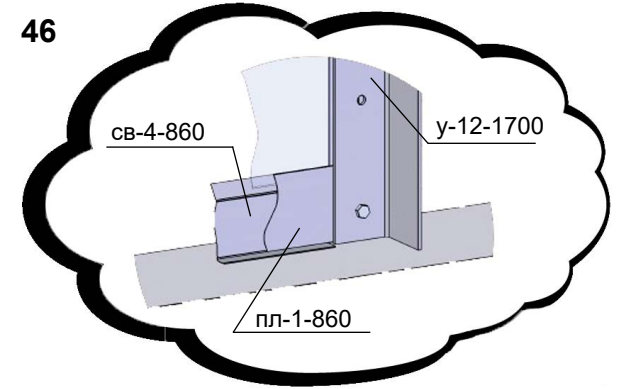
44



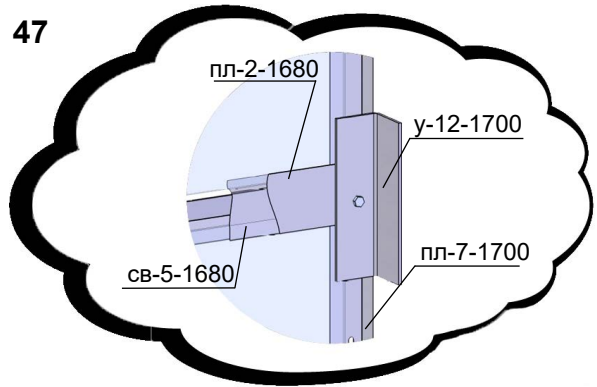
45



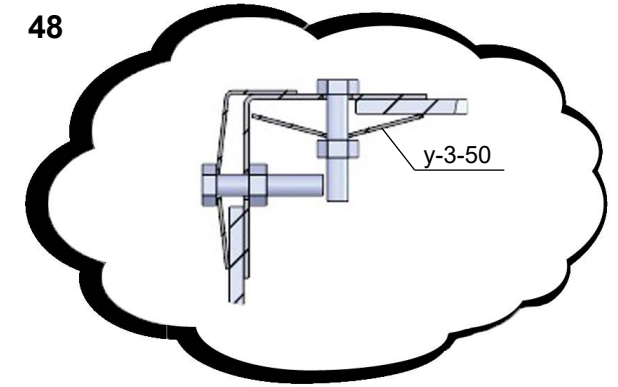
46



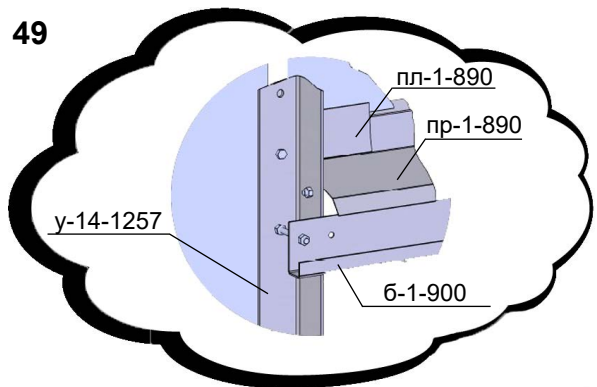
47



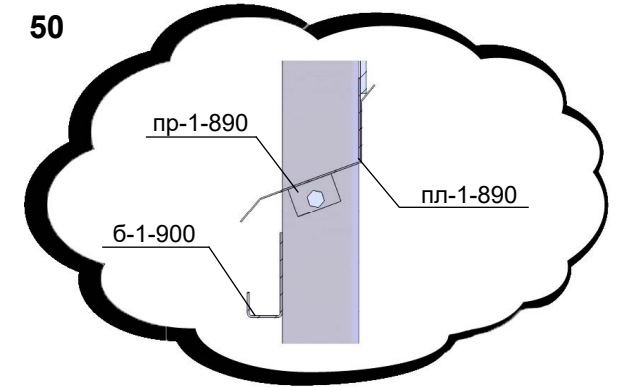
48



49



50



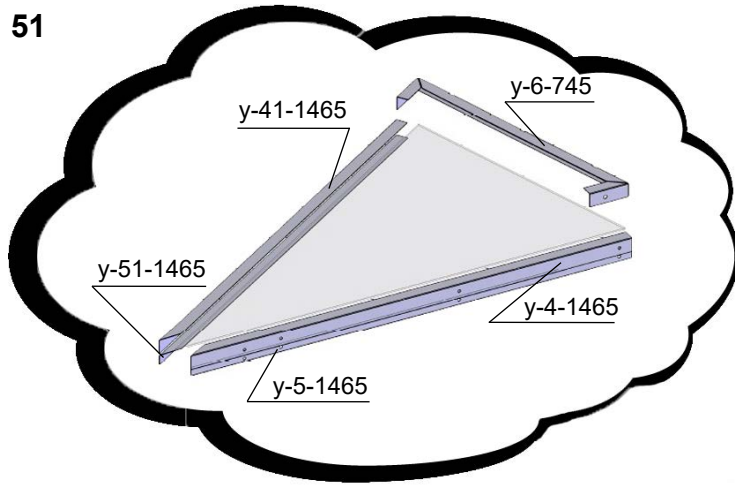


## СБОРКА ФОРТОЧНОГО БЛОКА

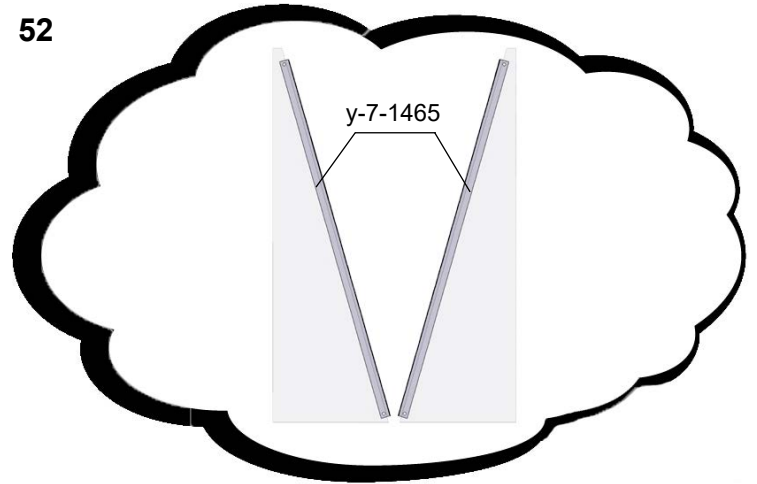
Сборка форточного блока производится из двух наружных уголков у-51-1465 и у-5-1465 двух внутренних у-4-1465 и у-41-1465 форточных уголков и одного форточного верха у-6-745 на винты М6х12 (рис. 51). Покрытие монтируется под наружным форточным уголком у-51-1465 и у-5-1465

Собрать на винты М6х12 покрытие и внутренний форточный уголок у-7-1465 (рис. 52).

51



52



## УСТАНОВКА ФОРТОЧНОГО БЛОКА

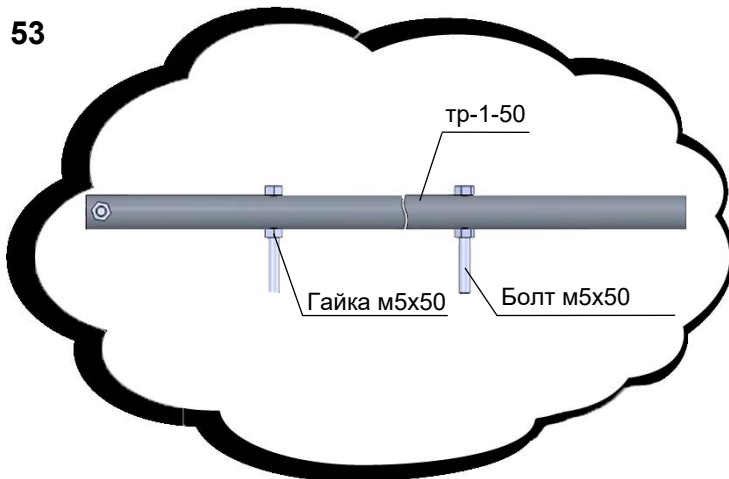
Уложить покрытие на каркас теплицы (в верхний скат секции, которая выбрана для установки форточного блока) на связь св-2-700. Сверху покрытия установить форточный конек к-2-690 и закрепить прижимную планку у-7-1465 (рис. 55)

После укладки на отгибы форточного конька к-2-690 форточек, в специальные отверстия вставляется контровочная полоса. Контровочная полоса соединяется под связью св-3-700, вставляется в шайбу кп-2 и кп-1 разгибается в разные стороны (рис. 56).

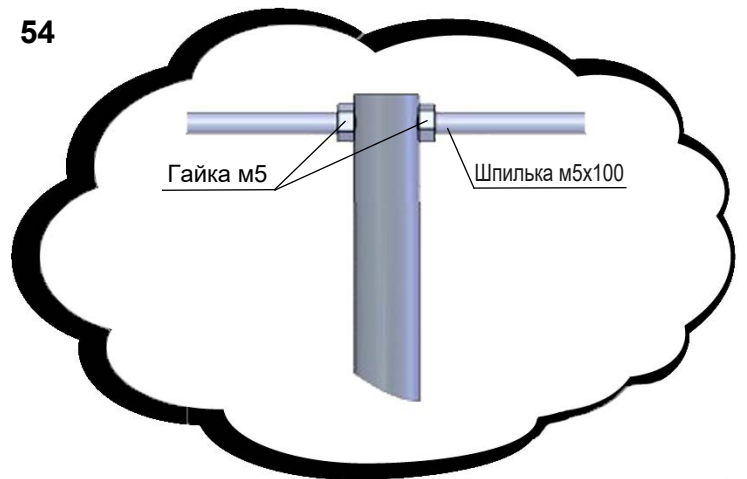
## УСТАНОВКА ФОРТОЧНОГО ЗАМКА

Форточный замок кр-1-70 крепится двумя винтами М6х12 к внутренним форточным уголкам у-7-1465 (рис. 56).

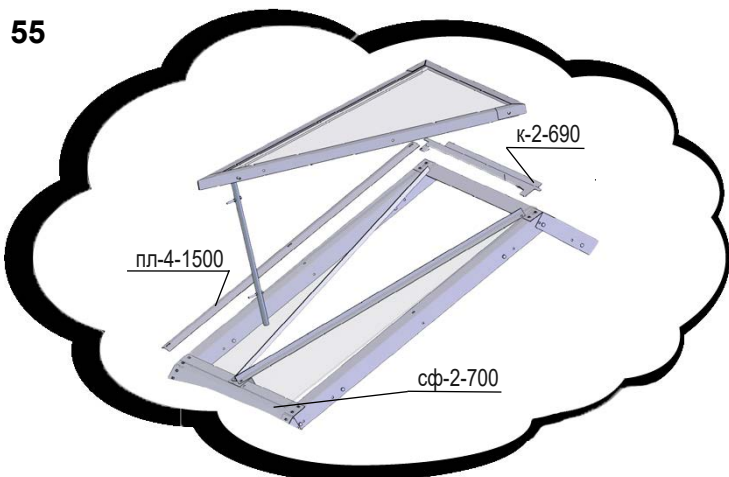
53



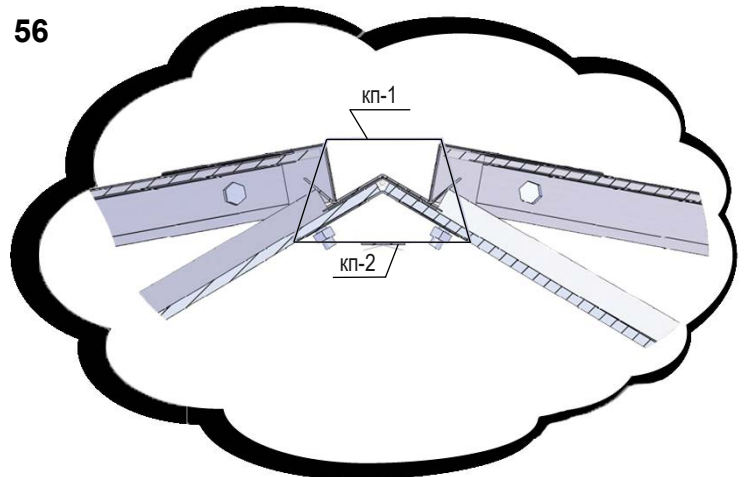
54



55



56



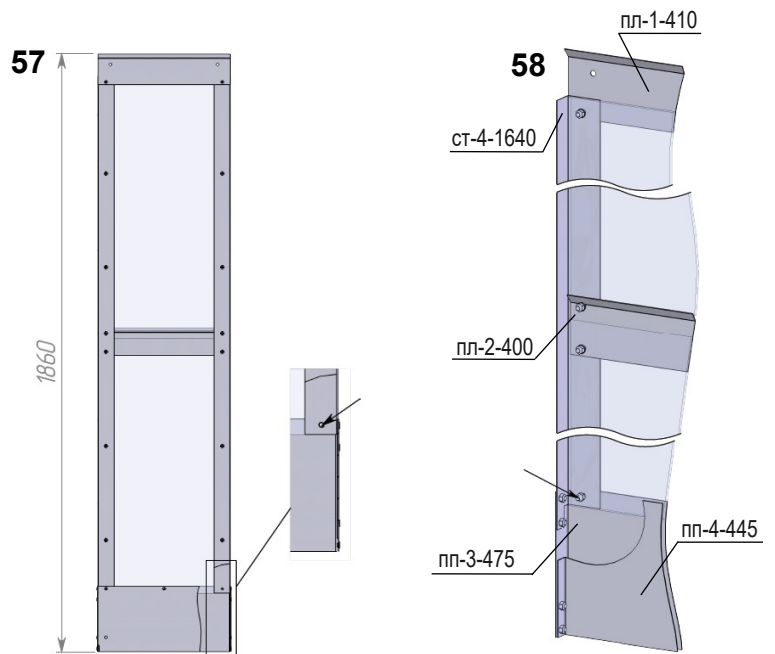
## СБОРКА ДВЕРНОГО БЛОКА

Дверь собирается из двух дверных стоек ст-4-1640 и ст-5-1640, одной дверной середины пл-2-400 и двух нижних поперечин пп-3-475 и пп-4-445 (рис. 58), двери собираются на винты М6х12 (не затягивайте болтовые соединения дверей до упора, для последующей регулировки дверного блока).

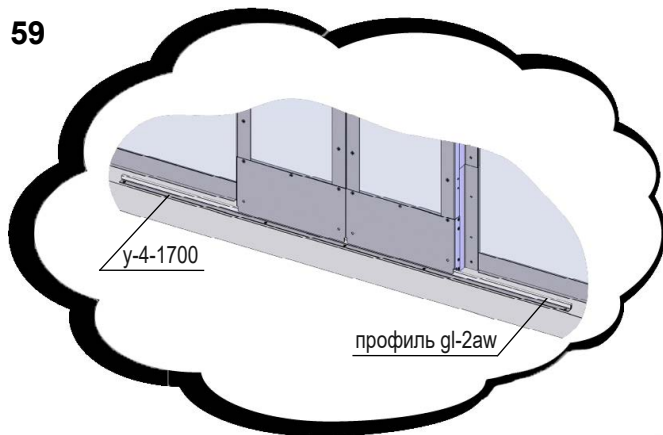
При сборке дверей в покрытии спк отверстия для крепления проделать самостоятельно по месту. После установки покрытия на торцах, произвести монтаж дверного блока.

На направляющей балке б-1-900 установлены два раздвижных механизма с прикрученными к ним дверными верхами пл-1-410, для установки дверей необходимо завести дверной низ пп-3-475 и пп-4-445 на у-4-1700 с профилем gl-2aw (рис. 58, 60) далее соединить винтом М6х12 дверную стойку ст-4-1640 и ст-5-1640 с дверным верхом пл-1-410 (рис. 58) отрегулировать и протянуть винты скрепляющие двери.

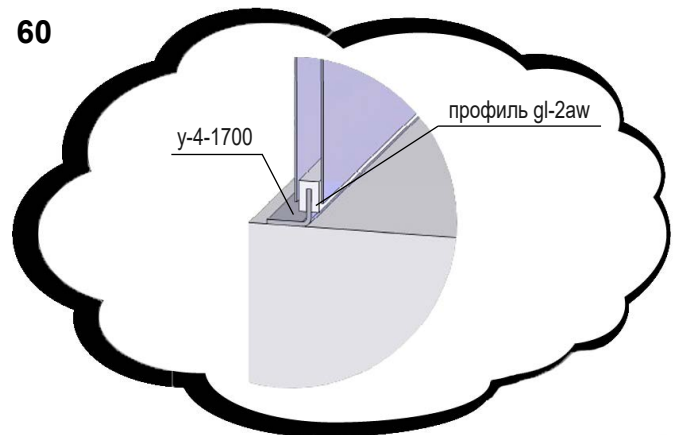
После установки дверного блока необходимо закрепить дверную направляющую у-4-1700 с профилем gl-2aw к фундаменту. Дверные раздвижные механизмы смазывать дважды в сезон. На дверные стойки ст-5-1640 в местах соприкосновения дверей наклеивается О-образный резиновый уплотнитель.



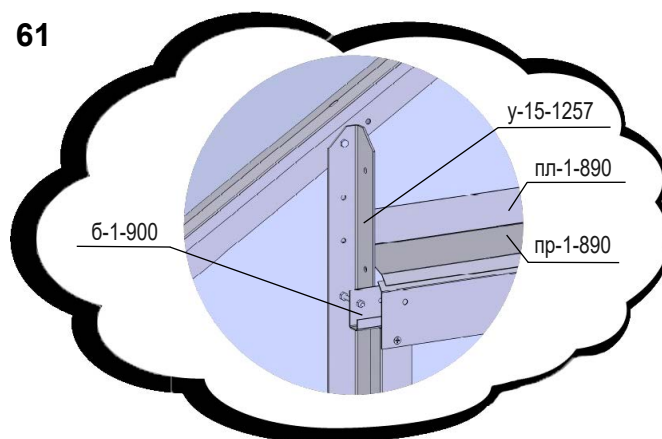
59



60



61



## Уход за каркасом теплицы и элементами конструкции.

Уважаемый покупатель, Вы приобрели надежную, прочную, красивую теплицу. Предлагаем ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ ряд рекомендаций, которым нужно неукоснительно следовать для сохранения конструкции, внешнего вида и продления срока эксплуатации.

1. Перед каждым сезоном посадки и по окончании сезона, теплицу необходимо помыть теплой водой с использованием мягкого материала.

2. Теплица, имеющая, **полимерное покрытие (дополнительная опция)**, можно обработать слабым мыльным раствором с последующим обильным ополаскиванием теплой водой и протереть мягким материалом, впитывающим влагу. По окончании уборки проветрить теплицу. Запрещается использование средств для мытья посуды типа «Фэйри», «Миф» или их аналогов, т.к. данные препараты содержат агрессивные компоненты, влияющие на полимерное и цинковое покрытие как каркаса, так и крепежных элементов.

3. После влажной уборки теплицы необходимо смазать направляющие дверей и петли Литолом или аналогичной смазкой, смазывать направляющие раздвижных дверей и петли поворотных дверей не реже 1 раз в год перед началом сезона. Смазать жидкими незамерзающими смазками (можно применять силиконовые спреи) замок и механизм открывания поворотных дверей (поворотные двери устанавливаются опционально).

4. При консервации на зимний период необходимо выполнить следующие действия: плотно закрыть двери, чтобы предотвратить самооткрывание для откатных дверей и закрыть на замок поворотные двери теплицы. Форточные блоки плотно закрыть. Возможно на зимний период форточки демонтировать, если используете осадки для насыщения почвы в дальнейшем влагой. При установке автоматических проветривателей (дополнительная опция), демонтировать (разрядить путем снятия гидроцилиндров) во избежание самопроизвольного открытия форточек в период потепления и образования наледи на форточном блоке, что может вывести гидроцилиндр из строя. В зависимости от конструкции гидропривода и, если есть возможность демонтажа гидроцилиндра, снять и хранить в помещении с положительной температурой воздуха.

5. Покрытие теплицы материалом поликарбонат или стеклом не должно подвергаться ударным нагрузкам. Высота сухого снежного покрова не должна превышать 40 см и 30 см при влажном снеге. При повышении температуры на улице и образовании льда на поверхности в период оттепели, рекомендуется провести уборку снега со скатов теплицы и отбросить от боковых поверхностей. Уборка со скатов теплицы рекомендуется проводить мягкими щетками щадящим способом, чтобы исключить нарушение целостности сотового поликарбоната и не допустить растрескивания стекла. При уборке вокруг теплицы избегать ударных нагрузок на покрытие теплицы и несущий каркас. При регулярном соблюдении данных рекомендаций и правил эксплуатации срок службы каркаса теплицы составит не менее 30 лет.

## ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!

1. При мытье использовать составы, содержащие «ХЛОР» и его производные, обычно содержащиеся в средствах для дезинфекции санузлов и применяющихся при мойке посуды. Мыть абразивной стороной губки ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

2. Использовать для мытья и дезинфекции составы, содержащие медь и серу (серные шашки). Медь и сера вступает в реакцию с оцинкованным покрытием, истончает его значительно быстрее, что ведет к более быстрому образованию коррозии как несущих конструкций, так и элементов крепежа. При обнаружении использования реагентов гарантия на каркас и покрытие автоматически снимается.

3. Любое механическое воздействие, ведущее к деформации несущих элементов, должно быть устранено незамедлительно путем замены деталей. Эксплуатация теплицы с деформированными элементами несущего каркаса ЗАПРЕЩЕНА, т.к. может нанести вред здоровью. При деформации несущего каркаса, оградить доступ людей внутрь конструкции, вызвать специалистов компании или уполномоченных представителей для обследования и замены поврежденных элементов!

4. При использовании вокруг теплицы ручной газонокосилки следить за возможным направлением выброса камней и слежавшегося грунта для исключения повреждения или разрушения покрытия при применении стекла.

## **Условия гарантии и гарантийный срок.**

1. Гарантийный срок на оцинкованный каркас теплицы наступает с момента фактической передачи товара покупателю, что подтверждается соответствующими документами. При отсутствии документов передачи товара от Продавца к Покупателю (отгрузочной накладной или акта установки) с момента полной оплаты и составляет 2 года.

2. На каркас с полимерно-порошковым покрытием, стойкого к ультрафиолету, гарантийный срок составляет 3 года.

3. На сотовый поликарбонат, приобретенный у продавца, гарантийный срок составляет 1 год, если другое не оговорено заводом изготовителем применяемого сотового поликарбоната. Рекомендация: обновлять покрытие каждые 10 лет новыми листами поликарбоната в связи с вероятными физическими изменениями свойства материала под влиянием ультрафиолета.

4. На стеклянное покрытие, приобретенное у продавца, гарантийный срок составляет 2 года. Замена стекла не предполагается на весь срок эксплуатации теплицы.

## **Гарантийный срок не распространяется в случае:**

1. Нарушения инструкции по сборке и внесения самостоятельных изменений в конструкцию.
2. Применения дополнительных аксессуаров, не соответствующих данной модели теплицы.
3. Повреждения оцинкованного покрытия каркаса при механическом воздействии;
4. Нарушении требований по эксплуатации по уходу за теплицей;
5. Использовании теплицы не по назначению;
6. На обстоятельства непреодолимой силы (стихийные бедствия, военные).

