****

**Паспорт технический  
Шатер Пагода (Pagoda) 4х4 метров 16м2**

**Серия Clas600**

**Каркас шатра из алюминиевого профиля**



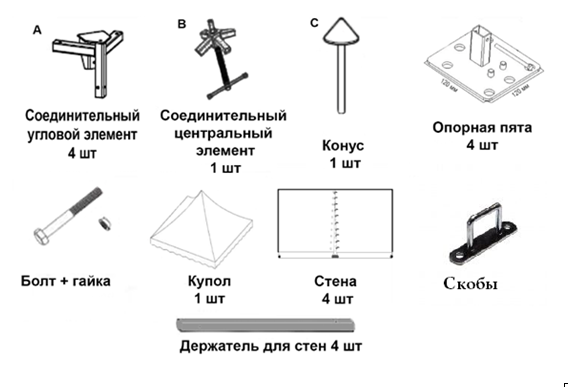
ООО «Альфатент» Юридический адрес:630112, г. Новосибирск, Фрунзе, дом 230 тел. 7(383) 3832400, 7 (913) 203 74 07 ИНН 5401984047 КПП 540101001 ОГРН 1185476032917 БИК 045004641

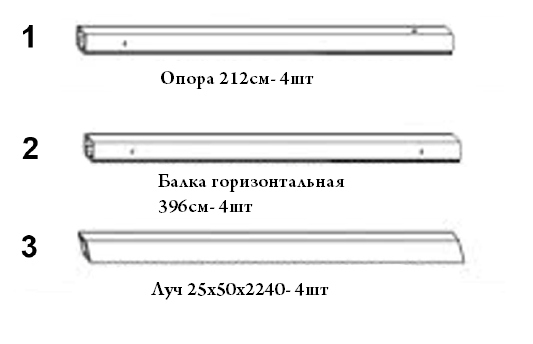
р/с № 40702810944050031689 кор.счет № 30101810500000000641 СИБИРСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК (СИБИРСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК), в г. НОВОСИБИРСК

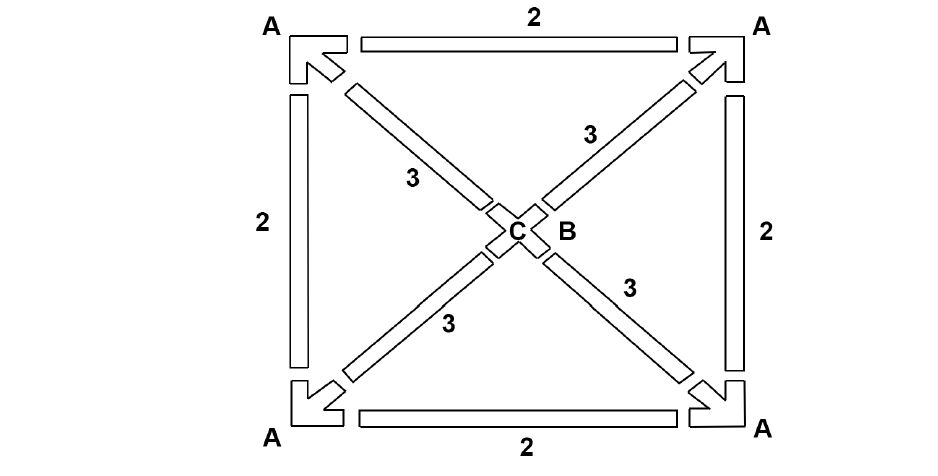
|  |  |
| --- | --- |
| Физические параметры изделия | |
| Размеры | 4 х 4 метров (ширина и длина) |
| Высота стенок | 2,1 метра |
| Высота павильона | 4,5 метра |
| Характеристики профиля | |
| Основной рамный профиль | 89 x 45 x 2 алюминий, анодированный, обработан дробью, (Сплав 6060 DIN 573), Qualanod © |
| Профиль лучей | 25х50х2,5 мм, сталь, окрашенная порошковым методом, цвет белый |
| Коннекторы | Сталь 40х60х4 мм, сталь, оцинкованная методом гальваники. |
| Характеристики ткани | |
| Основа | лавсановая нить |
| Плетение основы, нитей на дюйм | 18 х 18 (1000х1000D) |
| Вид покрытия | поливинилхлорид |
| Общий вес | 650 г/м2 |
| Прочность на растяжение (L/W) | 2200/2000 Н/5см |
| Прочность на разрыв (L/W) | 310/250 Н |
| Адгезивная прочность | 90 Н/5см |
| Температурный интервал | от -45 до +70 градусов по Цельсию |

**Комплектация продукции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование элемента | Кол-во, шт |
| 1 | Опора (89х45х2120мм с интегрированной платформой) | 4 |
| 2 | Балка (89х45х3960 мм) | 4 |
| 3 | Луч (25х50х2240 мм, сталь) | 4 |
| 4 | Угловой фитинг (сталь, 4 луча) | 4 |
| 5 | Крестовина с силовым винтом | 1 |
| 6 | Упор купола (труба с фанерным кругом под купол) | 1 |
| 7 | Купол крыши ПВХ | 1 |
| 8 | Стены ПВХ (комплектов) | 4 |
| 9 | Болт М8х60 | 12 |
| 10 | Гайка М8 | 12 |
| 11 | Винт М6 потай | 4 |
| 12 | Скобы крепления купола | 40 |
| 13 | Комплект крепления (ремень с храповиком и анкерный кол) | 4 |
| 14 | Профиль натяжения стены | 3 |

****

****

****

**Условия эксплуатации изделия.**

1. **Хранение**: Изделие должно храниться в разобранном виде. Все детали Изделия, в особенности изготовленные из ПВХ, должны быть очищенными от загрязнений, высушены и защищены от внешний воздействий (атмосферные осадки, пыль, продукты жизнедеятельности биологических организмов, механические повреждения).
2. **Транспортировка:** должна осуществляться в упаковке, позволяющей защитить изделие от механических повреждений и транспортировочных загрязнений.
3. **Эксплуатация**: Изделие должно эксплуатироваться в полностью и правильно собранном виде. Особенно важно своевременность и качество крепления изделия к грунту, либо к пригрузам (из расчета не менее 150 кг на каждую опору).
4. **Нагрузки**: Павильоны должны эксплуатироваться при температуре воздуха выше ноля градусов по шкале Цельсия. Максимальная расчетная ветровая нагрузка до 20 (двадцати) м/с. Допускается эксплуатация Павильонов и в зимний период, но при этом необходимо обеспечить отсутствие снегового покрова на крыше павильонов. т.е. либо поддерживать температуру под куполом крыши не ниже +12 град С, либо механически удалять снег.

**Гарантийные обязательства.**

Гарантийный срок эксплуатации Изделия – 12 месяцев при соблюдении условий хранения, транспортировки и эксплуатации.

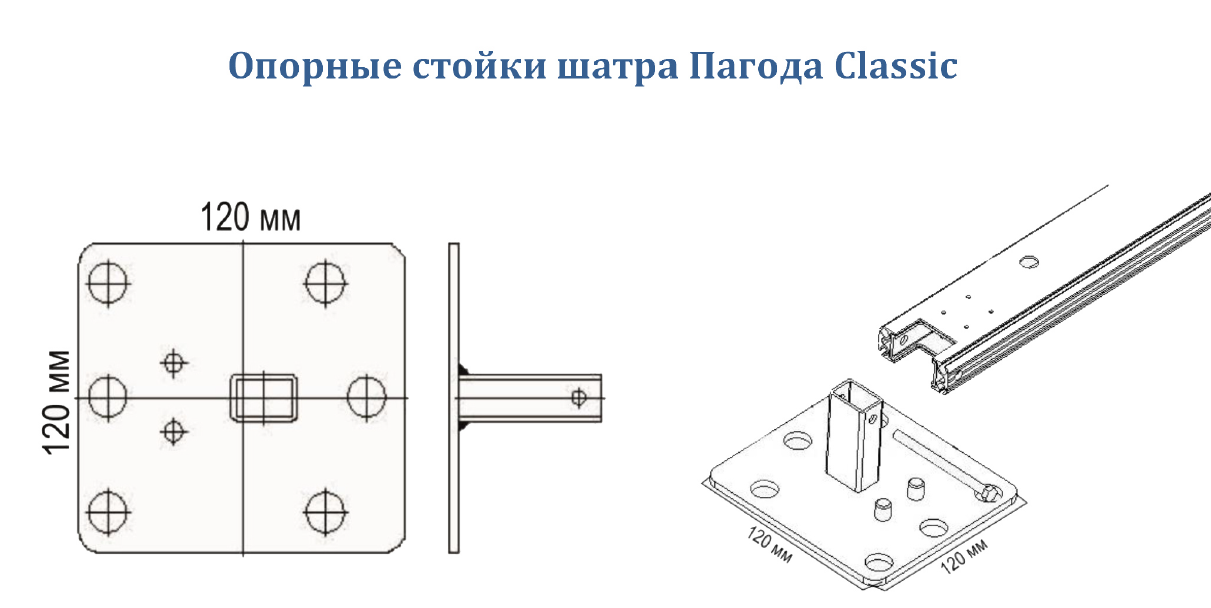
**РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ ИЗДЕЛИЯ**

**Перед сборкой внимательно прочитать настоящее руководство!**

**Необходимые ресурсы и инструменты для монтажа:**

1. Два монтажника и один бригадир.
2. Лестница-стремянка (4-5 ступеней) – 2 шт.
3. Кувалда – 1 шт.
4. Молоток – 1 шт.
5. Полотно укрывного водонипронициаемого материала (подойдет целлофан, брезент, укрывной тент размером 6х4 м.)
6. Гаечный ключ 13 мм – 2 шт.
7. Вороток
8. Время монтажа шатра 4х4 метров без пола 40мин (2 человека), с полом 70минут (2 человека)

**Сборка конструкции**

****

а) Разложить балки квадратом. В каждый угол квадрата поместить угловые фитинги (коннекторы) и надеть на них балки. Совместить отверстия, вставить болт М8 и зафиксировать гайкой.



б) В свободные рукава фитинга вставить лучи, до упора.



в) Сходящиеся в центре конструкции лучи соединить в крестовине с силовым винтом. Совместить отверстия на крестовине и в лучах и зашплинтовать винтом М6 с потаем.



г) Разложить на укрывном материале купол, затем затянуть его на собранный периметр, затем «упор купола» упереть в вершину крыши ПВХ, поднять и надеть упор на выступающую из крестовины шпильку силового винта.



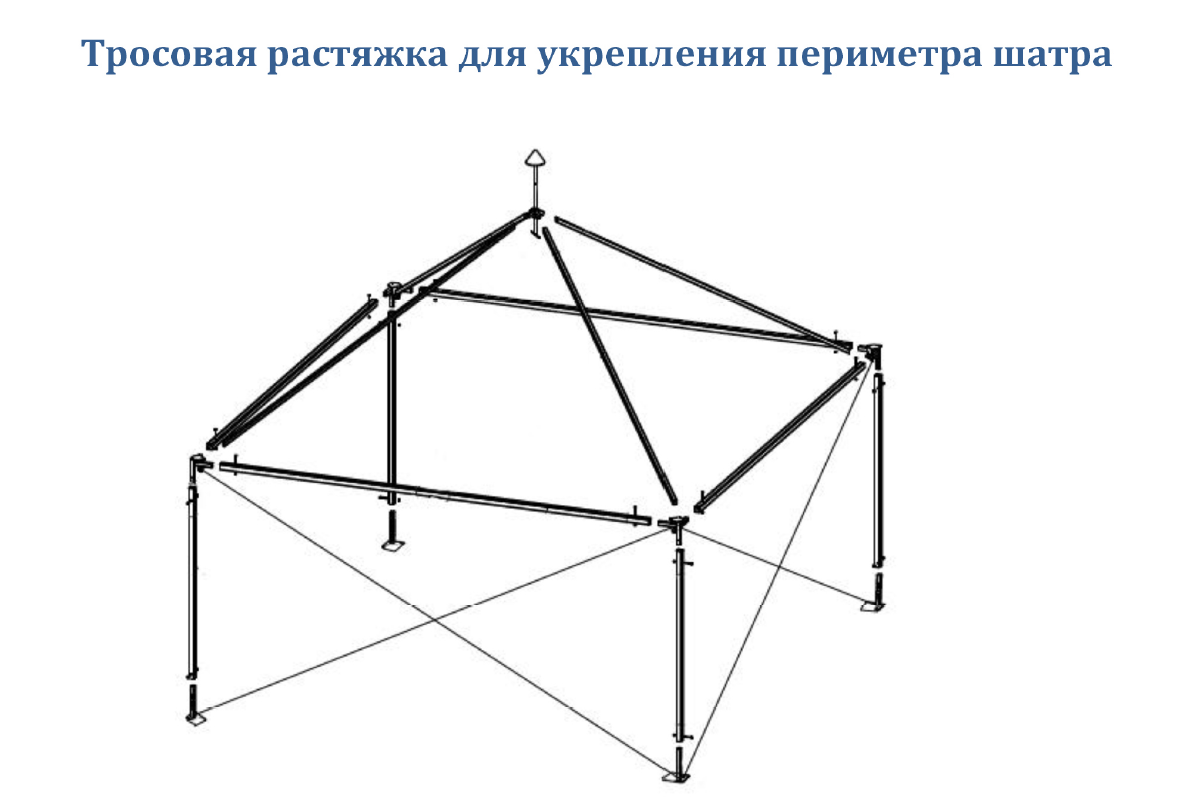
д) Вставить в каждый средний наружный канал каждой балки по 9 скоб. Передвигая скобы по каналу, совместить их с отверстиями в периметре купола, надеть отверстие на скобы, и вставить крепежные ремни.

е) Поднять наклоном конструкцию на 2 опоры, совместить отверстия в опорах и фитингах, вставить болты М8 и зафиксировать гайками. Затем воротком натянуть купол крыши, вращая шпильку силового винта до ощутимого натяжения крыши и распрямления складок.

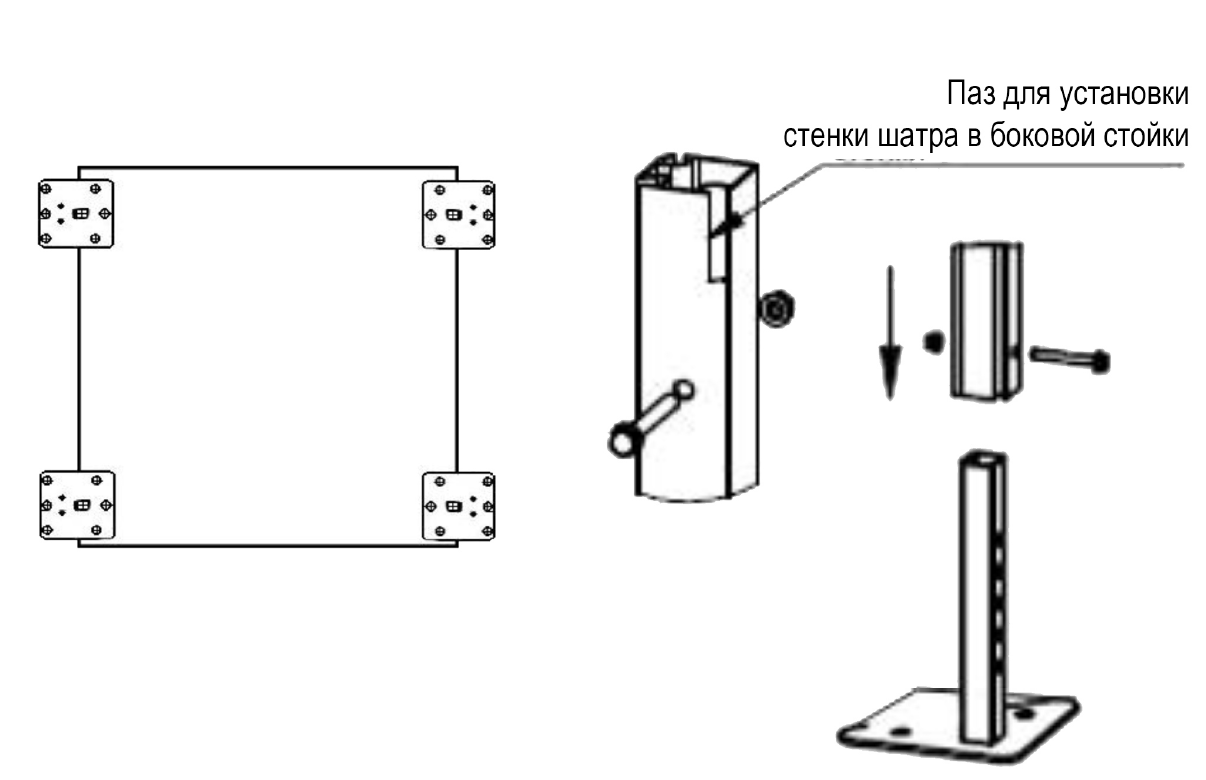


ж) При помощи лестницы поднять каркас, подставить оставшиеся опоры, зафиксировать болтами М8 и гайками.



****

**II. Монтаж стен ПВХ**

****

****

Стены бывают двух типов: сплошные, не имеющие входа, и распашные, через которые образуются входы в шатер.

На всех стенах есть верх, лицевая сторона, внутренняя сторона и боковая часть, которая заводится в опору.

На верхней части стены приварены кусочки кедера (пластиковый кант), по 70 мм. К боковой стороне стены приварен сплошной кедер. Внутреннюю сторону стены можно отличить от лицевой по швам, которые должны быть внутри.

**Монтаж сплошной стены:** Завести верхние кусочки кедера стены ПВХ в нижний канал балки и раздвинуть стену на всю ширину балки. Одновременно, вдвоем, стоя на лестницах, завести боковые кедеры стены в каналы опор до конца. Делать это нужно плавно, параллельно и одновременно вдвоем, чтобы избежать перекоса полотна и, соответственно, ступора кедера в канале. Подтягивание стены вниз третьим человеком, как правило, мешает, т. к. из-за этого кедер «закусывается» во входе в канал. Самое основное это вертикально запазовывать кедер в канал, чтобы он не «закусывался», стена сама, под своим весом легко в него заходит.

**

**Монтаж распашной стены:** Внимание! Стены упакованы комплектами! В каждой упаковке находится пара (правая и левая). Крайне нежелательно распаривать пары, т.к. одна половина имеет люверсы, а вторая шнуровку.

Завести верхние кедеры одной половины стены ПВХ в нижний канал балки (и продольной и торцевой, все равно) и раздвинуть стену до конца. Также завести вторую половину. Связать между собой срединные грани через люверсы при помощи закрепленных на ответных частях шнуров, продевая каждый последующий шнур через соответствующий люверс и конец предыдущего шнура. Последний шнур необходимо завязать узлом.

**Монтаж утяжелителей:** Вставить в нижние карманы стен утяжелители**.**

**Блоки утяжелители 4шт по 60-100кг по углам шатра**

**III. Крепление конструкции к поверхности.**

1. Забить анкерные колы кувалдой в грунт по углам конструкции, на расстоянии 1,5-2 метра от опор.
2. Один крюк ремня с храповым механизмом зацепить за отверстие в фитинге, второй крюк зацепить за анкерный кол.
3. Аналогично закрепить остальные углы конструкции
4. До упора натянуть все храповые механизмы на ремнях