

Инструкция по сборке беседки пляжной "Орион - 1" (соединение шип - паз и винт)

1. Назначение беседки



Внимание! Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию беседки.

Размеры, мм (длина/ширина/высота) 2278/2066/2500

Беседка пляжная (пергола) модель «Орион-1» предназначена для отдыха людей в горизонтальном положении с помощью дополнительного матраса на время не более 12 часов в сутки на свежем воздухе.

Внимание: использование беседки должно осуществляться только по назначению.

2. Правила транспортировки и хранения

Беседку в разобранном виде транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах. Беседка поставляется в 2-ух и более грузовых мест, упакована в

картонную упаковку с обозначенными на поверхности упаковки каждого комплекта надписями Место 1 и Место 2 и т.д.

(Допускается транспортировать беседку в собранном виде на расстояние до 100 м. при условии предохранения беседки от повреждений и перекосов. Минимальное количество переносчиков при такой транспортировке составляет 4 человека)

Транспортирование осуществляется в соответствии с правилами перевозки грузов на соответствующем транспорте.

Хранение беседки должно осуществляться в крытом помещении отправителя (покупателя). Температура хранения от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха от 45 до 70%. Срок хранения – 12 месяцев.

Внимание: детали беседки, поврежденные в процессе транспортировки, не подлежат гарантийному ремонту или замене. После доставки беседки в зимний период (период с отрицательными температурами), перед сборкой необходимо дать прогреться упакованным комплектам в течение суток и более при положительных температурах в горизонтальном положении.

3. Правила эксплуатации и ухода за беседкой.

Сохранность беседки зависит от соблюдения условий хранения, эксплуатации и ухода.

Эксплуатация беседки возможна как в закрытых помещениях, так и на открытом воздухе.

Температура эксплуатации от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха от 45 до 90%.

Беседка должна быть установлена на ровную, плотную поверхность. Если поверхность рыхлая, то под опоры беседки подложить твердые подставки (куски доски, камни, кирпичи, металлические пластины).

Уклон поверхности для установки беседки 5° max.

На поверхность беседки не рекомендуется ставить горячие и мокрые предметы. Необходимо оберегать поверхности беседки от попадания на них растворителей (типа бензина, ацетона и т.п.), кислот и щелочей. В случае попадания немедленно протереть поверхность влажной тряпкой и высушить.

Оберегать поверхности беседки от механических повреждений: царапин, порезов, ударов и вмятин. В случае их нанесения закрасить водно-акриловой краской соответствующего цвета.

Внимание: Запрещена установка беседки рядом с открытым огнем ближе 2 метров. Запрещена установка беседки на влажную поверхность (лужи и открытая вода).

Перед началом использования убедиться в надёжности крепления элементов беседки и устойчивой установке.

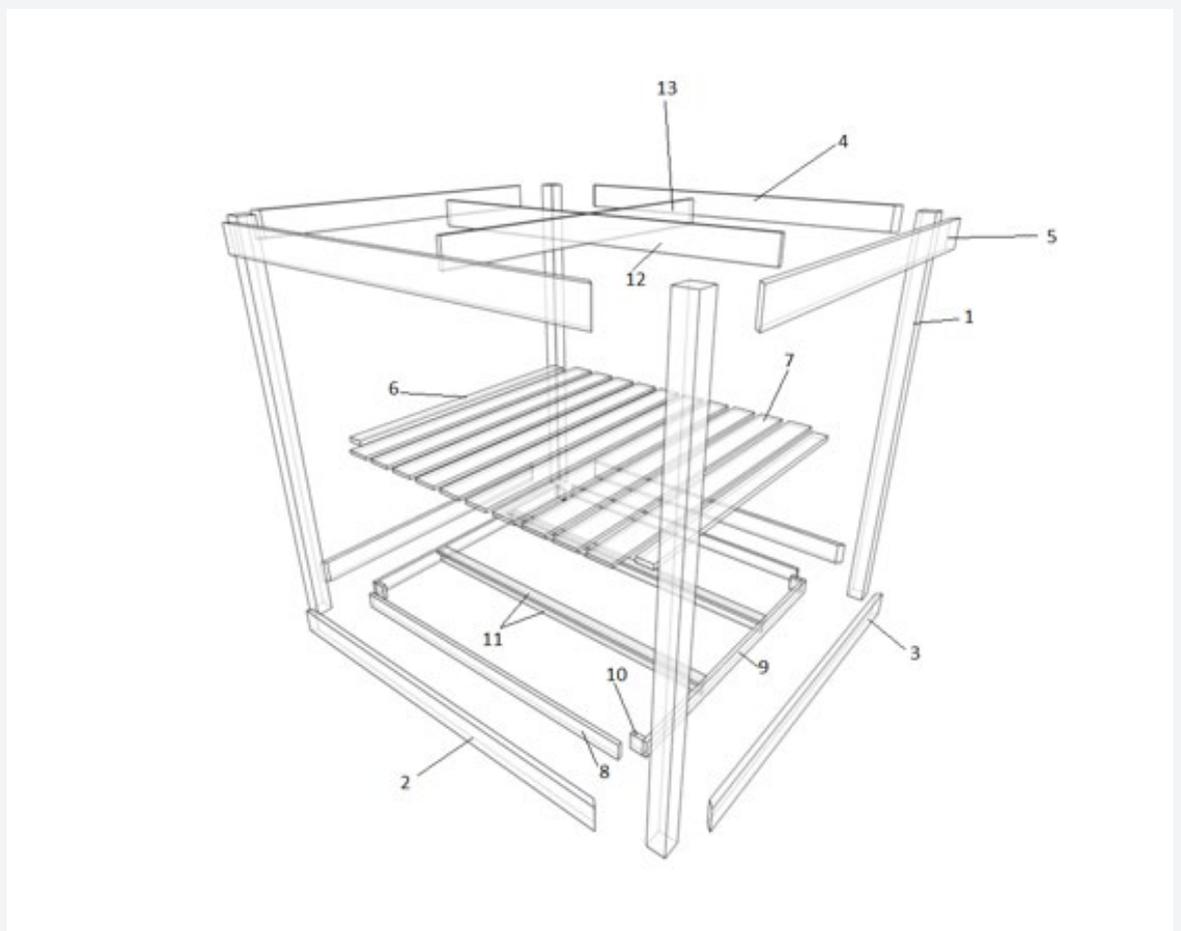
4. Подготовка к сборке.

1. Внимательно ознакомиться с данной инструкцией.
2. Распаковать комплекты мест, скомплектовать детали и узлы согласно инструкции и схемы, определить наличие необходимой фурнитуры.
3. Подготовить необходимый инструмент для монтажных работ: отвертку, рулетку, молоток, гаечный ключ и т.п.
4. Во избежание повреждений фасадных кромок и поверхностей, сборку производить с осторожностью, используя для подкладки упаковочный материал (картон).

5. Сборка беседки

Внимание: сборку осуществлять не менее чем 3 специалистами с соблюдением техники безопасности для данного вида работ.

Рис 1. Беседка пляжная (пергола) модель «Орион-1». Устройство конструкции.



Спецификация.

№ поз	Наименование	Описание	Кол-во
1	Опора	Брус клеенный 100x100x2500	4
2	Доска фасадная боковая нижняя	36x142x2278 доска палубная	2
3	Доска фасадная передняя нижняя	36x142x2066 доска палубная в сборе с царгой поз. 8 (могут поставляться отдельно – необходимо предварительно собрать)	2
4	Доска фасадная боковая верхняя	36x142x2278 доска палубная	2
5	Доска фасадная передняя верхняя	36x142x2066 доска палубная	2
6	Доска для лежака с вырезами	22x142x1996 планкен с вырезами	2
7	Доска для лежака	22x142x1996 планкен	9
8	Царга внутренняя лежака	Планкен 20x95x1996	2
9	Отсутствует в данной конструкции		
10	Отсутствует в данной конструкции		
11	Лага лежака	40x125x2208 доска строганная	2
12	Крестовина верхняя длинная	22x142x2208 планкен	1
13	Крестовина верхняя короткая	22x142x1996 планкен	1
14	Еврошуруп (конфирмат)	7x70 мм, изделия оснащены шлицем типа PZ и внутренним шестигранником	36
15	Крючок	Г-образный	40
16	Саморез	5x90 мм оцинкованный	16
17	Саморез	4x45	44
18	Ключ шестигранный	4мм	1

19	Смазка силиконовая (в состав поставки не входит)	1 уп.	1
----	--	-------	---

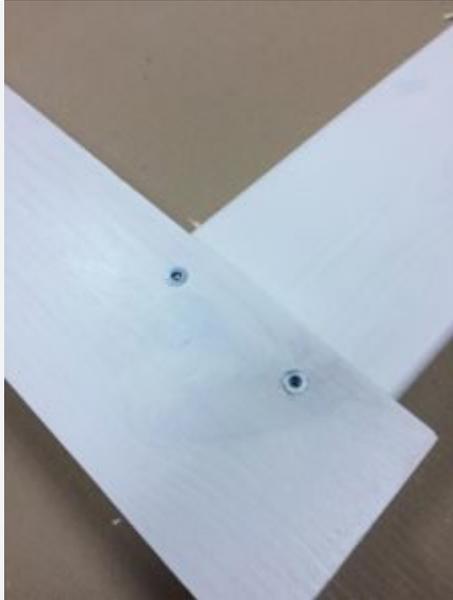
1. Разложить 2-ве опоры поз.1 на расстоянии 2 м друг от друга.
Ориентир опоры: низ там, где пазы расположены на расстоянии от края обреза опоры больше, чем вверху.



2. Расположить на поверхности опор поперечно нижнюю фасадную доску поз.3 и верхнюю фасадную доску поз.5. Вставить при помощи продольного усилия рук доску нижнюю фасадную поз.3 и доску верхнюю фасадную поз.5 в пазы опор поз.1 согласно схемы и Фото.1. и Фото 2. Предварительно промазать тонким слоем силиконовой смазки стенки пазов на опоре и шпунтов на фасадной доске.



3. Вставить в отверстия опоры 1. шурупы и при помощи крестовой отвертки (в поставку не входит) затянуть шурупы 5x80 мм поз.16 в количестве по 2 шт , что бы закрепить доску в опоре. В верхние фасадные доски через отверстия в опоре поз.1 вворачиваются еврошурупы (конфиманты) поз.14 в количестве по 2 шт. при помощи ключа шестигранного поз. 18. как показано на Фото 3



4. Собрать аналогично две другие опоры. Получаем две спаренные опоры, скрепленные между собой фасадными досками.

5. Подготовить 2 доски фасадных нижних боковых поз.2 и 2 доски фасадные верхние боковые поз. 4. **Внимание! Перед следующим шагом сборки необходимо в этом убедиться. Если царга не установлена – установить царгу.** На каждую доску фасадную нижнюю боковую поз. 2 должна быть установлена царга поз 8 при помощи саморезов 4x45 мм. и крестовой отвертки. Отверстия в царге уже намечены.

6. При помощи другого специалиста поднять спаренную конструкцию опор и установить вертикально как показано на Фото. 4



7. Вставить при помощи продольного усилия рук доску фасадную нижнюю боковую поз.2 и доску верхнюю фасадную боковую поз.4 в пазы опор поз.1 согласно схемы и Фото 5. И Фото 6. Предварительно промазать тонким слоем силиконовой смазки поз. 19. стенки пазов на опоре и шпунтов на фасадной доске.



8. Вставить в отверстия опоры 1. шурупы и при помощи крестовой отвертки (в поставку не входит) затянуть шурупы 5x80 мм поз.16 в количестве по 2 шт , что бы закрепить доску в опоре. В верхние фасадные доски через отверстия в опоре поз.1 вворачиваются еврошурупы (конфиманты) поз.14 в количестве по 2 шт. при помощи ключа шестигранного поз. 18.

Проверить прямые углы между каждой гранью опоры 1. и досками фасадными по всему периметру беседки. Допускаемые отклонения $\pm 1^\circ$. Если отклонения превышают допуск – провести регулировку.

9. Установить последовательно (2 шт) лагу лежака поз.11 между досками фасадными передними нижними поз.2 и через отверстия в доске фасадной и торцах лаги стянуть еврошурупами (конфимантами) поз.14 в количестве по 2 шт. при помощи ключа шестигранного поз. 18 как (Фото 7.)



10. Установить последовательно (2 шт) крестовину поз.12 между досками фасадными верхними поз.4 и 5, и через отверстия в доске фасадной и торцах крестовин стянуть еврошурупами (конфимантами) поз.14 в количестве по 2 шт. при помощи ключа шестигранного поз. 18 как на Фото 8.



11. Установить последовательно крайние (слева и справа) 2 доски для лежака поз. 7 концами на царги поз. 8 поперек лаг лежака поз.11. Закрепить шурупами 4x45 поз. 17 при помощи крестовой отвертки (в поставку не входит) в количестве по 4 шт. Остальные 7 досок для лежака равномерно распределить по длине беседки с равными промежутками и закрепить шурупами 4x45 поз. 17 при помощи крестовой отвертки (в поставку не входит) в количестве по 4 шт на каждую доску (Фото 9)



Сборка беседки завершена. Проверить изделие на устойчивость и жесткость легким пошатыванием беседки.

Протереть слегка увлажненной мягкой тканью и можно приступать к эксплуатации.

6. Гарантии производителя.

Производитель гарантирует соответствие беседки требованиям безопасности при соблюдении условий транспортирования, хранения, сборки (при поставке в разобранном виде), эксплуатации. При нарушении данных условий гарантия производителя не распространяется.

При механических повреждениях, возникающим при транспортировке, хранении, сборке, установке и эксплуатации беседки производитель ответственности не несет.