

Деревянные качели пергола Сенди П



Паспорт

Перед началом сборки и использованием качелей прочитайте и поймите информацию, указанную в этом Паспорте изделия. При сборке качелей используются инструменты. Соблюдайте особую осторожность с ними в работе, что бы избежать травм. Соблюдайте правила эксплуатации, приведенные в данном Паспорте, эти правила помогут продлить срок службы изделия и избежать травм.

Технические характеристики:

- Тип качелей: 3-х местные
- Подвес: цепь стальная оцинкованная D5
- Крепежные элементы (метизы): оцинкованная сталь
- Размеры лавки в разложенном состоянии: Ш170хГ121 см.
- Размер крыши: Ш300хГ200 см.
- Внутренняя ширина между стойками каркаса: 220 см.
- габаритные размеры общие: Ш300хГ200хВ227 см.
- толщина досок несущего каркаса: 150х40 мм.
- размер доски обрешетки крыши: 125х28 мм.
- размер бруска декоративной боковой решетки: 20х40 мм.
- максимальная нагрузка на лавку качелей 240 кг.
- Материал каркаса: массив сосны, хвоя 1 сорта по ГОСТ 8486-86
- Обработка: без обработки или окраска масло-воском.

Мы не используем клееную древесину, все детали изготовлены из цельного массива. Этим достигается высокая прочность изделия при эксплуатации на открытом воздухе в условиях повышенной влажности. Однако любая древесина, особенно используемая на открытом воздухе, подвержена деформациям. Некоторые детали в процессе хранения и перевозки могут деформироваться из-за режима влажности и температуры. При сборке изделия, эти деформации, как правило, нивелируются болтовыми стяжками. Такие деформации не являются браком, т.к. в готовом правильно собранном изделии не влияют на функциональность и прочность.



Правила эксплуатации:

1. Изделие предназначено только для бытового использования
2. Установку качелей производить на горизонтальной площадке с ровным и твердым основанием.
3. Не реже 1 раза в месяц проверяйте протяжку соединений всех деталей. Не используйте качели, если вы заметили люфт в соединениях.
4. Если место установки качелей подвержено воздействию сильного ветра или порывов ветра, закрепите качели к основанию, сильный ветер может опрокинуть качели.
5. Не допускайте перегруза, максимальный вес на лавку при статической нагрузке 240 кг.
6. Запрещается использование качелей несовершеннолетними детьми без присмотра взрослых.

7. Будьте осторожны при качении с откинутой спинкой лавки, вы можете упасть с качелей.
8. Подходите к раскачивающимся качелям только сбоку. Раскачивающаяся конструкция представляет серьезную опасность. Садиться и слезать с качелей нужно только тогда, когда качели остановлены.
9. Не садитесь на подлокотник, максимальный статический вес на подлокотнике - 10 кг.
10. Не находитесь на качелях стоя.
11. Не держите руки между сидением и каркасом качелей.
12. Изготовитель не несет ответственности и не гарантирует работу изделия в случае несоблюдения правил транспортировки, эксплуатации и хранения изделия.

Спецификация изделия:

Наименование	Кол-во	Ед.изм	№	Фото
Винт с плоской головкой и вн. шестигр. под SW4 L=90	20	шт.	1	
Вкладыш металлический Ø30/35 мм с отверстием	22	шт.	2	
Гайка М6 удлиненная с упорным фланцем	20	шт.	3	
Заглушки на отверстие Ø35	20	шт.	4	
Шпилька М8х230	2	шт.	5	
Саморез 6x110	6	шт.	6	
Саморез 6x150	6	шт.	7	
Саморез 6x200	27	шт.	8	
Уголок металлический	2	шт.	9	
Винт с плоской головкой и вн. шестигр. под SW4 L=80	12	шт.	10	
Саморезы с прессшайбой 4,2x32	8	шт.	11	
Гайка М8	2	шт.	27	

Гайка колпачковая M8	2	шт.	28	
Шайба DIN 9021 M8	10	шт.	12	
Ключ шестигранный Г образный 4мм.	1	шт.	13	
Гайка забивная M6	12	шт.	14	
Саморез универсальный 5x80	8	шт.	15	
Саморез универсальный 3x45	8	шт.	16	
Столб передний L=215	2	шт.	17	
Столб задний L=215	2	шт.	18	
Поперечина под подлокотник L=150	2	шт.	19	
Поперечина верхняя L=150	2	шт.	20	
Нижняя задняя поперечина L=220	1	шт.	21	
Подлокотник	2	шт.	22	
Декоративная решетка	2	шт.	23	
Деревянный уголок	6	шт.	24	
Несущие стропила L=300	3	шт.	25	
Малые стропила L=200	9	шт.	26	
Паспорт изделия	1	шт.		

Перед сборкой:

1. Подготовьте ровную площадку. Места под столбы должны быть выровнены по уровню.
2. Вам потребуется инструмент: Крестовая отвертка с большим крестом и малым или шуруповерт с набором бит. Дрель или шуруповерт с функцией дрели со сверлом по дереву 6 мм. Гаечный ключ на 10. Столярная струбцина с возможностью соединения деталей размером 80 мм.
3. Лестница свободностоящая с минимальной высотой верхней платформы 1,2 метра для монтажа верхних стропил.

Общая концепция сборки:

Сборка начинается с боковых столбов, задние из которых потом соединяются нижней поперечиной. Далее монтируется задняя несущая стропила и передняя несущая стропила. Потом закрепляются две малые стропилы по бокам, и крепится центральная несущая стропила. Завершается сборка каркаса монтажом оставшихся малых стропил, монтажом решетки и подлокотников. Далее сборка и навеска лавки.

Сборка каркаса:

Задний столб имеет одно монтажное отверстие $D=10$ мм. в нижней части.

Поперечина под подлокотник имеет два отверстия $D=8$ мм. в средней части.

1. Соедините передний (17) и задний (18) столб боковой поперечиной для подлокотника (19) используя винт (1) через сектор (2) и гайку (3). Следите за тем, что бы отверстия под подлокотники на поперечине были снизу.
2. Соедините передний (17) и задний столб (18) с верхней поперечиной (20) используя винт (1) через сектор (2) и гайку (3).
3. Поставьте вертикально соединенные поперечиной столбы (используйте надежную опору или помощника) соедините нижнюю поперечину (21) с задним столбом (18) используя гайку колпачковую снаружи (28) шпильку (5) через сектор (2) и гайку внутри отверстия диаметром 35мм. (27). Повторите процедуру с другой парой столбов. Затяните все соединения.
4. Положите заднюю несущую стропилу (25) на верхнюю поперечину (20), выравнивая стропилу по ширине так, что бы по краям остались одинаковые свесы.
5. Проверьте внутреннее расстояние между столбами, оно должно быть равно 220 см.
6. Закрепите заднюю несущую стропилу (25) к столбу (18) саморезами (15) через шайбу (12) используя 2 самореза на 1 соединение. Следите за тем, что бы верхний край столба (18) был вровень с стропилой (25).
7. Используя столярную струбцину закрепите деревянный уголок (24) к задней несущей стропиле (25) сзади конструкции таким образом, что бы она соединяла стропилу (25) с узкой частью столба (18). Уголок должен быть размещен во внутренней части перголы между столбами.
8. Проверив вертикальность столба уровнем и прилегание уголка к торца столба, просверлите отверстие сверлом 6 мм. в стропиле (25) через подготовленные отверстия в деревянном уголке (24).
9. Вбейте забивную шайбу М6 (14) в подготовленные отверстия в деревянном уголке (24) и закрепите его к стропиле (25) винтом (10).
10. Закрутите саморезы в подготовленные отверстия в торце уголка (24), закрепив его с узкой частью столба (18). В нижнее отверстие вкрутите саморез 5x110 (6), в верхнее саморез 5x150 (7).
11. Повторите процедуру крепежа деревянного уголка с другой стороной перголы.
12. Используя столярные струбцины или помощника, закрепите переднюю несущую стропилу (25) с внешней стороны столба (17). Выровняйте ее по ширине так, что бы по краям остались одинаковые свесы. Размер этих свесов должен быть равен свесу на задней несущей стропиле. Проверьте внутреннее расстояние между столбами должно быть равно 220 см.
13. Закрепите переднюю несущую стропилу (25) к передним столбам (17) саморезами (15) через шайбу (12) используя 2 самореза на 1 соединение. Саморезы закручивайте изнутри конструкции, что бы их не было видно с

фронтон. Следите за тем, что бы верхний край столба (17) был вровень с стропилой (25).

14. Используя столярную струбцину закрепите деревянные уголки (24) на переднюю несущую стропилу (25) позади ее таким образом, что бы она соединяла стропилу (25) с узкой частью столба (17).
15. Проверив вертикальность столба уровнем и прилегание уголка к столбу, просверлите отверстие сверлом 6 мм. в стропиле (25) через подготовленные отверстия в деревянном уголке (24).
16. Вбейте забивную шайбу М6 (14) в подготовленные отверстия в деревянном уголке (24) и закрепите уголок к стропиле (25) винтом (10).
17. Закрутите саморезы в подготовленные отверстия в торце уголка (24), закрепив его с узкой частью столба (17). В нижнее отверстие вкрутите саморез 5x110 (6), в верхнее саморез 5x150 (7).
18. Повторите процедуру крепежа уголков с другой стороны столба и перголы. Таким образом передние столбы будут закреплены к передней несущей стропиле 4-мя уголками размещенными по обе стороны передних столбов.
19. Закрепите подлокотники (22) монтажными отверстиями вниз на боковых поперечинах используя винт (1) через сектор (2) и гайку (3).
20. Вставьте декоративную решетку (23) в нишу между столбами (17) и (18) под подлокотником и закрепите ее саморезами (16) по 2 самореза на каждую сторону изнутри решетки к столбу.
21. Положите центральную несущую стропилу (25) на боковые поперечины. Для ее крепежа необходимо выставить малые стропила (26).
22. Распакуйте малые стропила (26) и выложите их на земле, выровняйте торцы так, чтобы отверстия просверленные в них были на одной линии. Отверстие просверленное на расстоянии 22 см. от края предназначено для крепежа на передней несущей стропиле (25). Т.о. у вас образуется передний свес 20 см. Отверстия в малых стропилах не симметричны по длине, не меняйте положение стропил во избежание несовпадения размеров отверстий в малых стропилах к несущим стропилам.
23. Поместите малую стропилу (26) ребром на несущие стропила отступив 2 см. от края торца несущей стропилы.
24. Проверьте передний свес, он должен быть равен 20 см., при этом отверстия в малых стропилах приходятся как раз на несущие стропила.
25. Закрепите малую стропилу к передней и задней несущей стропиле саморезом 5x200 (8). Закрепите таким же способом другую малую стропилу с другого края перголы.
26. Поместите центральную несущую стропилу (25) под центральными отверстиями в закрепленных малых стропилах и закрепите ее саморезами 5x200 (8) через малую стропилу.
27. Закрепите остальные малые стропилы отмерив одинаковое расстояние между ними.

28. Закрепите центральную несущую стропилу (25) к поперечине (20) уголком (9) саморезами (11). Уголок разместите так, что бы он не был виден с фронтона.
29. Проверьте и затяните все соединения. Конструкция должна стоять жестко и не иметь люфта.
30. Закройте монтажные отверстия диаметром 35 мм. деревянными заглушками (4).

Сборка лавки производится по прилагаемой инструкции на лавку.

Навеска лавки:

1. Перекиньте цепь лавки через центральную несущую стропилу, при этом, цепь с прикрепленным на нее коротким отрезком, должна находится сзади.
2. Скрепите цепь карабином под центральной несущей стропилой для исключения проворачивания цепи при качании.
3. Закрепите цепь, используя карабины в кольце самореза шурупа с кольцом, закрепленных в лавке. Убедитесь в прочности крепления и полного смыкания карабина с цепью и кольцом шурупом.
4. Закрепите малую цепь на саморезе шурупе с полукольцом, вкрученным в каркас спинки, для регулировки наклона спинки. Убедитесь в прочности крепления цепи с шурупом полукольцом и невозможности соскальзывания цепи.
5. Отрегулируйте наклон лавки качелей переносом крепления карабина ниже или выше по звеньям цепи.

Гарантия 12 месяцев.

Контакты:

Телефон: +7 (800) 350-10-59

Эл.почта: sendiwood@sendiwood.ru

Сайт: <http://sendiwood.ru>



Спасибо за приобретение садовых качелей Сенди.

Соблюдая правила эксплуатации указанные в паспорте изделия, качели прослужат вам много лет. Гарантия составляет 12 месяцев со дня покупки.

Сайт фабрики: <https://sendiwood.ru/>.

Телефон: +7 (800) 350-10-59 Звонок бесплатный для Вас.

Коллектив фабрики будет благодарен Вам за честный отзыв на сайте <https://sendiwood.ru>.

Отзыв можно разместить в любой карточке товара в разделе отзывы или в соцсетях:

<https://vk.com/sendiwood>

<https://www.facebook.com/sendiwood/>

<https://www.ok.ru/group/59007123521569>

Ваши отзывы позволяют нам производить лучшие и нужные людям деревянные качели, а также чувствовать удовлетворение от нашей работы.

Если Вам интересны доступные по цене малые постройки для сада и сезонные скидки - приглашаем посетить наш сайт в период с сентября по март. Мы готовим выгодные предложения!