










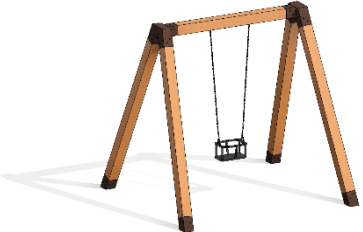
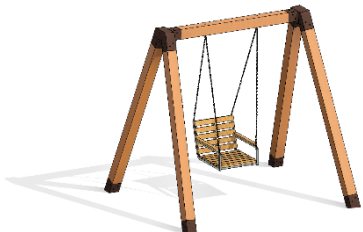
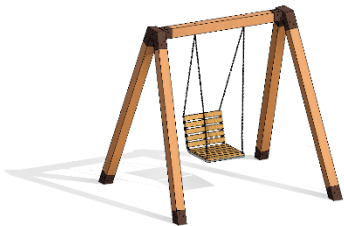

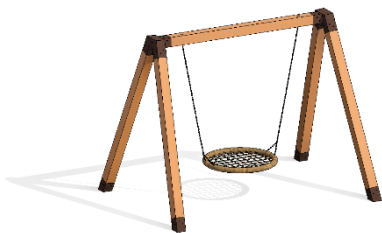

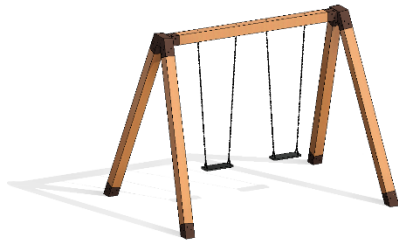
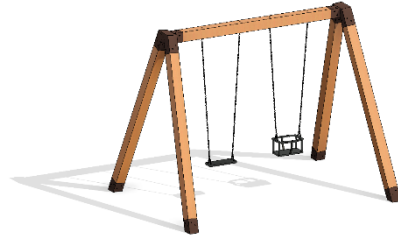


ПОДВЕСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КАЧЕЛЕЙ				
№	Внешний вид	Наименование	Размеры мм	Информация
1		Качели «Малыш» цвет:  чёрный/чёрный, красный/чёрный, жёлтый/чёрный, синий/чёрный, зелёный/чёрный	440 x300 x 248 от земли 500 мм	Выполнено из термоэластопласта. Поверхность рифлёная, антискользящая.
2		Качели «Гнездо» Цвет: чёрный, бежевый, серый	диаметр 1000 от земли 500 мм	Максимальная нагрузка 250 кг.
3		Простое сиденье пластиковое на цепях Цвет: чёрный, серо – зелёный	435 x 175 x 25 от земли 500 мм. Максимальная нагрузка 200 кг	Выполнено из термоэластопласта, Поверхность рифлёная, антискользящая.
4		Кресло деревянное со спинкой и подлокотниками на цепях Цветовое решение по согласованию с заказчиком	600 x 600x 550 от земли 500 мм. Максимальная нагрузка 200 кг	Материалы: дерево, металл. Ширина сиденья может быть изменена по индивидуальным требованиям
5		Кресло деревянное со спинкой БЕЗ подлокотников на цепях Цветовое решение по согласованию с заказчиком	600 x 600x 550 от земли 500 мм. Максимальная нагрузка 200 кг	Материалы: дерево, металл. Ширина сиденья может быть изменена по индивидуальным требованиям
6		Деревянное сиденье на канате Цветовое решение по согласованию с заказчиком	600 x 195 x 35 от земли 500 мм. Максимальная нагрузка 200 кг	Материалы: дерево, канат. Ширина сиденья может быть изменена по индивидуальным требованиям
7		Скамья деревянная для отдыха на цепях Цветовое решение по согласованию с заказчиком	1584 x 1074 x 644 от земли до верхней поверхности сиденья 500 мм	Материалы: дерево, металл. Ширина сиденья может быть изменена по индивидуальным требованиям
8		Скамья деревянная ландшафтная на цепях Цветовое решение по согласованию с заказчиком	2000 x 720 x 400 от земли до верхней поверхности сиденья 500 мм	Материалы: дерево, металл. Ширина сиденья может быть изменена по индивидуальным требованиям
9		Подвесы – крепления к перекладине, цепи (нержавеющая сталь)		Материалы: нержавеющая сталь количество подвесов, длина цепи зависит от конфигурации качели.

КАЧЕЛИ КЛАССИЧЕСКИЕ ОДИНАРНЫЕ					
№	Арт.	Внешний вид	Наименование	Габаритные размеры мм	Материалы
1	К1-С		Качели классические одинарные – сиденье пластиковое	Длина 2637 ширина 2414 высота 2560	каркас – брус клееный 140 х 140 мм; вершины и опоры – металл 4 мм, порошковая окраска; Установка в грунт, бетонирование опор.
2	К1-М		Качели классические одинарные – «Малыш»	Длина 2637 ширина 2414 высота 2560	каркас – брус клееный 140 х 140 мм; вершины и опоры – металл 4 мм, порошковая окраска; Установка в грунт, бетонирование опор.
3	К1-К		Качели классические одинарные – Кресло деревянное с подлокотниками	Длина 2637 ширина 2414 высота 2560	каркас – брус клееный 140 х 140 мм; вершины и опоры – металл 4 мм, порошковая окраска; Установка в грунт, бетонирование опор.
4	К1-К2		Качели классические одинарные – Кресло деревянное без подлокотников	Длина 2637 ширина 2414 высота 2560	каркас – брус клееный 140 х 140 мм; вершины и опоры – металл 4 мм, порошковая окраска; Установка в грунт, бетонирование опор.
5	К1-Д		Качели классические одинарные – сиденье деревянное на канате	Длина 2637 ширина 2414 высота 2560	каркас – брус клееный 140 х 140 мм; вершины и опоры – металл 4 мм, порошковая окраска; Установка в грунт, бетонирование опор.
6	К1-Г		Качели классические одинарные – Гнездо Цвет - чёрный, бежевый, серый	Длина 2637 ширина 2414 высота 2560	каркас – брус клееный 140 х 140 мм; вершины и опоры – металл 4 мм, порошковая окраска; Установка в грунт, бетонирование опор.
7	К1-СО		Качели классические одинарные – Скамья деревянная для отдыха	Длина 3339 ширина 2414 высота 2560	каркас – брус клееный 140 х 140 мм; вершины и опоры – металл 4 мм, порошковая окраска; Установка в грунт, бетонирование опор.

8	К1-СЛ		Качели классические одинарные – Скамья деревянная ландшафтная	Длина 3339 ширина 2414 высота 2560	каркас – брус клееный 140 х 140 мм; вершины и опоры – металл 4 мм, порошковая окраска; Установка в грунт, бетонирование опор.
---	-------	---	---	---	--

КАЧЕЛИ КЛАССИЧЕСКИЕ ДВОЙНЫЕ

№	Арт.	Внешний вид	Наименование	Габаритные размеры мм	Материалы
9	К1-С2		Качели классические двойные – два сиденья пластиковые	Длина 3339 ширина 2414 высота 2560	каркас – брус клееный 140 х 140 мм; вершины и опоры – металл 4 мм, порошковая окраска; Установка в грунт, бетонирование опор.
10	К1-МС		Качели классические двойные – Малыш/сиденье 1) пластиковое 2) деревянное	Длина 3339 ширина 2414 высота 2560	Материал: каркас – брус клееный 140 х 140 мм; вершины и опоры – металл 4 мм, порошковая окраска; Установка в грунт, бетонирование опор.

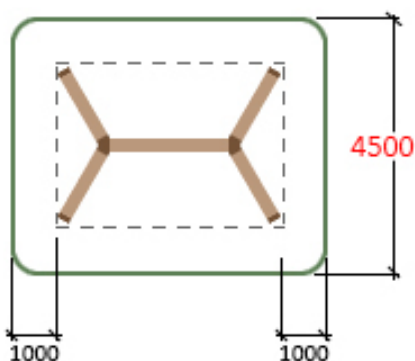
КАЧЕЛИ КЛАССИЧЕСКИЕ ДВОЙНЫЕ УВЕЛИЧЕННЫЕ

№	Арт.	Внешний вид	Наименование	Габаритные размеры мм	Материалы
11	К1у-ГС		Качели классические двойные увеличенные – Гнездо/сиденье 1) пластиковое 2) деревянное	Длина 4579 ширина 2414 высота 2560	каркас – брус клееный 140 х 140 мм; вершины и опоры – металл 4 мм, порошковая окраска; Установка в грунт, бетонирование опор.
12	К1у-ГМ		Качели классические двойные увеличенные – Гнездо/Малыш	Длина 4579 ширина 2414 высота 2560	каркас – брус клееный 140 х 140 мм; вершины и опоры – металл 4 мм, порошковая окраска; Установка в грунт, бетонирование опор.
13	К1у-ГК		Качели классические двойные увеличенные – Гнездо/Кресло деревянное с подлокотниками, без подлокотников	Длина 4579 ширина 2414 высота 2560	каркас – брус клееный 140 х 140 мм; вершины и опоры – металл 4 мм, порошковая окраска; Установка в грунт, бетонирование опор.

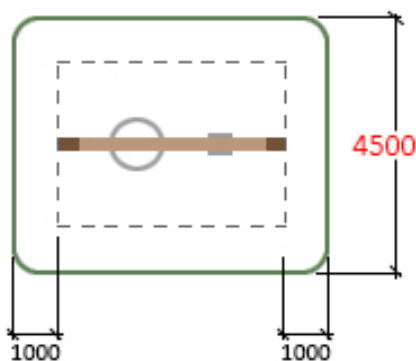
РЕКОМЕНДОВАННОЕ МИНИМАЛЬНОЕ БЕЗОПАСНОЕ РАССТОЯНИЕ ОТ КАЧЕЛЕЙ

Длина площадки зависит от модели качелей. Главное – расстояние от каркаса до края площадки не менее 1000 мм.

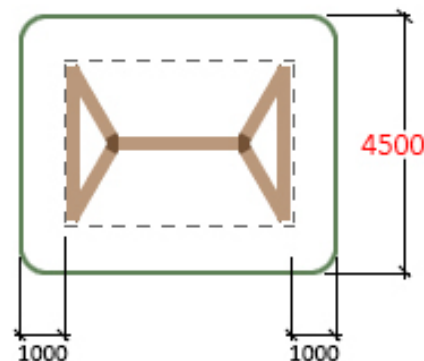
1. Качели классические



2. Качели П – образные

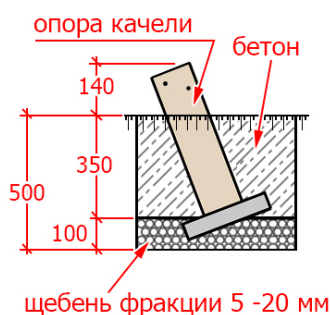


3. Качели треугольные и фигурные



ТРЕБОВАНИЯ К ВЫБОРКАМ И УСТАНОВКЕ ЗАКЛАДНЫХ ОПОР

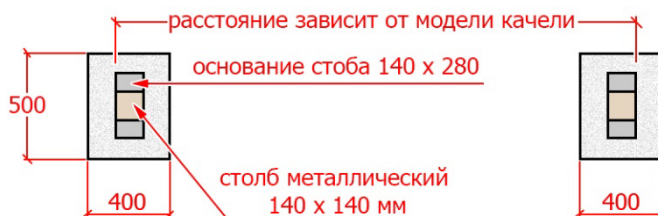
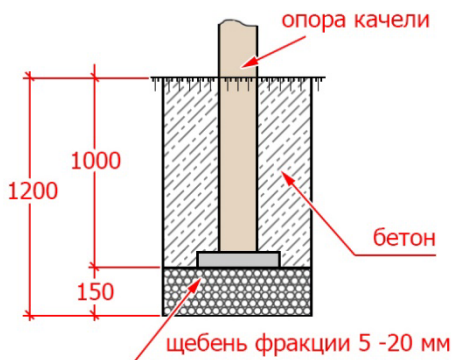
1. Качели классические



Глубина выборок под опоры должны быть **450 мм** от поверхности земли. Размер выборки **600 x 400 мм**. При монтаже комплекса необходима подсыпка под опоры щебня мелкой фракции **5–20 мм** для выравнивания опор в один уровень по горизонтали и вертикали. Высота опор над уровнем земли должна составлять **ровно 140 мм**.

Бетонирование опор производится только после сборки и установки качелей.

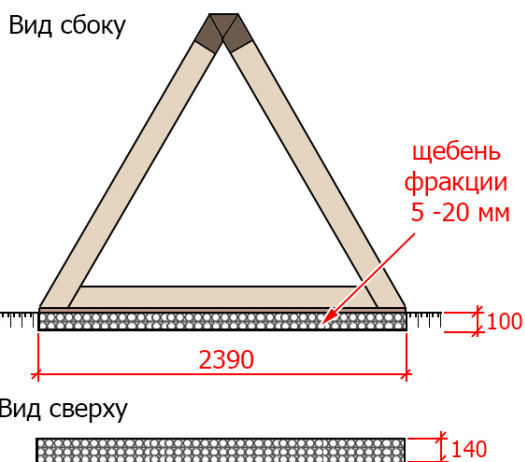
2. Качели П – образные



Глубина выборок под опоры должны быть 1200 мм от поверхности земли. Размер выборки 500 x 400 мм. При монтаже комплекса необходима подсыпка под опоры щебня мелкой фракции 5–20 мм для выравнивания опор в один уровень по горизонтали и вертикали.

Бетонирование опор производится только после сборки и установки качелей.

3. Качели треугольные и треугольные фигурные



При установке треугольных качелей на газон или грунт, под нижнюю перекладину необходимо сделать выемку глубиной 100 мм, шириной 140 мм, длиной 2390 мм и подсыпку щебня мелкой фракции 5–20 мм для выравнивания опор в один уровень по горизонтали.

Бетонирование не требуется.