

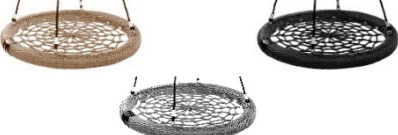




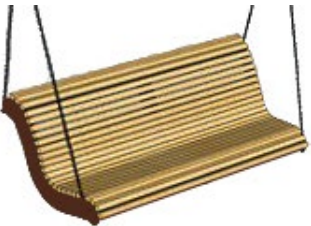


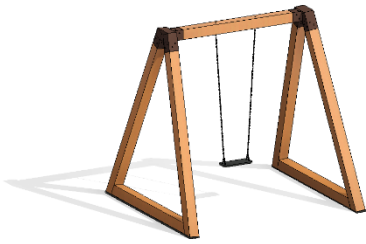
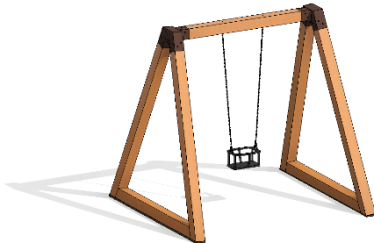
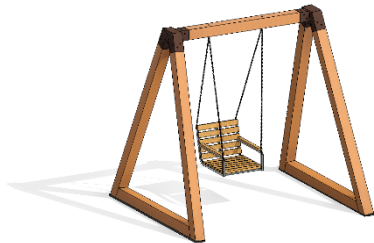

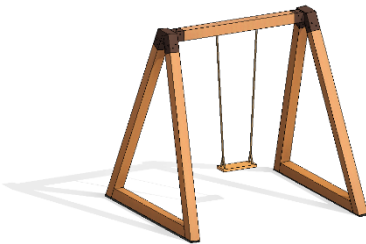
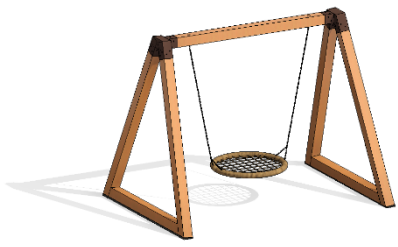

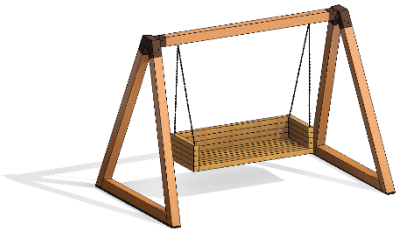


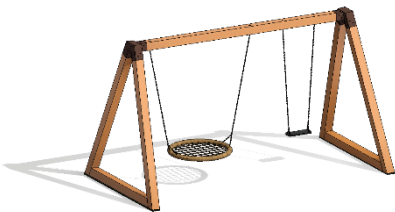
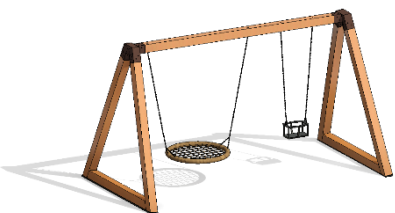
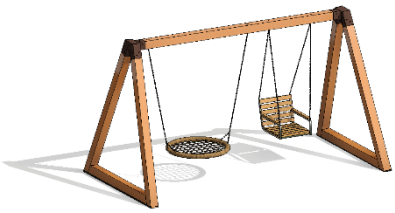
ПОДВЕСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КАЧЕЛЕЙ				
№	Внешний вид	Наименование	Размеры мм	Информация
1		Качели «Малыш» цвет:  чёрный/чёрный, красный/чёрный, жёлтый/чёрный, синий/чёрный, зелёный/чёрный	440 x300 x 248 от земли 500 мм	Выполнено из термоэластопласта. Поверхность рифлёная, антискользящая.
2		Качели «Гнездо» 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 ТРЕУГОЛЬНЫЕ ОДИНАРНЫЕ					
№	Арт.	Внешний вид	Наименование	Габаритные размеры мм	Материалы
1	КЗ-С		Качели треугольные одинарные – сиденье пластиковое	Длина 2674 ширина 2387 высота 2560	каркас – брус клееный 140 x 140 мм; вершины металл 4 мм, порошковая окраска; Установка на бетон, на брусчатку, на ровный газон
2	КЗ-М		Качели треугольные одинарные – «Малыш»	Длина 2674 ширина 2387 высота 2560	каркас – брус клееный 140 x 140 мм; вершины металл 4 мм, порошковая окраска; Установка на бетон, на брусчатку, на ровный газон
3	КЗ-К		Качели треугольные одинарные – Кресло деревянное с подлокотниками	Длина 2674 ширина 2387 высота 2560	каркас – брус клееный 140 x 140 мм; вершины металл 4 мм, порошковая окраска; Установка на бетон, на брусчатку, на ровный газон
4	КЗ-К2		Качели треугольные одинарные – Кресло деревянное без подлокотников	Длина 2674 ширина 2387 высота 2560	каркас – брус клееный 140 x 140 мм; вершины металл 4 мм, порошковая окраска; Установка на бетон, на брусчатку, на ровный газон
5	КЗ-Д		Качели треугольные одинарные – сиденье деревянное на канате	Длина 2674 ширина 2387 высота 2560	каркас – брус клееный 140 x 140 мм; вершины металл 4 мм, порошковая окраска; Установка на бетон, на брусчатку, на ровный газон

6	КЗ-Г		Качели треугольные одинарные – Гнездо Цвет - чёрный, бежевый, серый	Длина 2674 ширина 2387 высота 2560	каркас – брус клееный 140 x 140 мм; вершины металл 4 мм, порошковая окраска; Установка на бетон, на брусчатку, на ровный газон
7	КЗ-СО		Качели треугольные одинарные – Скамья деревянная для отдыха	Длина 3730 ширина 2387 высота 2560	каркас – брус клееный 140 x 140 мм; вершины металл 4 мм, порошковая окраска; Установка на бетон, на брусчатку, на ровный газон
8	КЗ-СЛ		Качели треугольные одинарные – Скамья деревянная ландшафтная	Длина 3730 ширина 2387 высота 2560	каркас – брус клееный 140 x 140 мм; вершины металл 4 мм, порошковая окраска; Установка на бетон, на брусчатку, на ровный газон

КАЧЕЛИ ТРЕУГОЛЬНЫЕ ДВОЙНЫЕ

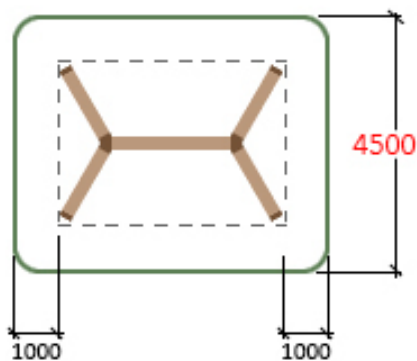
№	Арт.	Внешний вид	Наименование	Габаритные размеры мм	Материалы
9	КЗ-С2		Качели треугольные двойные – два сиденья пластиковые	Длина 3340 ширина 2387 высота 2560	каркас – брус клееный 140 x 140 мм; вершины металл 4 мм, порошковая окраска; Установка на бетон, на брусчатку, на ровный газон.
10	КЗ-МС		Качели треугольные двойные – Малыш/сиденье 1) пластиковое 2) деревянное	Длина 3340 ширина 2387 высота 2560	каркас – брус клееный 140 x 140 мм; вершины металл 4 мм, порошковая окраска; Установка на бетон, на брусчатку, на ровный газон

КАЧЕЛИ ТРЕУГОЛЬНЫЕ ДВОЙНЫЕ УВЕЛИЧЕННЫЕ					
№	Арт.	Внешний вид	Наименование	Габаритные размеры мм	Материалы
11	КЗу-ГС		Качели треугольные двойные увеличенные – Гнездо/сиденье 1) <i>пластиковое</i> 2) <i>деревянное</i>	Длина 4580 ширина 2387 высота 2560	каркас – брус клееный 140 x 140 мм; вершины металл 4 мм, порошковая окраска; Установка на бетон, на брусчатку, на ровный газон
12	КЗу-ГМ		Качели треугольные двойные увеличенные – Гнездо/Малыш	Длина 4580 ширина 2387 высота 2560	каркас – брус клееный 140 x 140 мм; вершины металл 4 мм, порошковая окраска; Установка на бетон, на брусчатку, на ровный газон
13	КЗу-ГК		Качели треугольные двойные увеличенные – Гнездо/Кресло деревянное с подлокотниками, без подлокотников	Длина 4580 ширина 2387 высота 2560	каркас – брус клееный 140 x 140 мм; вершины металл 4 мм, порошковая окраска; Установка на бетон, на брусчатку, на ровный газон

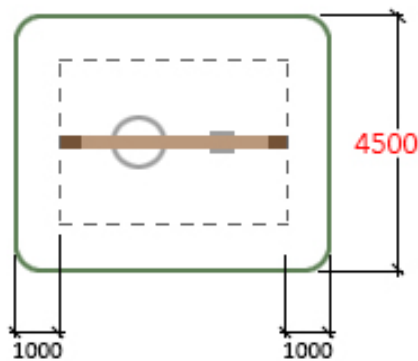
РЕКОМЕНДОВАННОЕ МИНИМАЛЬНОЕ БЕЗОПАСНОЕ РАССТОЯНИЕ ОТ КАЧЕЛЕЙ

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

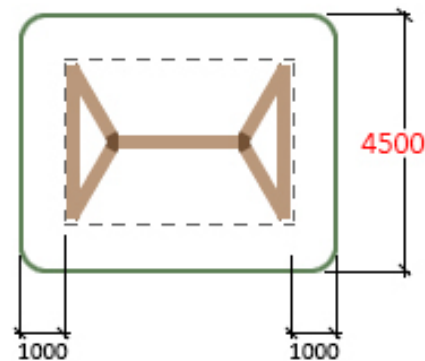
1. Качели классические



2. Качели П – образные

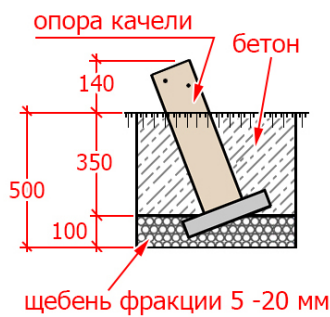


3. Качели треугольные и фигурные



ТРЕБОВАНИЯ К ВЫБОРКАМ И УСТАНОВКЕ ЗАКЛАДНЫХ ОПОР

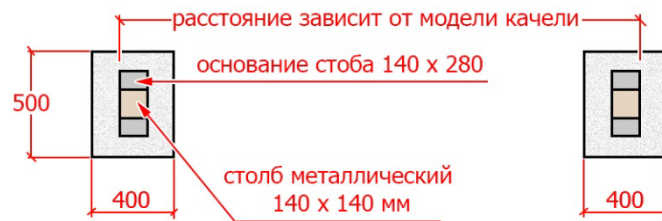
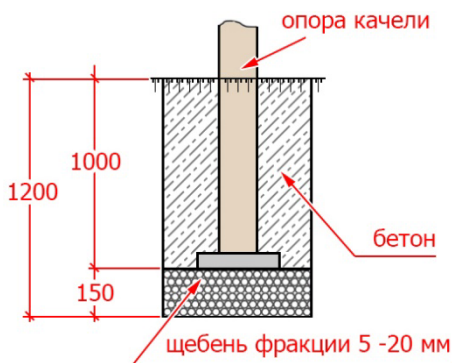
1. Качели классические



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

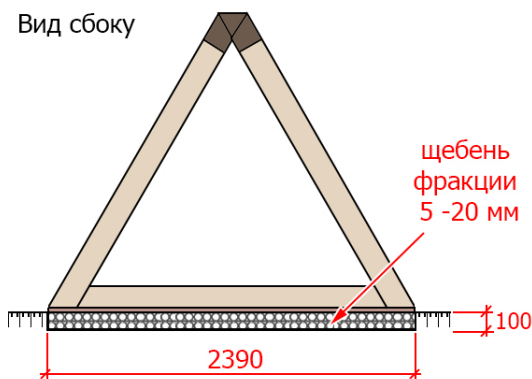


Глубина выборок под опоры должны быть **1200 мм** от поверхности земли. Размер выборки **500 x 400 мм**. При монтаже комплекса необходима подсыпка под опоры щебня мелкой фракции **5–20 мм** для выравнивания опор в один уровень по горизонтали и вертикали.

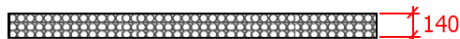
Бетонирование опор производится только после сборки и установки качелей.

3. Качели треугольные и треугольные фигурные

Вид сбоку



Вид сверху



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.