

Инструкция по сборке

Каркас качели 1970x2100мм Н-2180мм

Каркас качели имеет в комплекте 3 основных позиции:

- 1) Верхняя часть Каркаса качели
- 2) Опоры Каркаса качели (ноги)
- 3) Монтажный набор для сборки.

Что необходимо для сборки

- 1) Ключ рожковый, накидной № 17мм – 2 шт
- 2) Ключ рожковый, накидной № 19мм – 1 шт
- 3) Киянка резиновая или деревянная – 1шт
- 4) Брусочек или доска (для подкладки) 500-1000мм – 2шт

Сборка

Для правильного монтажа Каркаса качели на основных элементах (верхняя часть и опоры) нанесена цифровая разметка (1-1, 2-2, 3-3, 4-4)

При сборке цифровая разметка должна расположена таким образом, чтобы при креплении цифры располагались друг напротив друга и не были видны после фиксации болтов и гаек.

- 1) На верхнюю часть Каркаса качели и опоры (ноги) вставляем заглушки пластиковые 60x60мм. Так как садятся плотно, применяем киянку. Легким постукиванием по заглушке, загоняем её до ограничителя на заглушке. Всего закрываем 6 отверстий (4шт-опоры и 2шт верхняя часть)
- 2) Кладем деревянные подкладки, на расстоянии примерно 1м 20 см.
- 3) Верхнюю часть качели (пластины жесткости и крепления смотрят вверх) располагаем на прокладках симметрично, чтобы расстояние от них до края элемента с двух сторон было одинаковое.
- 4) Раскладываем опоры в соответствии с маркировкой по краям и подготавливаем болты М10x80 мм, шайбы D-10мм, гайки М10. На одну ногу идет 5 болтов, 10 шайб, 5 гаек.
- 5) Опоры крепим сначала с одной стороны, повернув верхнюю часть на одну сторону
- 6) Берем ногу и прикладываем (маркировка к маркировке) Берем болт М10x80 мм, одеваем шайбу D-10мм, вставляем болт в отверстие, чтобы головка болта была снаружи изделия, а резьбовая часть с гайкой внутри, далее снова одеваем шайбу D-10мм и накручиваем гайку М10.

Не затягиваем! Все повторяем с остальными 4-мя болтами. После можно подтянуть гайки ключами № 17мм

- 7) Не меняя положения верхней части каркаса, прикручиваем вторую опору (ногу) таким же образом, как и первую. Гайки подтягиваем.
- 8) Конструкцию с 2-мя ногами переворачиваем на другую сторону.
- 9) Прикрепляем опоры (ноги) выше указанным способом.
Переворачиваем Каркас качели и устанавливаем на ноги.
- 10) Устанавливаем болты с подшипниками M12x115 (2шт). Вставляем в отверстие на верхней части качели, чтобы подшипник смотрел вниз, а направление было по ходу качения качели. Одеваем шайбу D-12мм, шайбу пружинную (гровер) D-12мм и закручиваем гайку шестигранную M12 ключом рожковым № 19мм
- 11) В отверстие подшипника вставляем скобу такелажную D10мм и затягиваем её.
- 12) Производим обтяжку всех болтов и гаек
- 13) Крепим колпачки на головку болтов и на гайки. Для удобства - применяем киянку.
- 14) На опорах пластинах сделаны отверстия, для крепления изделия к бетону, деревянному основанию, земле.

Комплектация

Каркас качели 1970x2100мм Н-2180мм

№ п/п	Наименование	Размер мм	единица	количество
1	Верхняя часть Каркаса качели	Ширина по торцу-420мм Высота по торцу-350мм Длина – 2000мм	шт	1
2	Опоры Каркаса качели (ноги)	60*60мм L-2320 мм с площадкой 150*150мм	шт	4
3	Болт с подшипником	M12x115	шт	2
4	Скоба такелажная	D10мм	шт	2
5	Шайба плоская	D-12мм	шт	2
6	Шайба пружинная (гровер)	D-12мм	шт	2
7	Гайка шестигранная	M12	шт	2
8	Болт M10x80 мм	M10x80 мм	шт	20
9	Шайба плоская	D-10мм	шт	40
10	Гайка	M10	шт	20
12	Колпачок пластиковый	M12	шт	2
13	Колпачок пластиковый	M10	шт	40
14	Заглушка для труб квадратная	60x60мм	шт	6