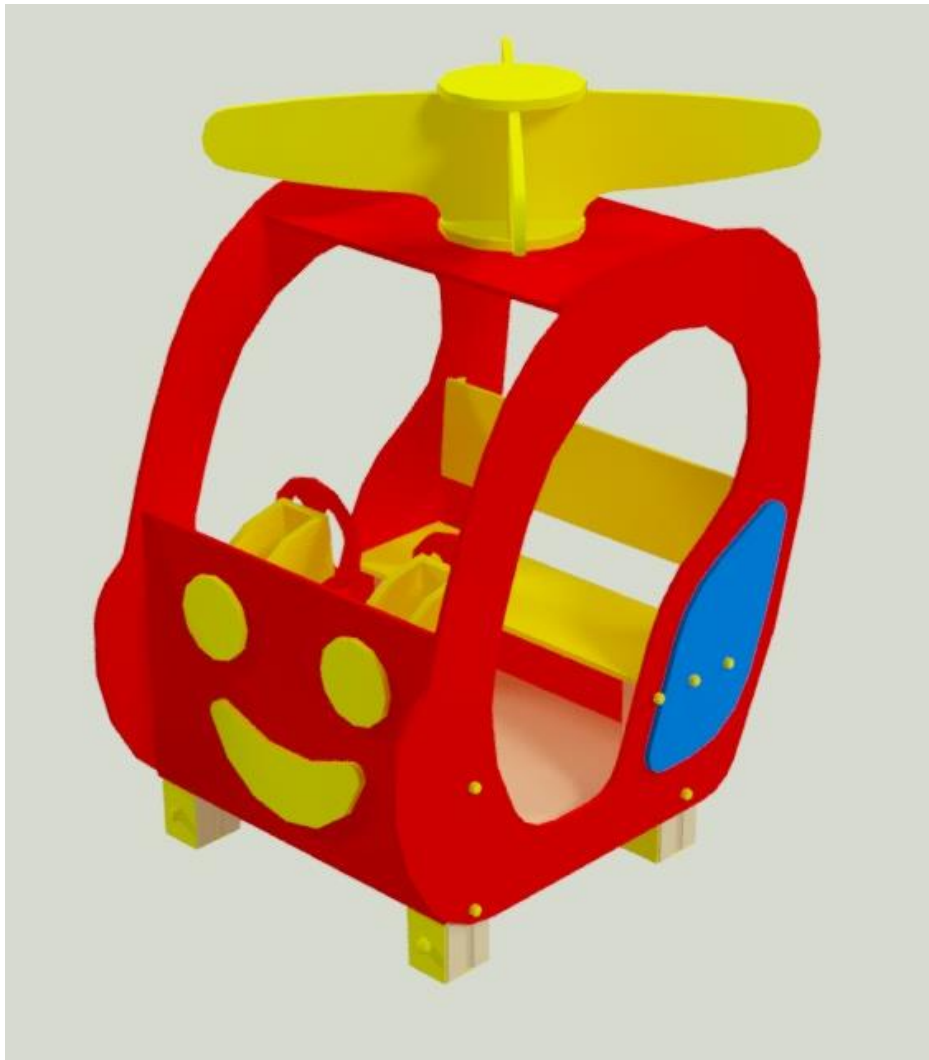


Инструкция по монтажу
Детский игровой комплекс
«Вертолетик»



1 Монтаж детского игрового комплекса может производиться предприятием-изготовителем или другими юридическими или физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

2 Работы по монтажу должны осуществлять не менее трех человек.

3 Установка детского игрового комплекса проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 4086х3825 мм.

4 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно 6, 7 настоящей инструкции;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

5 Сборка детского игрового оборудования производится согласно схеме, представленной на рисунке 1.

6 Комплектация деталей

поз.	Наименование детали	Габаритные размеры, мм	Количество, шт.
1	Щит боковой (правый и левый)	1110х1086х18	1+1 (отраж.)
2	Щит передний в сборе	756х605х18	1
3	Крыша	756х500х18	1
4	Сиденье	752х260х18	1
5	Спинка	756х200х18	1
6	Щит задний	756х282х18	1
7	Лопасть	1080х230х18	2
8	Щиток	Ø300х18	2
9	Руль	Ø240х18	2
10	Основание в сборе	752х605х47	1
11	Опора передняя (правая/левая)	390х100х100	2
11.1	Опора задняя (правая/левая)	390х100х100	2
12	Поперечина	656х60х40	2
13	Щиток под стойки	752х95х18	1
14	Стойка (правая, левая)	301х240х18	2
15	Щиток верхний	110х80х18	1
16	Щиток нижний	90х80х18	1

7 Перечень метизов и прочих изделий

поз.	Наименование	Количество, шт.
А	Уголок 45х45х50х3	10
Б	Болт М8х70 (полнорезьбовой)	2
В	Болт М10х140	4
Г	Шуруп-саморез 6х80	36
Д	Шуруп-саморез 4х50	32
Е	Болт М8х55 с полукруглой головкой	10
З	Болт М8х40 с полукруглой головкой	14
И	Болт М8х40	8
К	Болт М8х55	2
Л	Гайка М8-6Н.016	38
М	Гайка М10-6Н.016	4
Н	Шайба 8.01.016	76
О	Шайба-гровер 8.65Г.059	38
П	Шайба 10.01.016	12
Р	Шайба-гровер 10.65Г.059	4
С	Заглушка (колпачок) на болт/гайку Ø 8-10 мм желтая (medium)	54
Т	Стяжка мебельная 1-7х70.Ц6.хр.бсц	8
У	Стяжка мебельная 1-7х50.Ц6.хр.бсц	8
Ф	Связь в сборе 756х60х60 (устанавливается под крышу)	2
Х	Втулка для руля	2
Ц	Закладная опора	4
Ч	Шуруп с полукруглой головкой 5х70	12
Ш	Ключ шестигранный	1

Важно!

При сборке, во избежание порчи поверхностей сопрягаемых деталей оборудования вследствие трения друг о друга, метизы предварительно затягивать на 80-90% от их длины. Окончательную стяжку метизов и установку колпачков производить только после установки оборудования на подготовленное место с бетонированием закладных элементов.

8. Порядок сборки

1. Поперечины (поз.12) соединить с опорами (поз.11,11.1) при помощи шурупов-саморезов 6х80 (поз.Г), установив их в пазы опор.
2. Основание (поз.10) установить на поперечины (поз.12) и закрепить при помощи шурупов-саморезов 4х50 (поз.Д).
3. Перевернуть собранный комбинет на одну сторону и закрепить к закладным опорам (поз.Ц) болтами М10х140 (поз.В), гайками М10 (поз.М), шайбами (поз.П, поз.Р), установить заглушку (колпачок) (поз.С) (см.узел I).
4. Установить собранную конструкцию в заранее подготовленные ямы для бетонирования, выровнять по уровню и забетонировать (см. рисунок 6).
5. Установить щит задний (поз.6) к опорам задним (поз.11.1) при помощи шурупов-

саморезов 6x80 (поз.Г).

6. Собрать узел II, соединив между собой руль (поз.9) в сборе со щитком верхним (поз.15) со стойками (поз.14) и щитком нижним (поз.16) при помощи стяжки мебельной 7x50 (поз.У) ключом шестигранным (поз.Ш).

7. Установить собранный узел на щиток под стойки (поз.13) и укрепить при помощи стяжки мебельной (поз.Т) ключом шестигранным (поз.Ш). К основанию (поз.10) щиток закрепить при помощи болта (поз.Е), гайки (поз.Л), шайб (поз.Н), (поз. О).

8. На спинку (поз.5) установить уголки (поз.А) с помощью болта (поз.И).

9. Установить на крышу (поз.3) связи (поз.Ф) с помощью болта (поз.Е).

10. Соединить щит передний (поз.2) с опорами передними (поз.11) при помощи шурупа-самореза (поз.Г) и шайбы (поз.Н) через заглушку (колпачок) (поз.С) (см.схему).

11. Щит боковой правый (левый) (поз.1) соединить шурупом-саморезом (поз.Г) с задними опорами (поз.11), щит передний (поз.2) соединить с щитом боковым правым (левым) (поз.1) уголком (поз.А) при помощи болта (поз.3), гайки (поз.Л), шайб (поз.Н, поз.О) и установить заглушку (колпачок) (поз.С).

11. Спинку (поз.5) вставить между двух боковых щитов (поз.1) и закрепить болтом (поз.3).

12. Установить на крышу (поз.3) связи (поз.Ф) при помощи болтов (поз. Е), гайки (поз.Л), шайб (поз. Н), (поз.О), установить заглушку (колпачок) (поз.С).

13. Крышу со связями закрепить на щитах боковых (поз.1) с помощью болта (поз.3), гайки (поз.Л), шайб (поз.Н, поз.О). Установить заглушку (колпачок) (поз.С).

14. Собрать пропеллер: лопасти (поз.7) соединить со щитком нижним (поз.16) при помощи шурупов-саморезов (поз.Г), установить щиток верхний (поз.15) при помощи шурупов (поз.Ч).

15. На крышу установить собранный пропеллер при помощи болта (поз.Е), гайки (поз.Л), шайб (поз.Н, поз.О). Установить заглушки (колпачок) (поз.С).

16. Установить на опоры сверху пластиковые заглушки 4 шт.

Схемы

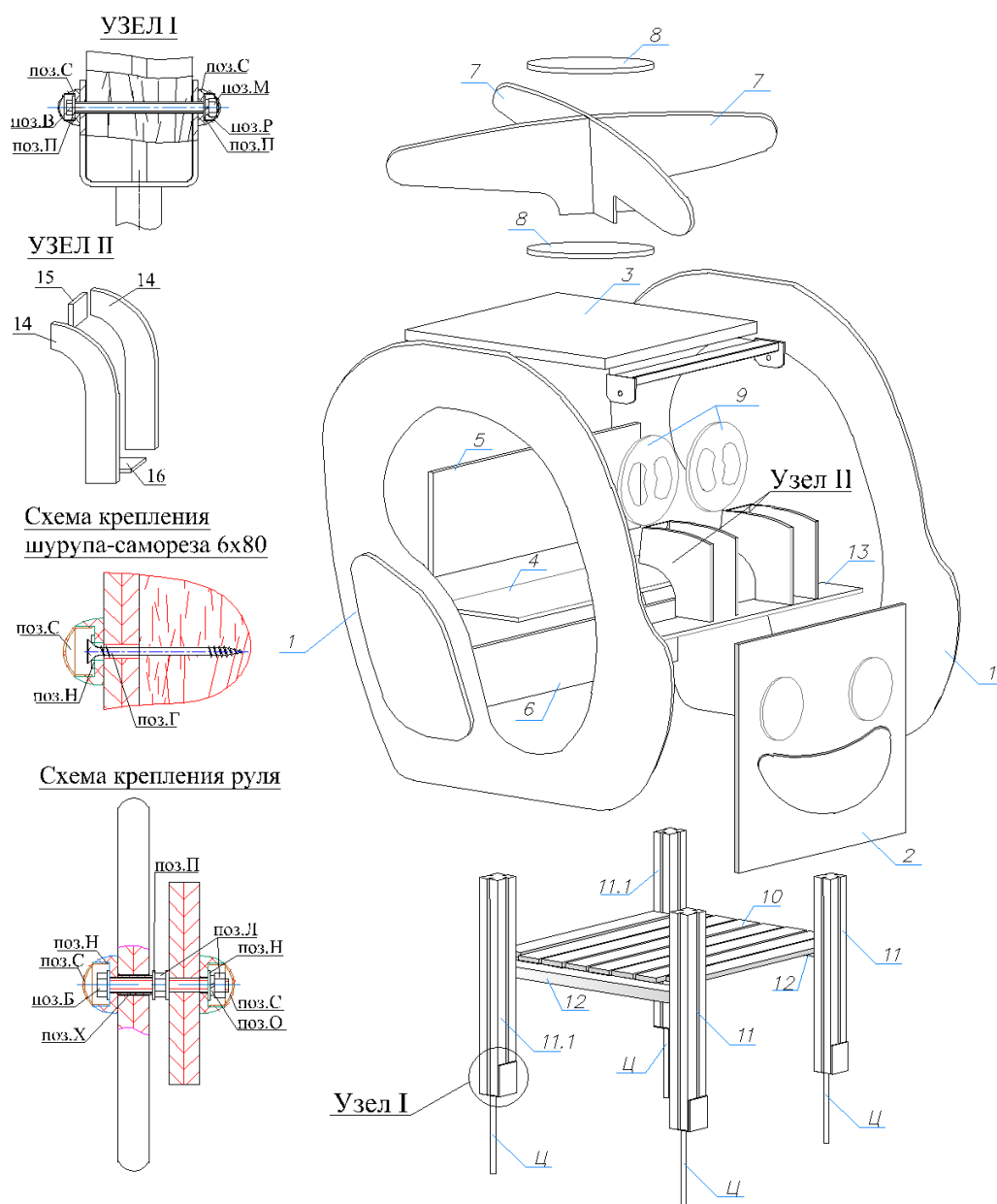


Рисунок 1 Схема сборки детского игрового оборудования

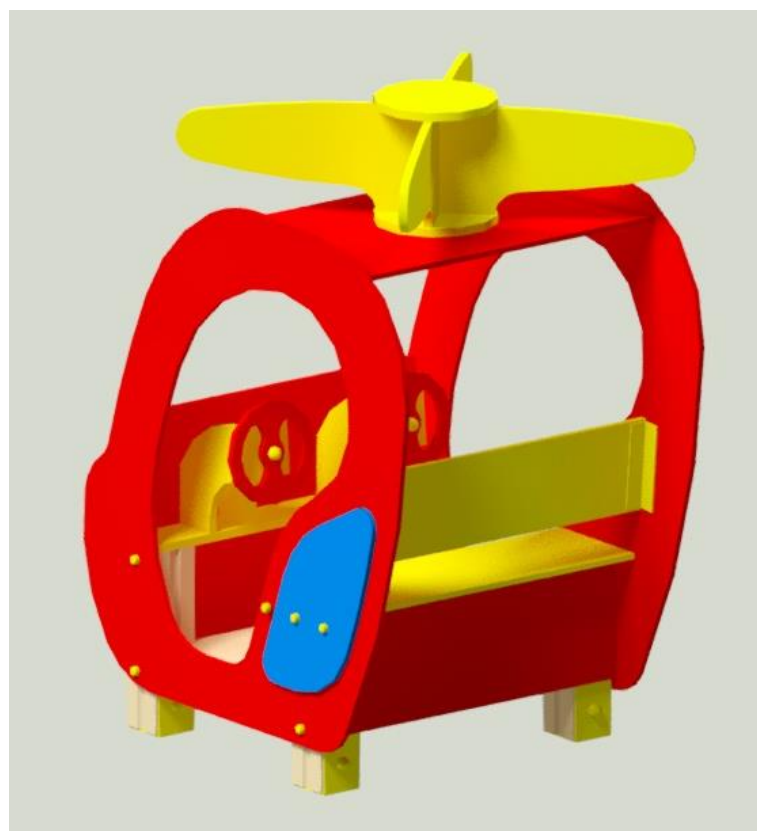
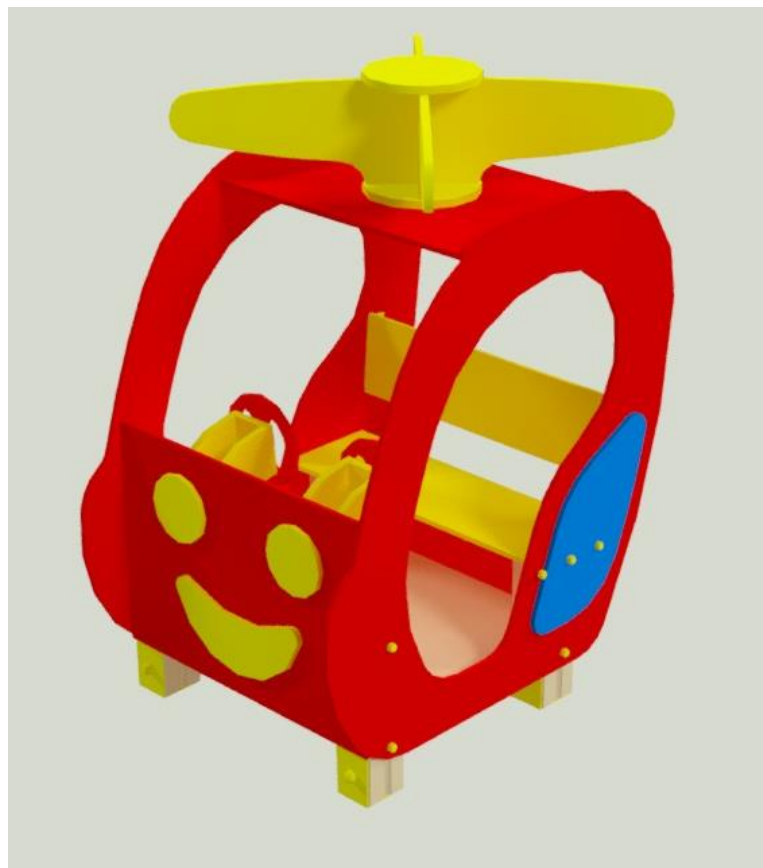


Рисунок 2 Общий вид детского игрового комплекса

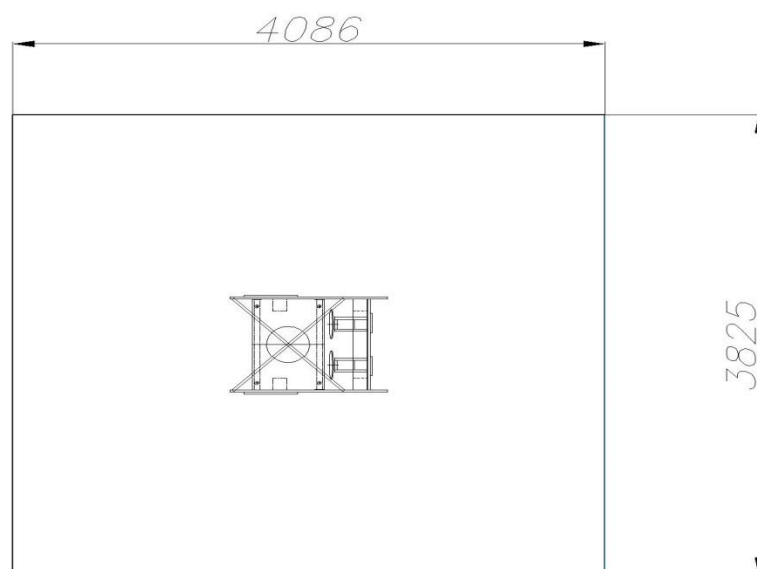


Рисунок 3 Зона безопасности детского игрового оборудования

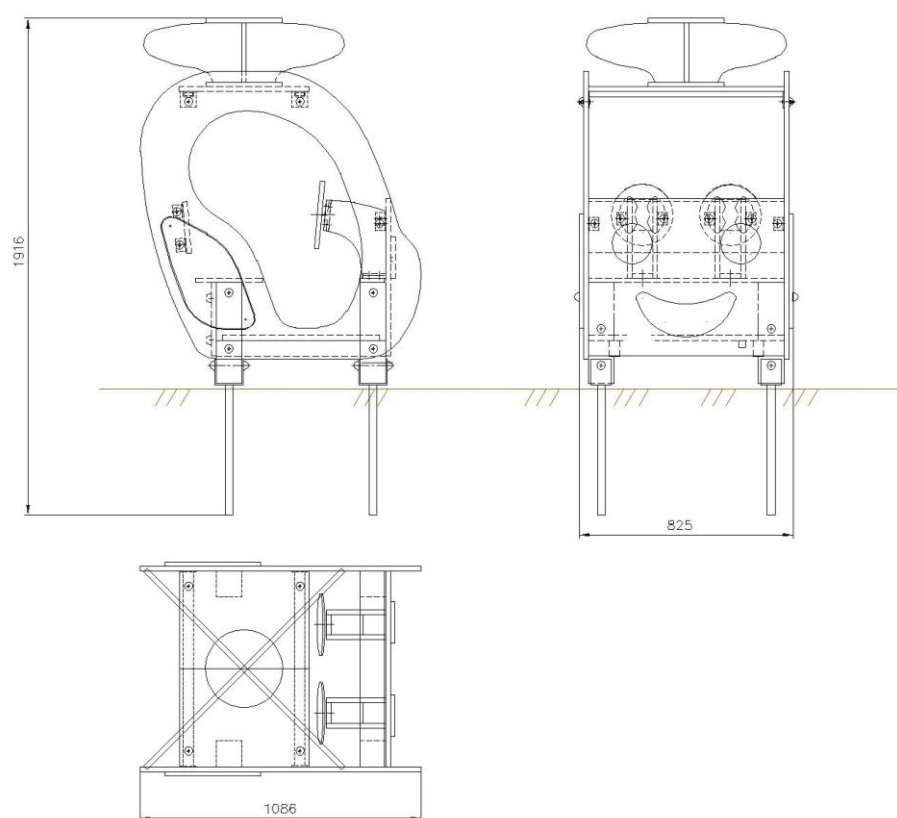


Рисунок 4 Чертеж общего вида игрового оборудования

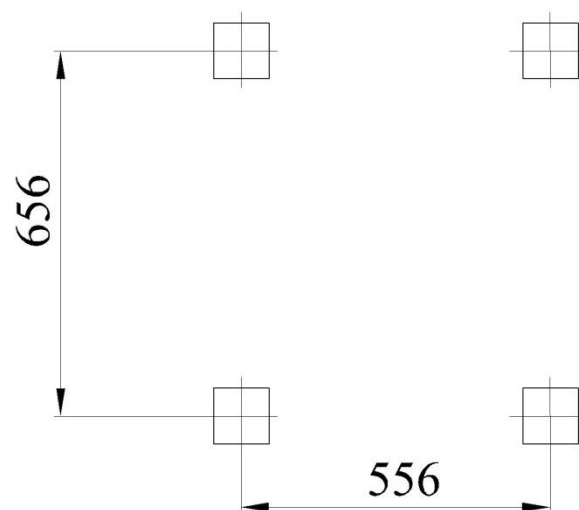
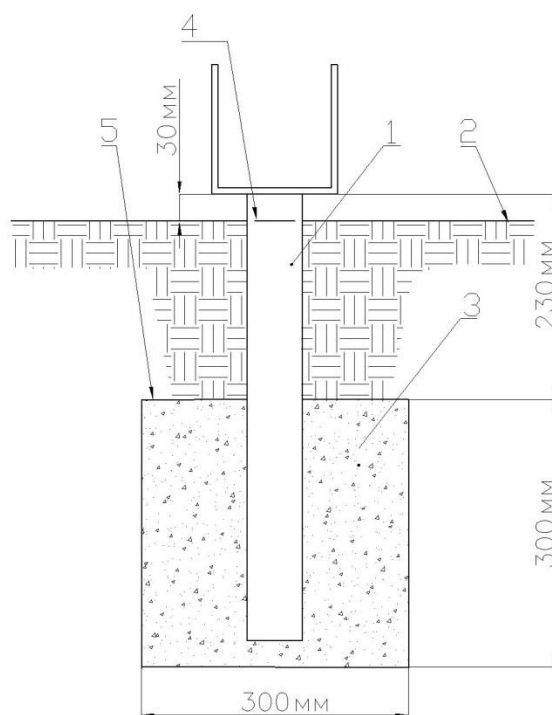


Рисунок 5 План игрового оборудования в осях



1- опора; 2- поверхность игровой площадки; 3- фундамент; 4- базовая отметка заглубления; 5- верхний край фундамента

Рисунок 6 Схема бетонирования