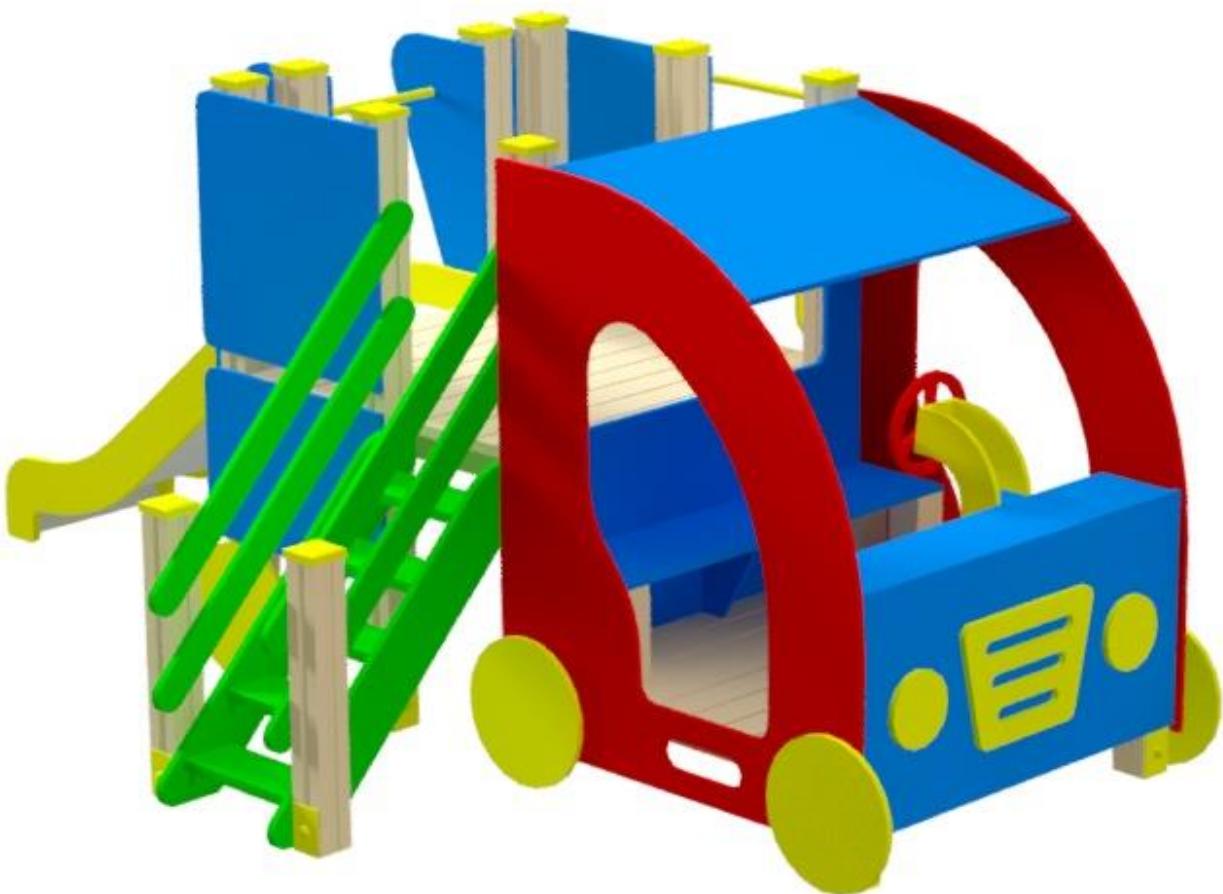


Инструкция по монтажу
Детский игровой комплекс
«Машинка с горкой»



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 6870x5450мм.

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 комплекса производится согласно схеме, представленной на рисунке 1.

6 Комплектация деталей

поз.	Наименование детали	Габаритные размеры, мм	Количество, шт.
1	Основание в сборе	1200x1196x57	1
2	Опора – правая, левая	710x100x100	2
3	Опора – правая, левая	1645x100x100	2
4	Основание в сборе	1090x1196x57	1
5	Опора – правая, левая	1645x100x100	2
6	Опора – правая, левая	1645x100x100	2
7	Поперечина (Кабина) – правая, левая	1200x100x32	2
8	Поперечина (Кузов) – правая, левая	1150x100x32	2
9	Щит боковой (Кабина) – правый, левый	1515x1235x18	2
10	Колесо	Ø400x18	6
11	Опора скамейки (Кабина)	262x100x32	4
12	Щит передний в сборе	1200x630x36	1
13	Крыша	1200x760x18	1
14	Панель	1200x344x18	1
15	Щит задний	1260x1200x18	1
16	Сиденье	1200x300x18	1
17	Косынка	262x200x18	1
18	Стойка (правая, левая)	630x280x18	2
19	Щиток	110x100x18	2
20	Руль	Ø280x36	1
21	Щиток ограждения (правый, левый)	755x370x18	2
22	Щит боковой верхний (правый, левый)	700x700x18	2
23	Опора горки (правая, левая)	907x100x100	2
24	Щит боковой нижний (правый, левый)	700x470x18	2
25	Щит задний	880x313x18	2
26	Скалолазка	890x610x54	1
27	Горка в сборе	982x1782x538	1
28	Поперечина задняя	1030x100x100	1

29	Щиток	110x100x32	2
30	Доска под горку	572x100x32	1
31	Лестница	1429x450x893	1
32	Перила	1250x90x24	4
33	Опора	770x100x100	2

7 Перечень метизов и прочих изделий

поз.	Наименование	Количество, шт.
А	Основание столба	10
Б	Поручень Ø25x550	1
В	Поручень в сборе 590x110x68	1
Г	Ручка в сборе 315x110x68	2
Д	Опорная стойка скалолазки в сборе 1377x346x170	2
Д.1	Связь в сборе 1200x60x60 (устанавливается под крышу)	2
Е	<u>Уголки</u>	
Е.1	Крепежный уголок усиленный 65x90x90мм С 2,0мм белый цинк (SMP-44273-1)	2
Ж	<u>Болты</u>	
Ж.1	Болт M10x140	10
Ж.2	Болт с полукруглой головкой M8x65	9
Ж.3	Болт с полукруглой головкой M8x55	14
Ж.4	Болт M8x45	6
Ж.5	Болт M8x70	1
Ж.6	Болт с полукруглой головкой M8x45	4
И	Гайка M10-6Н.016.	10
К	Гайка M8-6Н.016.	40
Л	<u>Шайбы</u>	
Л.1	Шайба 10.01.016	30
Л.2	Шайба-гровер 10.65Г.059	10
Л.3	Шайба 8.01.016	156
Л.4	Шайба-гровер 8.65Г.059	40
М	<u>Шурупы</u>	
М.1	Шуруп-саморез 6x80	124
М.2	Шуруп 4x60	96
М.3	Шуруп 4x30	24
Н	<u>Заглушки</u>	
Н.1	Заглушка (колпачок) на болт/гайку Ø8-10 желтая	165
Н.2	Заглушка на брус 100x100 пластиковая	10
О.1	Стяжка мебельная 1-7x50	22
П.1	Опора металлическая для горки в сборе 644x490x110	1
Р.1	Втулка для руля	1

Важно!

При сборке, во избежание порчи поверхностей сопрягаемых деталей оборудо-

вания 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. Соединить опоры поз.2,3,5,6 с поперечинами поз.7 и 8, установив их в пазы опор и закрепить при помощи шурупа поз. М1.
2. Установить на поперечины основание верхнее поз.4 и нижнее поз.1 и укрепить их при помощи шурупа поз. М2.
3. Перевернуть собранный комбинат на одну сторону и закрепить к столбам металлические основания поз. А при помощи болта поз. Ж1, шайбы поз.Л1 и Л2, гайки поз. И, заглушки и колпачка поз. Н1(см. узел 1).
4. Установить собранную конструкцию в заранее подготовленные ямы для бетонирования, выровнять по уровню и забетонировать см. рисунок.6.
5. Между задними опорами поз.6 установить поперечину заднюю поз.28 при помощи уголков поз. Е1 и шурупов поз.М3.
6. Установить опоры горки поз.23 в пазы поперечины задней поз.28 и закрепить их при помощи шурупа поз. М1. Между опорами установить щитки поз.29(2шт) и доску под горку поз.30 и закрепить их при шурупа поз. М2.
7. Соединить щит задний поз.15 с косынкой поз.17 при помощи стяжки мебельной поз. О1.
8. Соединить щит задний поз.15 с опорами поз.3 при помощи шурупа поз. М1 и шайбы поз.Л3 и колпачка поз. Н1.
9. Установить на внутренней поверхности щита бокового кабины поз.9 опоры скамейки поз.11 и укрепить их при помощи шурупа поз.Ж2 и шайбы поз.Л3,Л4 и колпачка поз. Н1.
10. Соединить щит передний поз.12 в сборе, с опорами поз.2 при помощи шурупа поз.М1, шайбы поз.Л3 и колпачка поз.Н1
11. Установить щиты боковые поз.9 на корпус, соединить их с опорами поз.3 и 2 при помощи шурупа поз.М1 и шайбы поз.Л3, одновременно закрепив колеса поз.10 шурупа поз.М1 и шайбы поз.Л3, установить колпачки поз.Н1.
12. Собрать крышу, соединив щит крыши поз.13 со связью поз.Д1 при помощи болта поз.Ж3, гайки поз. К и шайбы поз.Л4 и Л3 и колпачка поз.Н1.
13. Соединить щиты боковые поз.9 с крышей поз.13 при помощи болта поз.Ж4, гайки поз.К и шайбы поз.Л4 и Л4 и колпачка поз. Н1.
14. Установить скамейку поз.16 на бруски щита бокового поз.9 при помощи стяжки мебельной поз.О1.
15. Соединить руль поз.20 со щитком поз.19 при помощи втулки поз.Р1, болта поз.Ж5, гайки поз. К, шайбы поз.Л3,Л4.
16. Соединить панель поз.14 к опорам поз.2 при помощи стяжки мебельной поз. О1.
17. Собрать узел II, соединив между собой руль поз.20 в сборе со щитком поз.19 со стойками поз.18 и вторым щитком поз.19 при помощи стяжки мебельной поз.О1.
18. Установить собранный узел на нижнее основание, сделать разметку в основании под крепление нижнего щитка поз.19, засверлить отверстие по разметке и укрепить узел с панелью поз.14 при помощи стяжки мебельной поз.О1 к основанию нижний

щиток поз.19 закрепить при помощи болта поз.Ж2, гайки поз. К, шайбы поз.Л4 и Л3 и колпачка поз.Н1.

19.Закрепить щитки задние поз.25 -2шт к опорам поз.6 при помощи шурупа поз .М1, шайбы поз.Л3 и колпачка поз.Н1

20.Закрепить щиты боковые нижние поз.24 к опорам поз.5 и 6 при помощи шурупа поз. М1, шайбы поз.Л3 и колпачка поз.Н1.

21.Закрепить щиты боковые верхние поз.22 к опорам поз.5 и 6 при помощи шурупа поз. М1, шайбы поз.Л3 и колпачка поз.Н1.

22.Установить поручень поз. Б в отверстия щитков ограждений поз.21 и закрепить его при помощи болта поз.Ж4,гайки Л3 и колпачка поз.Н1 .

22.Закрепить щиты боковые верхние поз.21 к опорам поз.23 при помощи шурупа поз.М1, шайбы поз.Л3 и колпачка поз.Н1.

24.Открутить транспортировочный бруск с горки поз.27, а затем прикрутить опоры металлические поз. П1 и укрепить из при помощи болта поз.Ж6,гайки поз. К, шайбы поз.Л3 и Л4.

25.Опустить опоры горки в ямы, а затем закрепить горку поз.27 к щиткам ограждения поз.21 при помощи шурупа поз.М1, шайбы поз.Л3 и колпачка поз.Н1, выровнять горку по уровню и забетонировать..

26.Установить колеса задние поз.10 к опорам поз.6 при помощи шурупа поз. М1, шайбы поз.Л3 и колпачка поз.Н1.

27.Соединить скалолазку поз.26 с опорной стойкой поз. Д и укрепить ее при помощи болта поз.Ж3, гайки поз. К, шайбы поз.Л4, и колпачка поз.Н1.

28.Установить скалолазку на горку, соединив опорные стойки скалолазки с опорой поз.5 и со щитом боковым поз.9 при помощи шурупа поз.М1, шайбы поз.Л3 и колпачка поз.Н1

29.Опорные стойки скалолазки опустить в яму, выровнять по уровню и забетонировать.

30.Закрепить на опоры поз.3 и 5 поручень поз. В при помощи шурупа М1 и шайбы Л3, колпачка поз.Н1.

31.Закрепить ручки поз. Г к стойкам поз.5 и 3 при помощи шурупа М1 и шайбы Л3, колпачка поз.Н1.

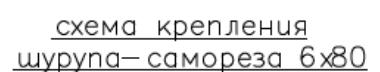
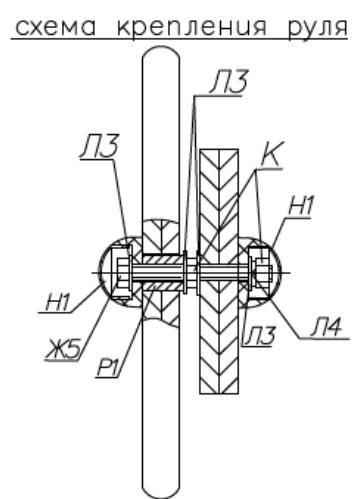
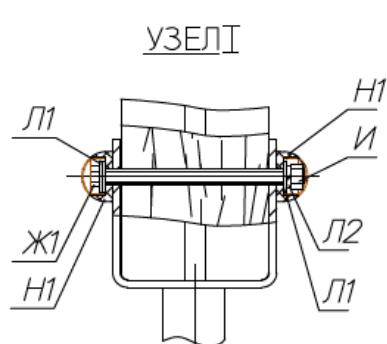
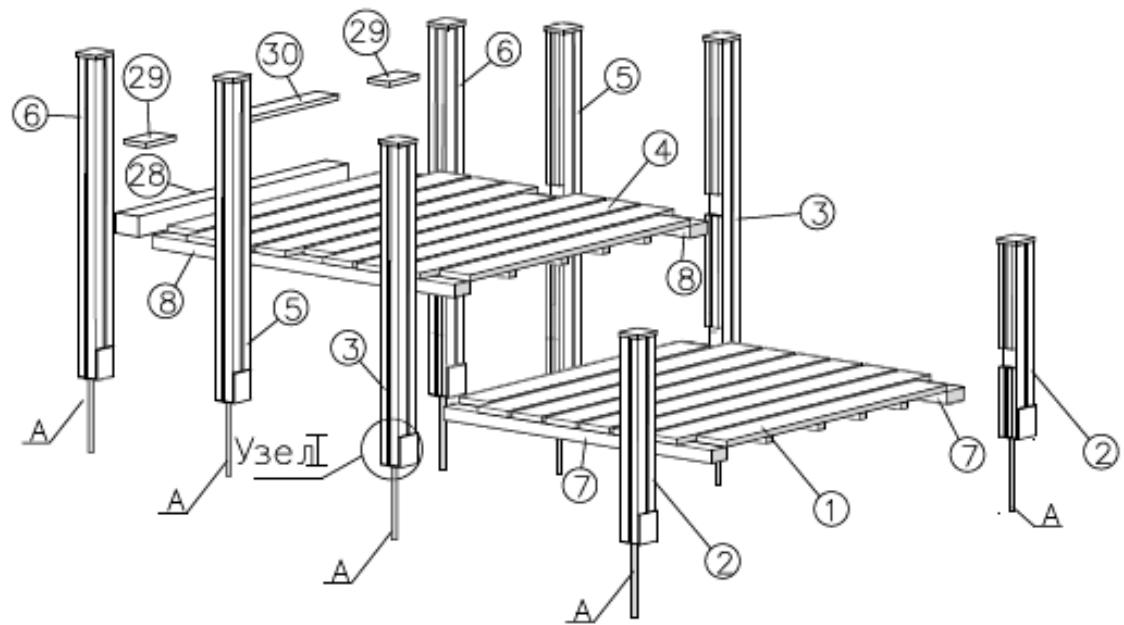
32.Прикрепить к опорам поз.33 металлические основания поз. А при помощи болта поз.Ж1, шайбы поз. Л1и Л2 , гайки поз. И, заглушки и колпачка поз. Н1(см. узел 1).

33.Закрепить лестницу поз.31 и перила поз.32 к опорам поз.33 при помощи шурупа поз. М1 и шайбы поз.Л3. Затем собранный каркас закрепить к опорам поз.5 при помощи шурупа поз. М1 и шайбы поз. Л3.

34.Металлические основания столбов поз.33 опустить в ямы, выровнять по уровню и забетонировать.

35. Надеть на опоры сверху пластмассовые заглушки 10штук.

Схемы



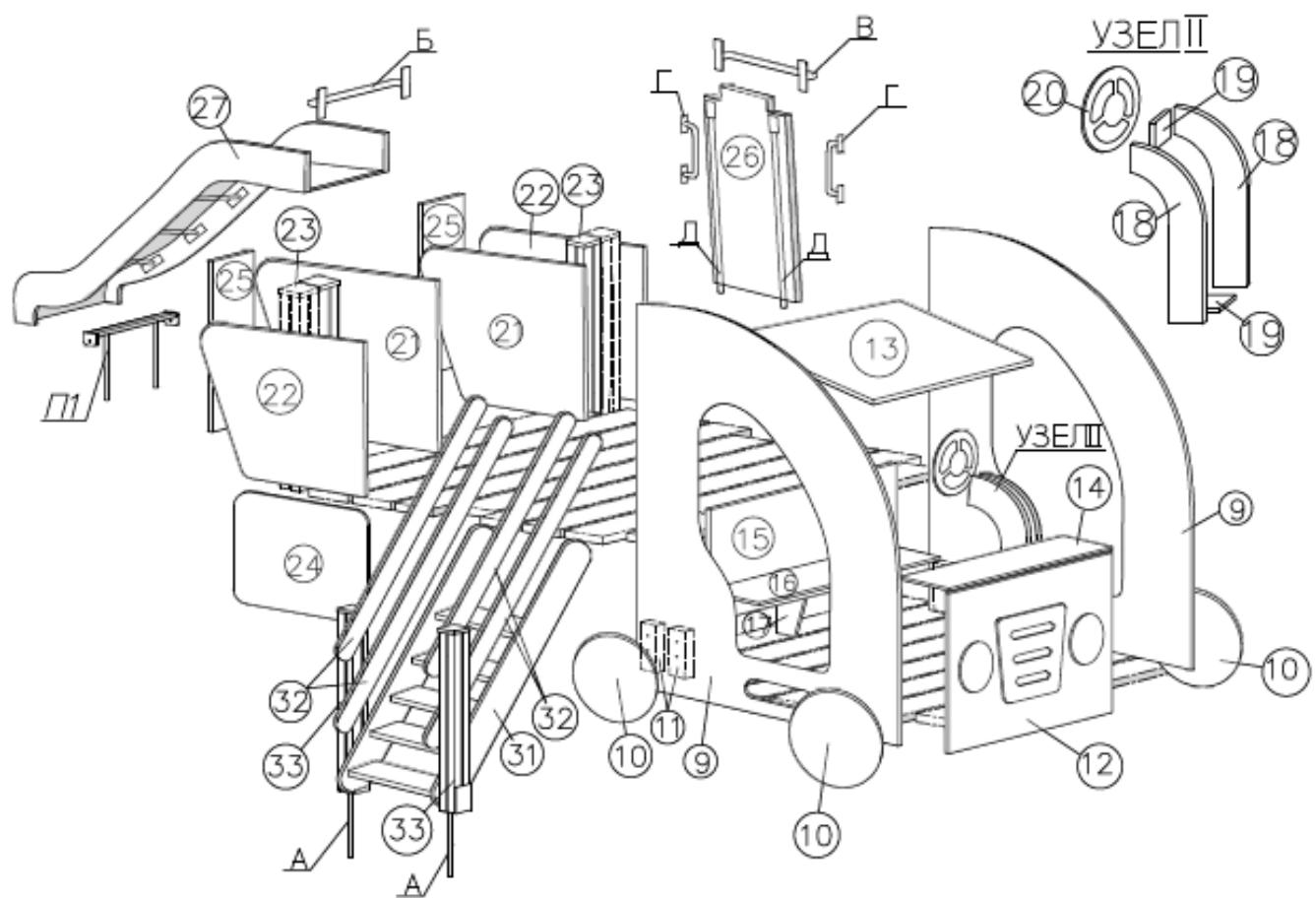
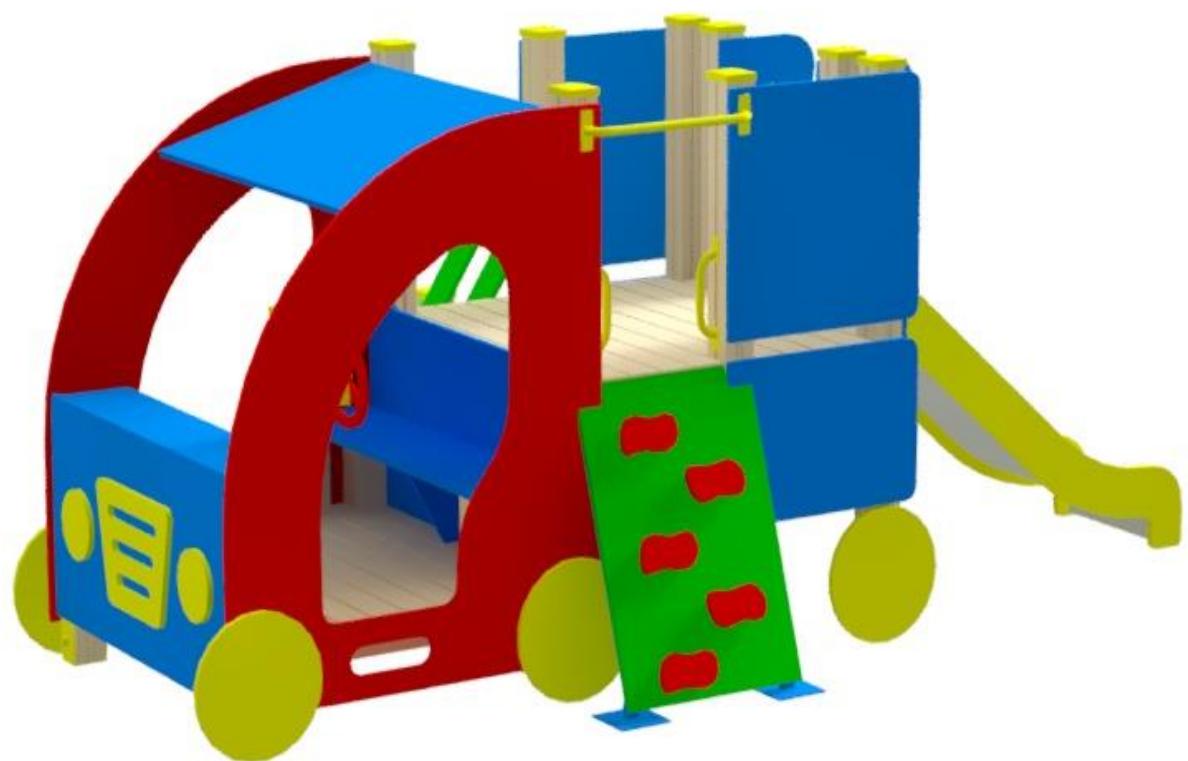
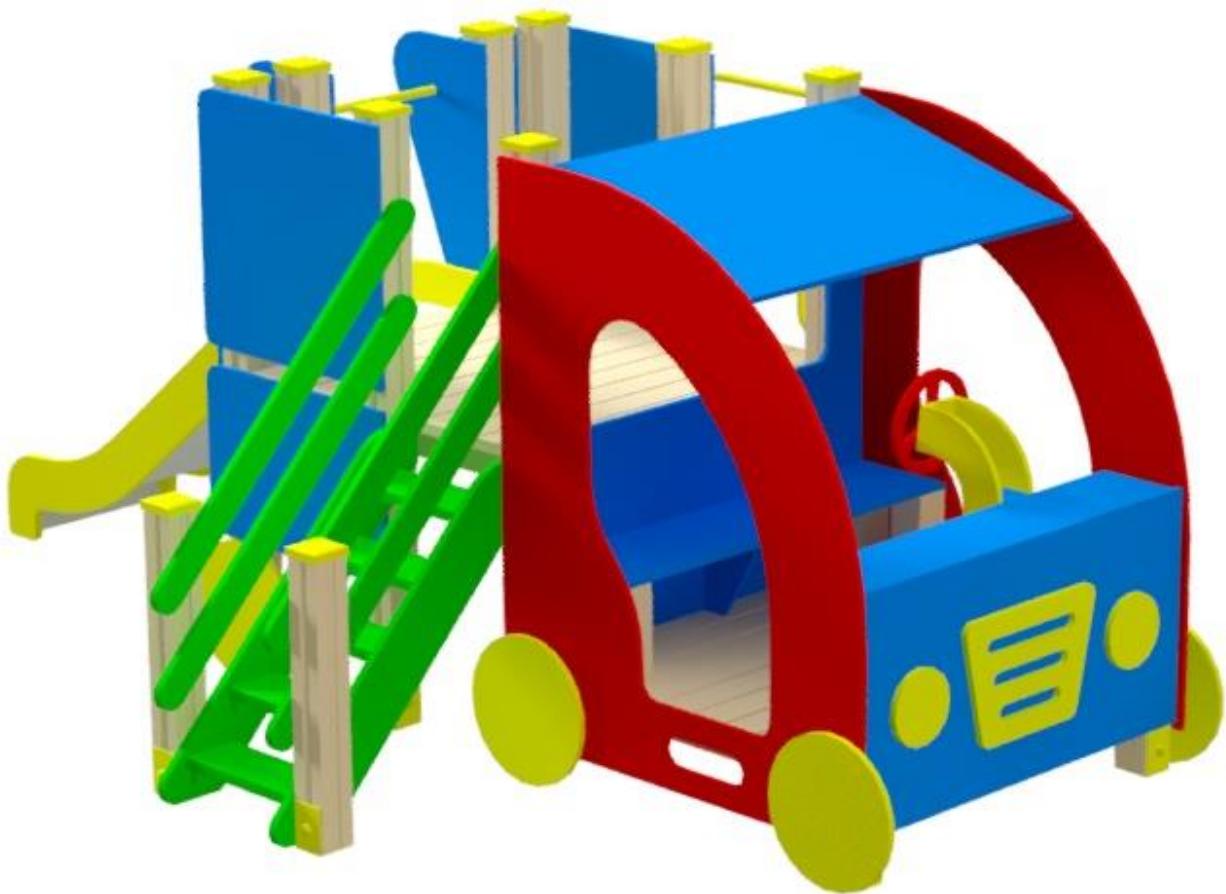


Рисунок 1. Схема сборки



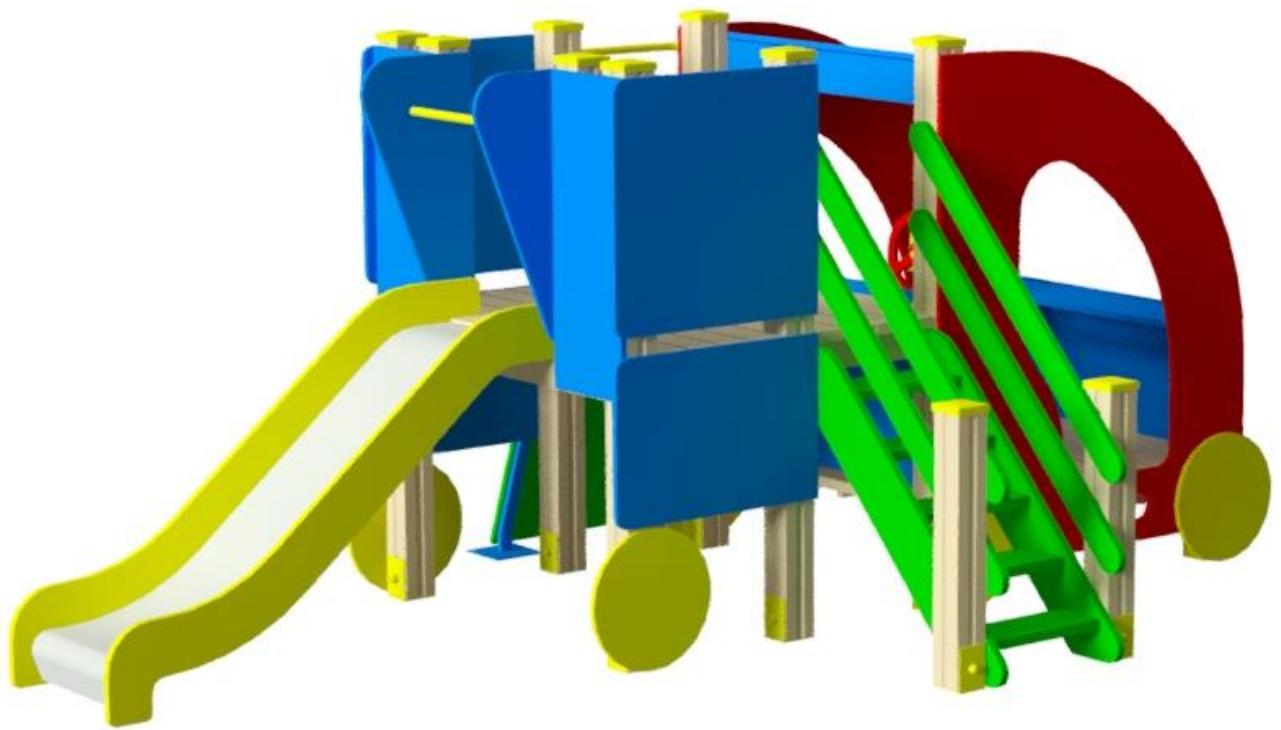


Рисунок 2. Общий вид детского игрового комплекса

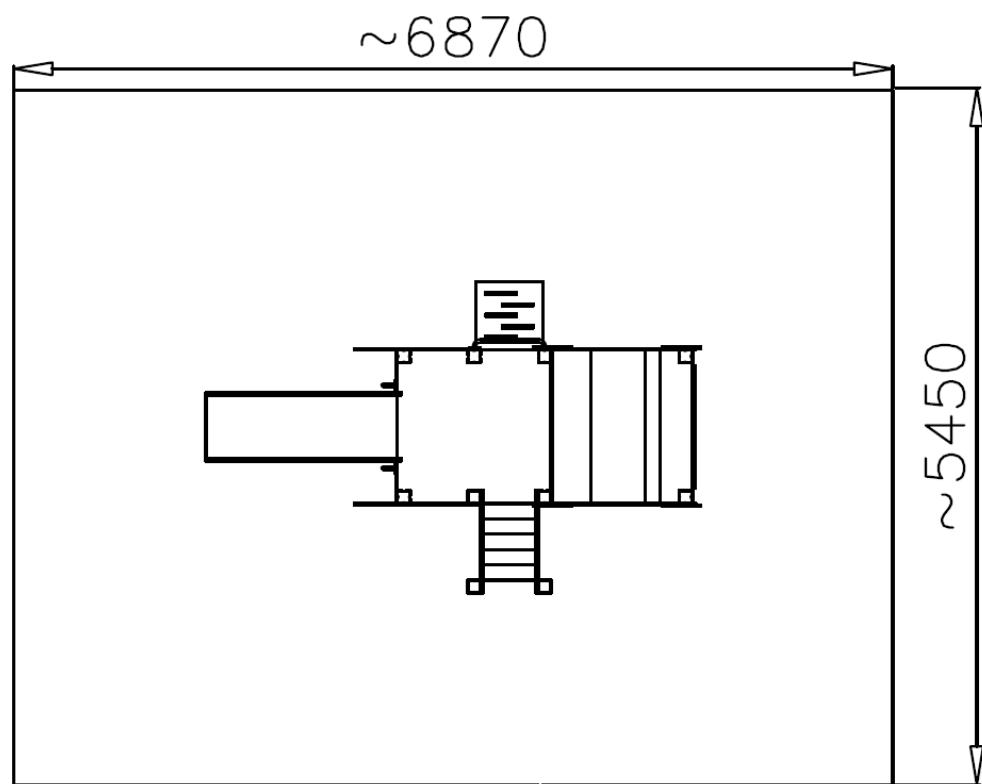


Рисунок 3 Зона безопасности детского игрового комплекса

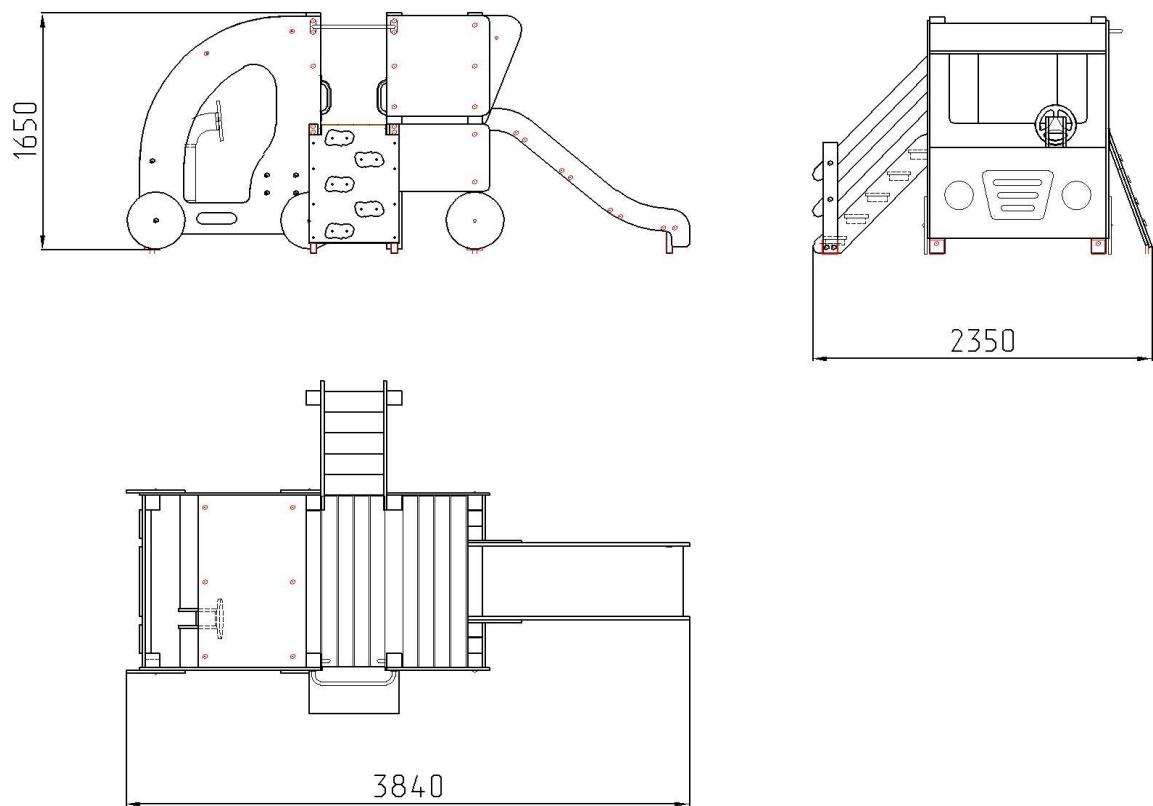


Рисунок 4 Чертеж общего вида комплекса

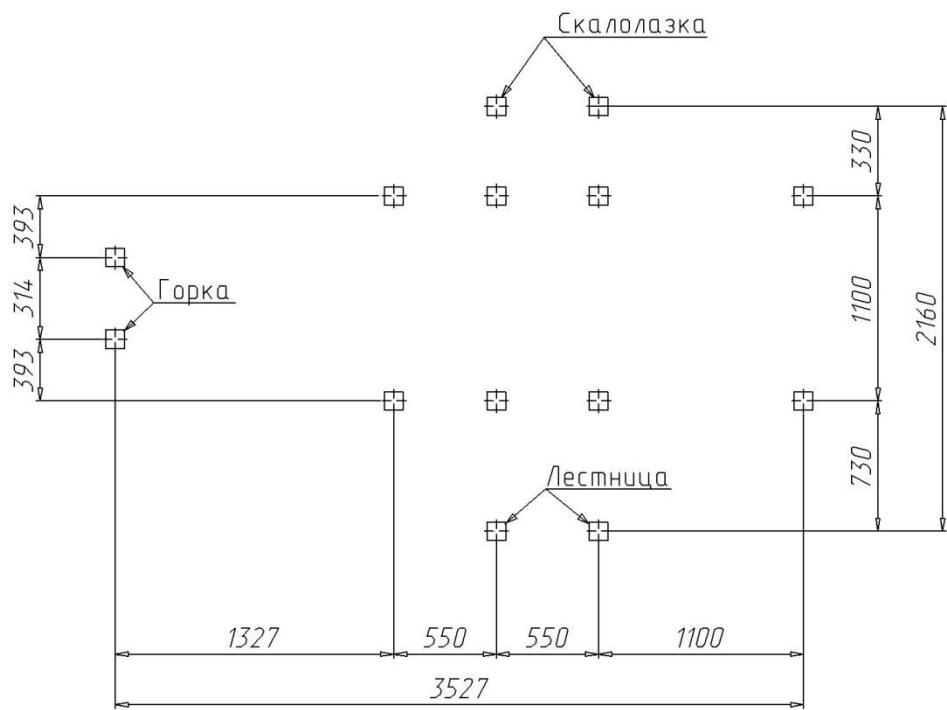
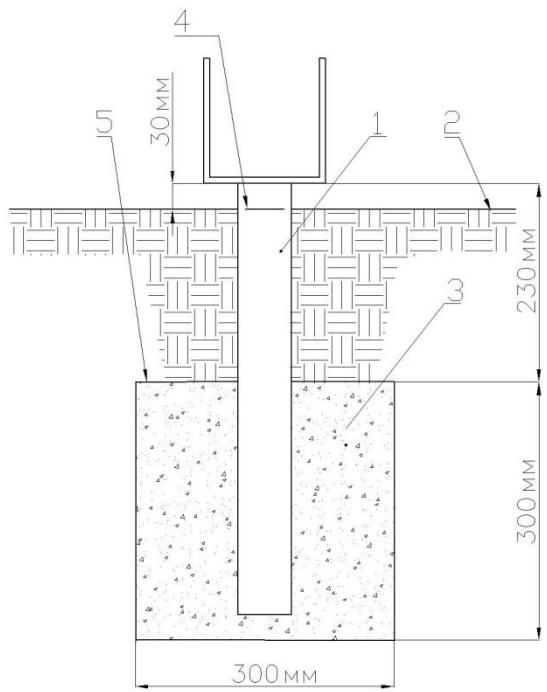


Рисунок 5 План игрового комплекса в осях



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

Рисунок 6 Схема бетонирования