



## Общество с ограниченной ответственностью «Молвинец №1»

Юр. адрес: 188517, область Ленинградская, район Ломоносовский, территория промышленная зона Южная, строение 15, помещение 1Н, офис 1  
телефон: (812) 409-34-30  
<http://www.molvinets.ru> e-mail: [info@molvinets.ru](mailto:info@molvinets.ru)



**Наименование:** Игровой комплекс «Рыцарский замок»

**Артикул:** 005339

**Размеры:** L-7300мм В-5900мм Н-4300мм

**Высота площадок:** Н пл-1200/1400/1500мм

**Возрастная группа:** от 5-ти до 12-ти лет

**Материалы:** влагостойкая фанера сорт 2/2 с скругленной верхней кромкой, строганная шлифованная доска с скруглёнными рёбрами, клееный деревянный брус, окрашенный порошковыми красками металл, окрашенные нетоксичными красками фанера, доска и брус, нержавеющий лист, пластмассовые заглушки, лак, оцинкованный крепеж, полипропиленовый канат.

**Комплектация:**

- двухуровневая башня на 12-ти опорных столбах с двухскатной фанерной крышей и фанерными подкрышниками с аппликациями в виде факелов – 1шт.
- башня на 6-ти опорных столбах с фанерными арочными подкрышниками – 1шт.
- горка-скат – 1шт.
- лестница деревянная – 1шт.
- балкон – 1шт.
- шест-вертелка – 1шт.
- арка-кольца металлическая – 1шт.
- винтообразная пластиковая горка с переходной площадкой – 1к-т.
- мост прямой – 1шт.
- фанерные ограждения прямого моста – 1к-т.
- фанерная вертикальная альпинистская стенка со сквозными прорезями для рук и ног с полипропиленовым канатом и металлической перекладиной с ухом – 1к-т.
- фанерная вертикальная альпинистская стенка с альпинистскими зацепами с полипропиленовым канатом и металлической перекладиной с ухом – 1к-т.
- поручень металлический – 8шт.
- фанерный экран – 7шт.
- металлическая перекладина – 5шт.
- закладной металлический подпятник башни – 2к-та.



- \*Опорные стойки изготовлены из клееного деревянного бруса размером 100\*100мм. с скругленными ребрами, с контурной продольной V-образной прорезкой по середине всех плоскостей бруса. Сверху стойка (к торцу которой не крепится купол и иной другой элемент) заканчивается пластиковой заглушкой-навершием, состоящей из основания и колпачка, которая насаживается на торец стойки, снизу – металлическим подпятником, который крепится к поверхности площадки.
- \*Фанерная двухскатная крыша состоит из 2-х фронтонов, изготовленных из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм. и 2-х скатов с имитацией черепицы, выполненных методом объемной контурной фрезерной прорезки изготовленных из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 15мм. Крепление скатов крыши к фронтонам осуществляется посредством болтового соединения и уголков.
- \*Фанерные экраны башни и подкрышники с имитацией факелов изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.
- \*Настил (пол) башни выполнен из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 21мм. с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности, со скругленными кромками и углами. Прогоны пола выполнены из строганной шлифованной доски шириной 95мм и толщиной 36мм. Крепление фанерной части пола к прогонам осуществляется при помощи самонарезающих потайных винтов, через фанерный пол в ребро прогона. Крепление пола с прогонами к опорным стойкам башни осуществляется путем базирования прогонов пола в специальные (глубиной 15мм) пазы опорных стоек башни с последующей фиксацией посредством болтового соединения.
- \*Каркас горки выполнен из профильной трубы размером 40\*25мм. Скат горки выполнен из единого листа нержавеющей стали толщиной 1,5мм. и шириной 500мм. Фанерные направляющие горки – ската имеют пазовку глубиной 12мм для базирования и крепления ската горки. Металлические элементы каркаса крепятся посредством болтового соединения. Скат горки имеет зону торможения, а также линию соскока, что позволяет ребёнку беспрепятственно становиться на ноги. В зоне старта горки – ската установлена ограничительная перекладина, соединяющая фанерные «уши» горки и выполненная из круглой металлической трубы наружным диаметром 26,8мм. Перекладина имеет на торцах фланцы восьмигранной формы, которые крепятся к фанерным ушам горки – ската посредством болтового соединения. Фанерные элементы горки – ската выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 21 мм со скругленными кромками и краями.
- \*Лестница состоит из металлического каркаса, изготовленного из профильной трубы размером 60\*30мм. и полосы 50\*5мм. Вертикальные стойки лестницы изготовлены из клееного бруса размером 100\*100мм с скругленными ребрами и с фигурной продольной прорезкой-канавкой по центральной оси всех плоскостей бруса и пластиковыми крышками-навершиями, фиксирующимися посредством насаживания на торец бруса с последующей фиксацией саморезом. Тетива изготовлена из доски шириной 145мм. и толщиной 36мм. с прорезкой-пазовкой под ступени. Ступени изготовлены из доски шириной 195мм. и толщиной 45мм. Перила изготовлены из доски шириной 95мм и толщиной 36мм. Брус и доски крепятся к металлокаркасу и между собой мебельными болтами и саморезами.
- \*Арка-кольца состоит из трех направляющих, две из которых расположены по бокам навесного элемента и одной в нижней части с наружной стороны. Направляющие изготовлены из круглой трубы наружным диаметром 33,5мм. Между направляющих располагаются на равномерном расстоянии кольца, изготовленные из круглой трубы наружным диаметром 26,8мм. В нижней части для удобства залезания сделана входная часть из полукруга.
- \*Мост прямой состоит из каркаса, изготовленного из профильной трубы размером 60x30мм.



Стяжек из профильной трубы размером 25\*25мм, четырех фланцев размером 200\*60мм и фанерного настила, выполненного из сетчатой ламинированной фанеры с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности толщиной 21мм. Крепление фанерного настила к каркасу моста происходит посредством использования крепок вытяжных. Фанерные ограждения моста изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.

\*Поручень изготовлен из круглой трубы наружным диаметром 33,5мм.

\*Перекладыны комплекса выполнены из прямой круглой металлической трубы наружным диаметром 26,8мм и имеют с торцов два фланца восьмигранной формы 100х40мм.

\*Шест-вертелка металлический состоит из: верхней консоли, выполненной из трубы ВГП наружным диаметром 60мм, направляющих консолей и поручней контура вращения, выполненных из трубы ВГП наружным диаметром 33.5мм, фанерной опоры для ног, двух металлических стаканов с фланцами, двух валов. Вращение конструкции вокруг своей оси происходит за счет использования закрытых подшипников качения.

\*Основные фанерные элементы изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.

\*Фанерная вертикальная альпинистская стенка с отверстиями овальной формы для рук и ног, и фанерная альпинистская стенка с зацепами изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.

В комплект входит полипропиленовый (неармированный) канат с узлами и металлическая перекладка.

\*Балкон состоит из металлокаркаса, и фанерных накладок. Металлокаркас изготовлен из профильной трубы размером 40\*25мм в виде полукруга. Две дуги-направляющих балкона соединены между собой круглыми трубами наружным диаметром 26,8мм. Направляющие имеют четыре восьмигранных ответных фланца для крепления к башне. К металлокаркасу посредством болтового соединения крепятся фанерные ограждения, изготовленные из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм. Пол балкона выполнен из сетчатой ламинированной фанеры с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности толщиной 21мм.

\*Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.

\*Покрытие металлических элементов - два слоя порошковой термореактивной краски, экологически безопасной, изготовленной в соответствии с ISO 9001, нанесенной методом электростатического напыления.

\*Игровой комплекс стилизован в виде рыцарского замка. Аппликации в виде гербов, бойниц и факелов выполнены методом объемной контурной фрезерной прорезки и окрашены в различные цвета.