



**Наименование:** Спортивный комплекс «Полоса препятствий»

**Артикул:** 006102

**Размеры:** L-9600мм В-920мм Н-1400мм.

**Высота площадок:** Н пл-600мм.

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

**Комплектация:**

- башня на 4-х опорных столбах – 4шт.
- туннель металлический –1шт.
- трап радиальный металлический –1шт.
- арка фанерная с полипропиленовым канатом и перекладиной – 1шт.
- фанерная вертикальная альпинистская стенка с полипропиленовым канатом и металлической перекладиной с ухом –1к-т.
- металлическая перекладина –24шт.
- поручень металлический –28шт.
- рукоход металлический –1шт.
- разноуровневые круглые ступеньки – 1к-т.

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

\*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. Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками,



состоящими из основания и колпачка.

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

\*Трап радиальный металлический выполнен из двух направляющих, изготовленных из профильной трубы размером 50х25мм, соединённых между собой П-образными фигурными ступенями сделанные из трубы ВГП наружным диаметром 33,5мм.

\*Арка фанерная состоит из металлического каркаса, изготовленного из профильной трубы размером 50\*25мм. и круглой трубы наружным диаметром 21.3мм.

Настил изготовлен из сетчатой ламинированной фанеры с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности толщиной 21мм длиной 900мм.

Полипропиленовый плетёный (неармированный) каната с узлами оснащенный двумя монтажными карабинами и металлической перекладной.

Настил крепится к металлокаркасу посредством вытяжных заклепок.

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

\*Фанерный экран башни, альпинистская стенка и разноуровневые круглые ступеньки изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.

\*Металлокаркас разноуровневых ступенек изготовлен из вертикальных стоек наружным диаметром 42,3мм в верхней части которых установлены фланцы диаметром 120мм. для фиксации фанерных ступеней посредством использования болтового соединения.

\*Рукоход горизонтальный металлический изготовлен из профильной трубы размером 50\*25мм и захватов для рук, изготовленных из трубы наружным диаметром 33,5мм. Места примыкания рукохода к стойкам оснащены фланцами размером 50\*140мм.

\*Туннель металлический горизонтальный изготовлен из колец, выполненных из трубы наружным диаметром 26,8мм и горизонтальных направляющих выполненных из трубы наружным диаметром 33,5мм.

\*Металлические элементы окрашены двумя слоями порошковой терморезистивной, экологически безопасной краски (изготовленной в соответствии с ISO 9001) методом электростатического напыления.