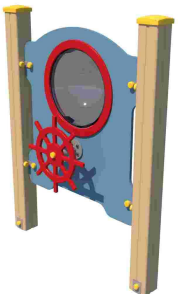


|                                           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Развивающий элемент<br>“Корабль”<br>Р-013 | Габаритные размеры: | <p>Длина (мм) не менее: 1000±30 мм.<br/> Ширина (мм) не менее: 400±30 мм.<br/> Высота (мм) не менее: 1512±30 мм.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                           | Возраст:            | Развивающий элемент “Корабль” предназначен для обучающих занятий и физического развития детей от 3-х лет.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|                                           | Материалы:          | <p>Развивающий элемент “Корабль” представляет собой сборную конструкцию из, столбов, опор и игрового стенда “Корабль”.</p> <p>Столбы выполнены из клееного бруса сечением не менее 100х100 мм центральным пазом по 4-м сторонам, радиусом не менее 4 мм. Торцевые кромки доски имеют скругление радиусом не менее 5 мм, торцевые кромки бруса имеют скругление не менее 8 мм.</p> <p>Игровой стенд “Корабль” представляет из себя основание из березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм с отверстием под купол из оргстекла толщиной не менее 4 мм, а также штурвал на подшипниковом узле из березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15мм. Все кромки фанеры имеют скругления не менее 3 мм.</p> <p>В подшипниковых узлах должны быть использованы шариковые подшипники закрытого типа для исключения необходимости дополнительного смазывания № 201 (либо другие, не уступающими по характеристикам). Корпус (букса) должен быть изготовлен из стального прутка сечением не менее <math>\varnothing 40</math> мм методом механической (токарной) обработки для повышения точности и получения необходимых установочных зазоров.</p> <p>Опоры изготовлены из профильной трубы сечением не менее 50х25 мм и листового металла толщиной не менее 3 мм.</p> <p>Используемые оцинкованные крепежные элементы (болты, гайки) имеют травмобезопасное исполнение (болты с радиусными головками, круглые составные колпачки)</p> <p>Металлические цельносварные элементы изготовлены полуавтоматической сваркой в среде защитного газа и окрашены красками порошковыми, нанесенными электростатическим напылением.</p> |                                                                                     |

|  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                         | Деревянные детали тщательно отшлифованы и окрашены, профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | Комплектация :          | Столбы – 2 шт;<br>Опора - 2 шт;<br>Игровой стенд – 1 шт;<br>ЗиП.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|  | Сборка:                 | <p>Сборка развивающего элемента “Корабль” должна производиться без применения сварочных работ. Игровой элемент “Корабль” представляет собой сборную конструкцию.</p> <p>Опора крепятся к столбам на самонарезающие винты с шестигранной головкой, шайбы и составные круглые колпачки.</p> <p>Игровой стенд крепится к столбам при помощи мебельных болтов и самонарезающих винтов с шестигранной головкой на стальные угловые уши.</p> <p>Столбы закрываются пластиковой заглушкой.</p> |  |
|  | Требование к установке: | Для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации монтаж развивающего элемента производится с углублением в грунт не менее 400 мм с последующим бетонированием. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения инструментов (ГОСТ Р 52169-2012 п. 4.3.13).                                                                                                                                                                                  |  |