





ПРИРОДА НА ДЕТСКИХ ПЛОЩАДКАХ

620920, Екатеринбург  
р.п. Северка, Стрелочников, 2

8 343 312 55 40  
8 800 700 39 56

main@playtaiga.ru  
playtaiga.ru

telegram  
t.me/taiga\_playground

# ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ ТАЙГА



*Детские площадки — это зона начального развития детей, а не набор утилитарного оборудования, поэтому мы проектируем наши товары с учетом потребностей в развитии физических способностей и социальных навыков, сенсорном изучении окружающего мира.*

*Наша команда стремится создавать продукт, который будет осуществлять не только функцию по прямому назначению, но и максимально участвовать в становлении социальных навыков ребенка, развитию его мышления и эстетического восприятия.*

*Тайга — это не просто детские площадки, это уникальные комплексы ручной работы наивысшего качества. В каждое изделие мы вкладываем частичку своей души и хотим, чтобы мир детских площадок был увлекательным и интересным.*



## ТАЙГА — С ЗАБОТОЙ О ДЕТЯХ И ПРИРОДЕ В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

В современной психологии все больше исследований выходит на тему сравнения природных игровых площадок и классических (с использованием металлических крашенных элементов, пластиковых и HPL компонентов). Практически каждый исследователь приходит к выводу о том, что природные игровые площадки больше способствуют гармоничному развитию личности ребенка. На природных игровых площадках дети формируют более сложные сценарные игры. Дети, играющие на природных игровых площадках, отличаются более развитым воображением, интересом к окружающему и способностью концентрации внимания.

Мы отдаем предпочтение натуральным материалам — дерево, металл, камень, песок. Так мы снижаем негативное влияние на окружающую среду и улучшаем тактильное взаимодействие с оборудованием. Цветовая гамма наших изделий обусловлена применением натуральных материалов. Мы не используем в игровых конструкциях нарочито яркие цвета. Вся цветовая гамма сводится к нескольким спокойным природным оттенкам. Игровое оборудование должно привлекать детей интересом использования.



## ТАЙГА — ИГРА ДЛЯ КАЖДОГО!

Потребности детей уникальны. Мы понимаем, как сложно создать игровую площадку, которая подойдет всем. Доступность игровой площадки зависит от ее расположения, дизайна и игрового оборудования, размещенного на площадке.

Тайга — это уникальные игровые изделия, позволяющие каждому ребенку, независимо от возраста, способностей или особенностей, найти занятие для себя.

Игровое оборудование «Тайга» сочетает художественный дизайн, инклюзивность, безопасность и вдохновляет детей на движение, общение, творчество.

В каталоге представлено:

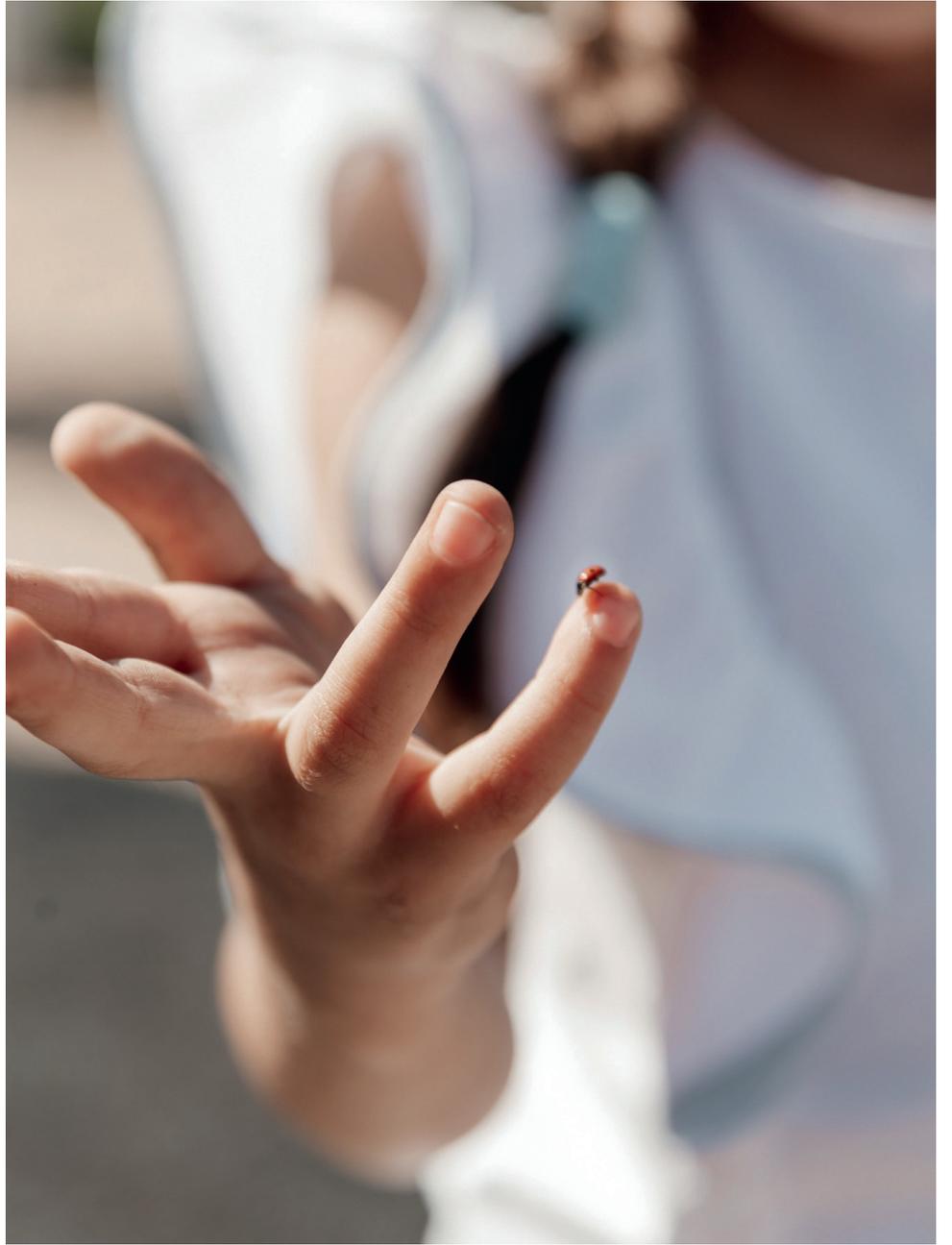


Оборудование, доступное для маломобильных пользователей.



Оборудование для организации «тихих зон» и зон отдыха, которые очень важны для детей с быстрой утомляемостью.

Использование инклюзивного оборудования «Тайга» в ваших проектах позволит создать более доступную игровую среду!



## СЕНСОРИКА

Категория посвящена изделиям, связанным с нашими органами восприятия: слух и зрение, а также с демонстрацией природных сил: ветер, сила тяжести и другие.

В данной категории размещены уличные инструменты, такие как: язычковые барабаны, ксилофоны, маримбы, дендрофоны; более уникальные инструменты: вращающиеся ксилофоны; а также эксклюзивные для рынка — литофоны (изделия из твёрдого чёрного камня, способного издавать звуки) и галечные перезвоны (звук создаётся просыпанием мелкой гальки сквозь изделие).

Мы не боимся использовать камни в своих изделиях. Чёрный гранит — отличная горная порода способная издавать чарующее звучание; Диорит — твёрдая гранитная порода, используется нами в таких изделиях, как маятник (показывает, как зависит инерция от массы тела и силы притяжения) и галечный перезвон.

В данной категории также представлены доски для рисования, диски оптических иллюзий, переговорные трубы, трубы с эффектом эха и лабиринты.

Все изделия нацелены на изучение различных природных стихий, а также углубленное понимание своих органов чувств через игровые механики и социальное взаимодействие.

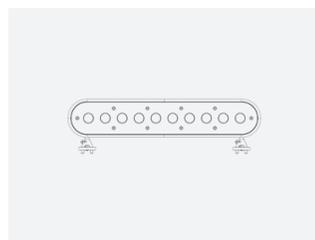
Изделия данной категории отлично подойдут для устройства научных и исследовательских площадок в образовательных учреждениях, а также площадок отдыха в общественных парках и скверах.



МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	10
ЛАБИРИНТЫ	26
ДИСКИ ОПТИЧЕСКИХ ИЛЛЮЗИЙ	28
ВЕТРЯКИ	34
СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ЛАЗ	38
МАЯТНИКИ	38
ДОСКА ДЛЯ РИСОВАНИЯ	40
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	43

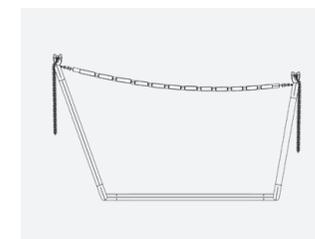
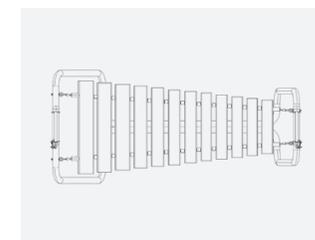
## ИО 1204

Аэрофон



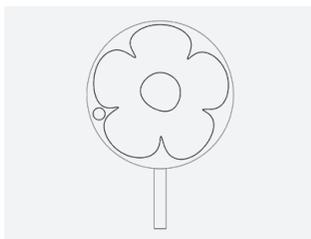
## ИО 1206

Маримба



Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
ИО 1204	Аэрофон	1,1 × 0,3 × 0,9 м	4,1 × 3,2 м / не предусмотрена	2	1+	на поверхность / в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 1206	Маримба	1,8 × 0,8 × 1,1 м	4,7 × 3,8 м / не предусмотрена	2	1+	на поверхность / в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200

**ИО 1217-1**   
Галечный перезвон



**ИО 1217-2**   
Галечный перезвон



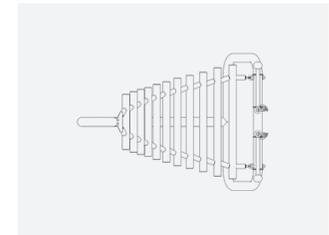
Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
<b>ИО 1217-1</b>	<i>Галечный перезвон</i>	0,6 × 0,1 × 0,8 м	3,6 × 3,1 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
<b>ИО 1217-2</b>	<i>Галечный перезвон</i>	0,9-1,1 x 0,7-0,9 x 0,7-0,9 м	3,9 × 3,9 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	БП 200



## ИО 1205-1



Ксилофон наклонный



Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения
ИО 1205-1	Ксилофон наклонный	1 × 0,8 × 1,5 м	4 × 3,7 м / не предусмотрена
Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
2	1+	на поверхность / в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200

## ИО 1205-2



Ксилофон двойной наклонный



## ИО 1209



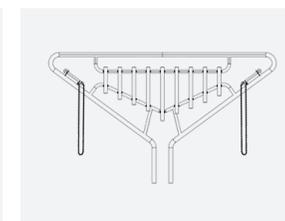
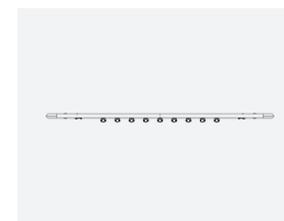
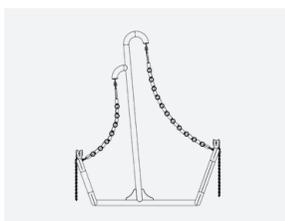
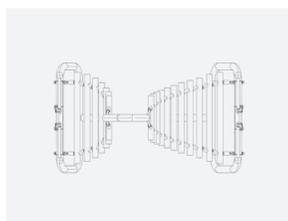
Ксилофон



## ИО 1209-1



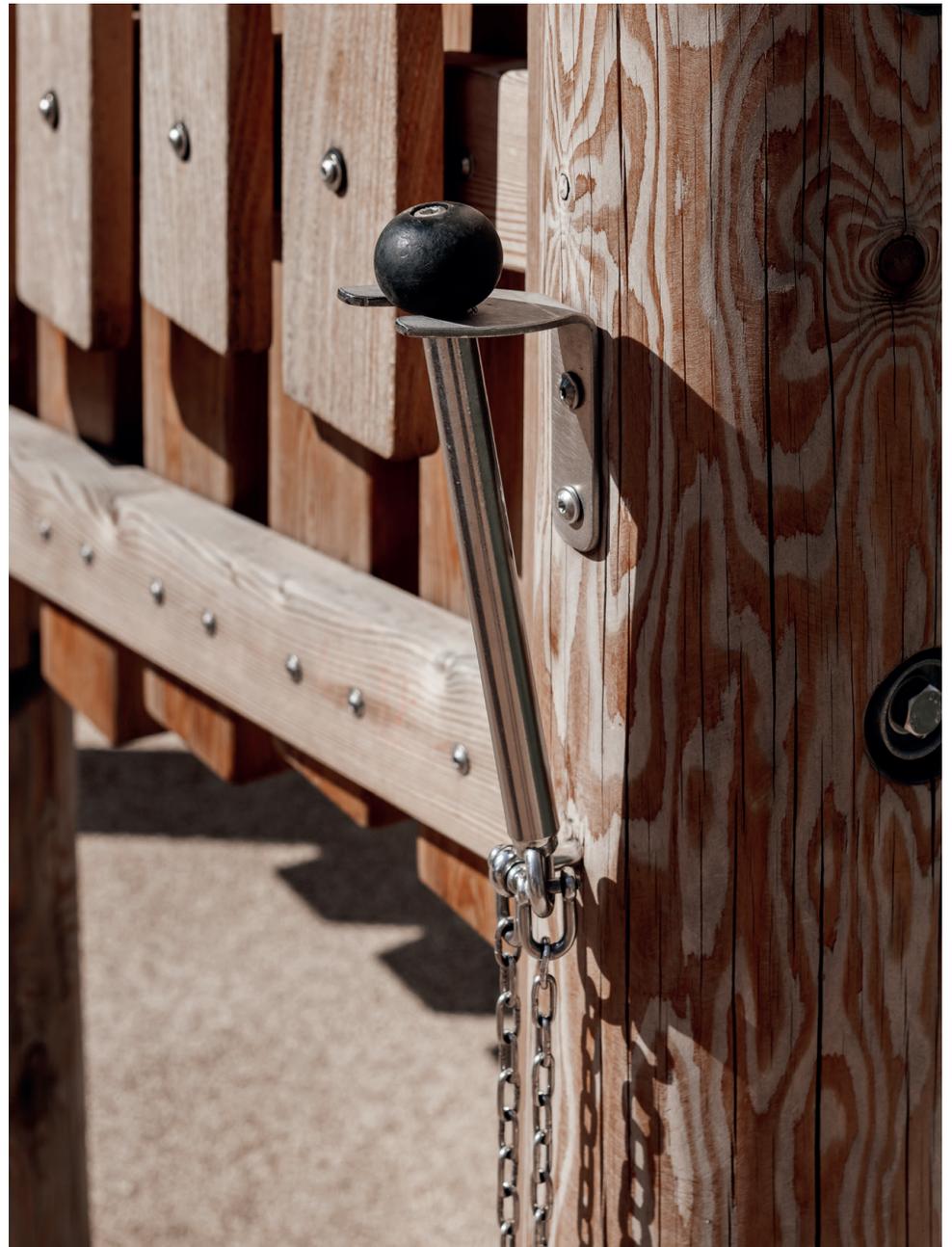
Ксилофон



Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
ИО 1205-2	Ксилофон двойной наклонный	1,3 × 0,8 × 1,6 м	4,3 × 3,8 м / не предусмотрена	4	1+	на поверхность / в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 1209	Ксилофон	2,6 × 0,1 × 1,3 м	5,6 × 3,1 м / не предусмотрена	2	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 1209-1	Ксилофон	2,7 × 0,1 × 1,6 м	5,7 × 3,1 м / не предусмотрена	2	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200



*ИО 1207-1  
Дендрофон*



## ИО 1207



Дендрофон



## ИО 1207-1



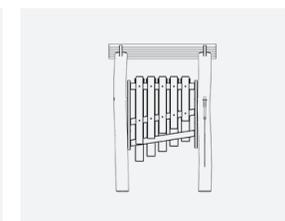
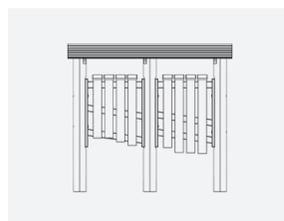
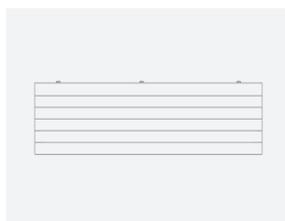
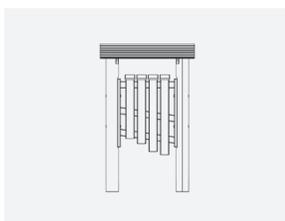
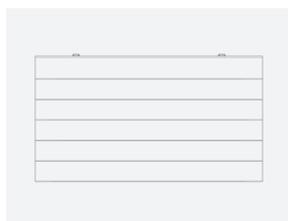
Дендрофон



## ИО 1207-2



Дендрофон



Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
ИО 1207	Дендрофон	1,3 × 0,7 × 2,1 м	4,3 × 3,7 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 1207-1	Дендрофон	2,4 × 0,7 × 2,1 м	3,7 × 5,3 м / не предусмотрена	2	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 1207-2	Дендрофон	1,5 × 0,7 × 2,1 м	4,5 × 3,7 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200

## ИО 1208

Дендрофон



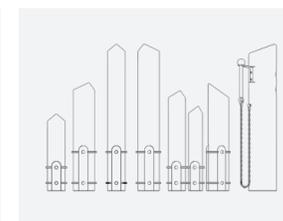
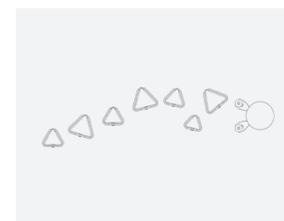
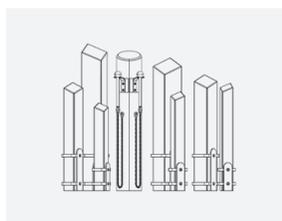
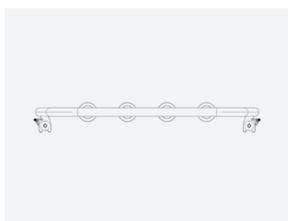
## ИО 1210-1

Литофон



## ИО 1210-2

Литофон



Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
ИО 1208	Дендрофон	1,1 × 0,2 × 2,2 м	4 × 3 м / не предусмотрена	2	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 1210-1	Литофон	1,3 × 0,5 × 1,1 м	4,2 × 4 м / не предусмотрена	2	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 1210-2	Литофон	1,5 × 0,4 × 1 м	3,4 × 4,4 м / не предусмотрена	2	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200

## ИО 1210-3



Литофон



## ИО 1210-5



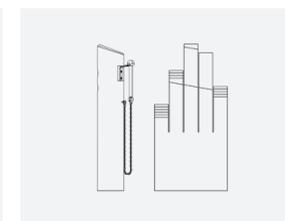
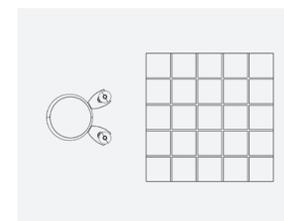
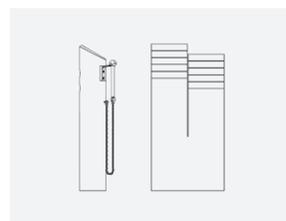
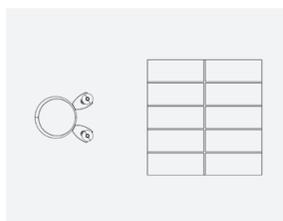
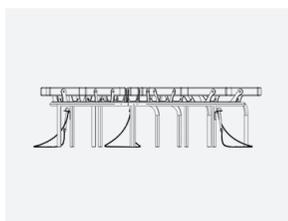
Литофон



## ИО 1210-6



Литофон



Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
ИО 1210-3	Литофон	2,7 × 2,1 × 0,7 м	5,7 × 5,1 м / не предусмотрена	1	1+	на поверхность / в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 1210-5	Литофон	1 × 0,5 × 1 м	3,5 × 4 м / не предусмотрена	2	1+	возможна установка везде	700
ИО 1210-6	Литофон	0,9 × 0,5 × 1 м	3,8 × 3,5 м / не предусмотрена	2	1+	возможна установка везде	700



**ИО 1211-1**

*Групповые язычковые барабаны на помосте*



## ИО 1211

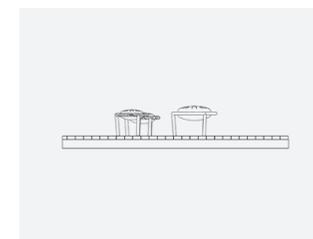
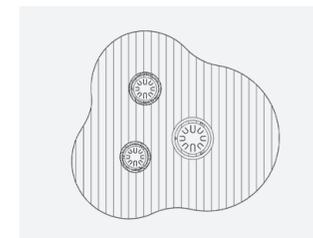


Язычковый барабан



## ИО 1211-1

Групповые язычковые барабаны на помосте



Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
ИО 1211	Язычковый барабан	0,6 × 0,6 × 0,8 м	3,7 × 3,7 м / не предусмотрена	1	1+	на поверхность / в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 1211-1	Групповые язычковые барабаны на помосте	2,5 × 2,3 × 0,5 м	5,5 × 5,3 м / не предусмотрена	3	1+	на поверхность / в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200



**ИО 1212-2**  
*Вращающийся ксилофон*



## ИО 1212-1



Вращающийся ксилофон



## ИО 1212-2



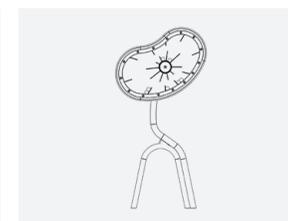
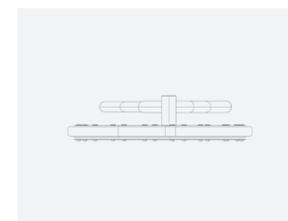
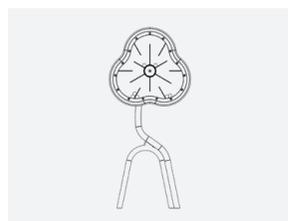
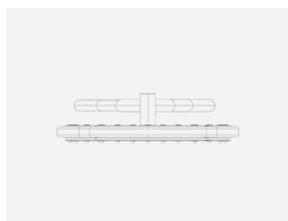
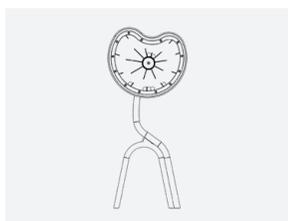
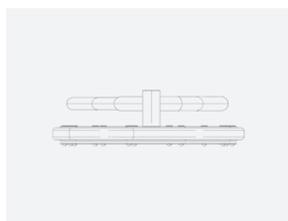
Вращающийся ксилофон



## ИО 1212-3



Вращающийся ксилофон



Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
ИО 1212-1	Вращающийся ксилофон	0,7 × 0,2 × 1,5 м	3,5 × 3 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 1212-2	Вращающийся ксилофон	0,7 × 0,3 × 1,6 м	3,5 × 3 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 1212-3	Вращающийся ксилофон	0,7 × 0,3 × 1,6 м	3,5 × 3 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200



ИО 1214  
Рупор



## ИО 1213



Гонги



## ИО 1214



Рупор



Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
ИО 1213	Гонги	1,4 × 0,7 × 2,1 м	4,3 × 3,8 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 1214	Рупор	0,5 × 0,2 × 1,3 м	3,5 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200



**ИО 1215-2**  
*Переговорные трубы*



## ИО 1215



Переговорные трубы



## ИО 1215-1



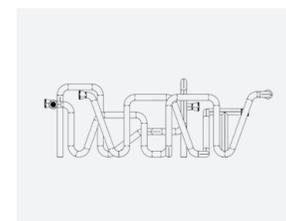
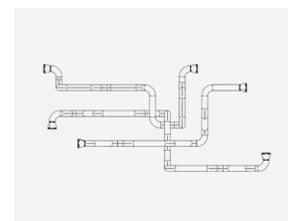
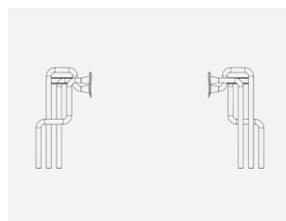
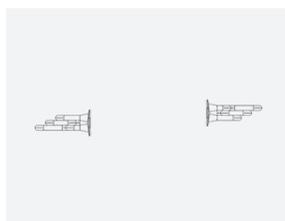
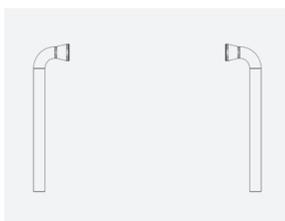
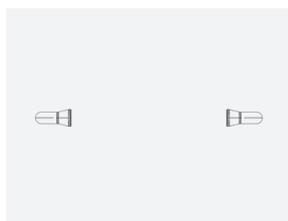
Переговорные трубы Эхо



## ИО 1215-2



Переговорные трубы

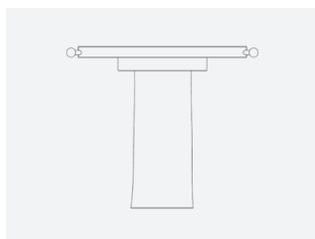


Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
ИО 1215	Переговорные трубы	0,3 × 0,2 × 1,4 м	3,3 × 3,2 м / не предусмотрена	2	1+	в грунт	СНТ 700, СПЧ 1000, БП 200
ИО 1215-1	Переговорные трубы Эхо	0,7 × 0,3 × 1,2 м	3,7 × 3,3 м / не предусмотрена	2	1+	в грунт	СНТ 700, СПЧ 1000, БП 200
ИО 1215-2	Переговорные трубы	4,2 × 2 x 1,4 м	7,2 × 5 м / не предусмотрена	6	1+	в грунт	СНТ 700, СПЧ 1000, БП 200

## ИО 1216-1



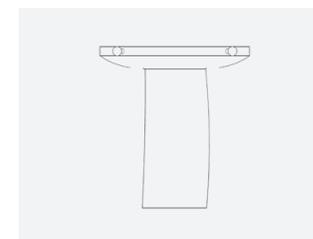
Лабиринт



## ИО 1216-2



Лабиринт



Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
ИО 1216-1	Лабиринт	0,9 × 1 × 0,9 м	3,9 × 4 м / не предусмотрена	1	7+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 1216-2	Лабиринт	∅ 0,8 × 0,9 м	3,8 × 3,8 м / не предусмотрена	1	7+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200

## ИО 1216-3



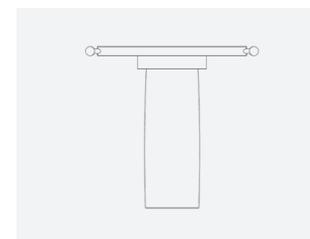
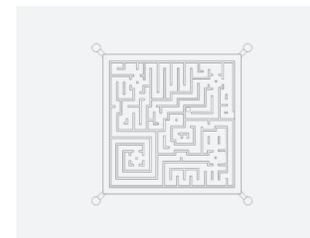
Лабиринт



## ИО 1216-4



Лабиринт



Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
ИО 1216-3	Лабиринт	1,2 × 0,6 × 0,9 м	4,2 × 3,6 м / не предусмотрена	1	7+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 1216-4	Лабиринт	1,1 × 1,1 × 0,9 м	3,5 × 3,5 м / не предусмотрена	1	7+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200

**ИО 1220-1***Диск оптических иллюзий***ИО 1220-2***Диск оптических иллюзий***ИО 1220-3***Диск оптических иллюзий*

Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
<b>ИО 1220-1</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,2 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
<b>ИО 1220-2</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,2 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
<b>ИО 1220-3</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,2 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200

**ИО 1220-12** *Диск оптических иллюзий***ИО 1220-11** *Диск оптических иллюзий***ИО 1220-13** *Диск оптических иллюзий*

Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
<b>ИО 1220-12</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,2 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
<b>ИО 1220-11</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,2 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
<b>ИО 1220-13</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,2 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200

**ИО 1220-14** *Диск оптических иллюзий***ИО 1220-15** *Диск оптических иллюзий***ИО 1220-16** *Диск оптических иллюзий*

Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
<b>ИО 1220-14</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,2 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
<b>ИО 1220-15</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,2 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
<b>ИО 1220-16</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,2 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200

**ИО 1220-17** *Диск оптических иллюзий***ИО 1220-18** *Диск оптических иллюзий***ИО 1220-19** *Диск оптических иллюзий*

Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
<b>ИО 1220-17</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,2 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
<b>ИО 1220-18</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,2 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
<b>ИО 1220-19</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,2 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200

**ИО 1220-20** *Диск оптических иллюзий***ИО 1220-21** *Диск оптических иллюзий***ИО 1220-22** *Диск оптических иллюзий*

Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
<b>ИО 1220-20</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,2 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
<b>ИО 1220-21</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,3 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
<b>ИО 1220-22</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,3 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200

**ИО 1220-23** *Диск оптических иллюзий***ИО 1220-24** *Диск оптических иллюзий***ИО 1220-25** *Диск оптических иллюзий*

Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
<b>ИО 1220-23</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,3 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
<b>ИО 1220-24</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,3 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
<b>ИО 1220-25</b>	<i>Диск оптических иллюзий</i>	1 × 0,3 × 2,1 м	4 × 3,2 м / не предусмотрена	1	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200



## ИО 1221-1



### Ветряная скульптура Цветок

Ветряная скульптура в виде цветка из металла создает визуальный акцент на игровой площадке. Наблюдение за скульптурой стимулирует детское воображение и заставляет обратить внимание на силы природы, помогая выстроить интерес к естественным наукам. Скульптура хорошо подходит для «тихой зоны», чтобы отвлечься от активных игр.

Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения
ИО 1221-1	Ветряная скульптура Цветок	0,5 × 0,5 × 4,2 м	3,1 × 3,1 м / не предусмотрена
Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
1	от 1 года	в грунт	1000

**ИО 1221-2***Ветряная скульптура Лепестки***ИО 1221-3***Ветряная скульптура Полянка 1***ИО 1221-4***Ветряная скульптура Полянка 2*

Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
<b>ИО 1221-2</b>	<i>Ветряная скульптура Лепестки</i>	0,3 × 1,1 × 4,4 м	3,1 × 3,1 м / не предусмотрена	1	от 1 года	в грунт	1000
<b>ИО 1221-3</b>	<i>Ветряная скульптура Полянка 1</i>	0,6 × 0,6 × 4,1 м	3,1 × 3,1 м / не предусмотрена	1	от 1 года	в грунт	1000
<b>ИО 1221-4</b>	<i>Ветряная скульптура Полянка 2</i>	0,6 × 0,6 × 4,2 м	3,1 × 3,1 м / не предусмотрена	1	от 1 года	в грунт	1000



**ИО 1221-4**

*Ветряная скульптура Полянка 2*

**ИО 1221-5***Ветряная скульптура Оригами***ИО 1221-6***Ветряная скульптура Птица 1***ИО 1221-7***Ветряная скульптура Флюгер*

Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
<b>ИО 1221-5</b>	<i>Ветряная скульптура Оригами</i>	0,3 × 0,7 × 4,2 м	3,1 × 3,1 м / не предусмотрена	1	от 1 года	в грунт	1000
<b>ИО 1221-6</b>	<i>Ветряная скульптура Птица 1</i>	0,2 × 0,7 × 3,9 м	3,1 × 3,1 м / не предусмотрена	1	от 1 года	в грунт	1000
<b>ИО 1221-7</b>	<i>Ветряная скульптура Флюгер</i>	0,3 × 0,5 × 3,7 м	3,1 × 3,1 м / не предусмотрена	1	от 1 года	в грунт	1000



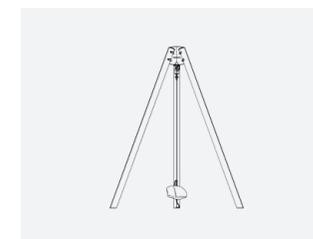
## ИО 0510

*Соревновательный лаз*



## ИО 0114Т-1

*Маятник*

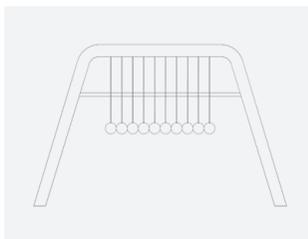
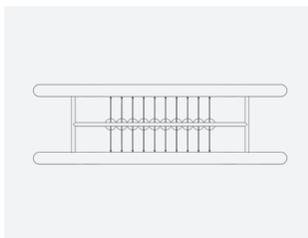


Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
ИО 0510	<i>Соревновательный лаз</i>	2,1 × 2,1 × 4 м	7,1 × 7,1 м / 3,0 м	3	5 — 14 лет	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 0114Т-1	<i>Маятник</i>	4,7 × 4,1 × 5,6 м	5,4 × 5,4 м / 1,1 м	1	3 — 14 лет	в грунт	СНТ 700, СПЧ 1000

## ИО 1218-1



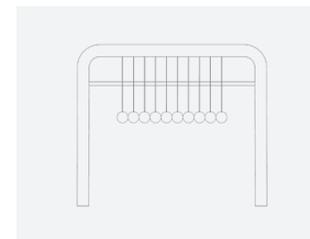
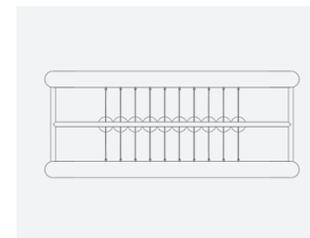
Маятник



## ИО 1218-2



Маятник



Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения	Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
ИО 1218-1	Маятник	2,3 × 0,7 × 1,5 м	5,3 × 3,7 м / не предусмотрена	1	3 — 14 лет	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200
ИО 1218-2	Маятник	1,7 × 0,7 × 1,5 м	4,7 × 3,7 м / не предусмотрена	1	3 — 14 лет	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200



**ИО 0820Т-4**  
Доска для рисования

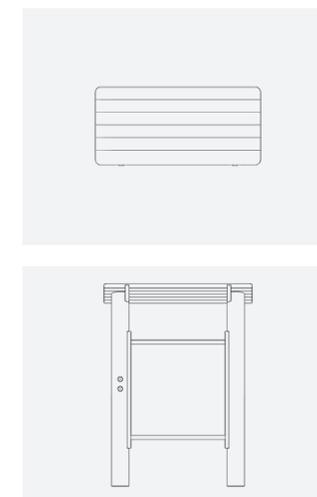


## ИО 0820Т-4



### Доска для рисования

На доске ребенок может рисовать цветными мелками, развивая художественные навыки и эмоциональный интеллект, а также создать большую интересную работу вместе с друзьями.



Артикул	Наименование	Длина x Ширина x Высота	Зона Приземления / Высота Падения
ИО 0820Т-4	Доска для рисования	1,5 × 0,7 × 2,1 м	4,5 × 3,7 м / не предусмотрена
Количество Пользователей	Возрастная Категория	Способ Крепления	Минимальное Заглубление Фундамента
2	1+	в грунт	СНТ 400, СПЧ 600, БП 200



ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ	44
ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗДЕЛИЙ ТАЙГА	46
УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ	50
ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, УХОДА И ЭКСПЛУАТАЦИИ	52
УКАЗАТЕЛЬ ПО АРТИКУЛАМ	56

## ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ



### ОБРАБОТКА БРЕВЕН

Не применяем оцилиндровочные машины. Так мы сохраняем естественные изгибы ствола дерева, которые придают шарм и натуральность изделиям.



### СОЕДИНЕНИЕ MAXSAVE

Эта система надежно удерживает соединенные между собой элементы и способна компенсировать усадку бревен до 15% в диаметре. Комплекс всегда надежен и готов к любым проверкам со стороны маленьких исследователей.



### УГЛОВОЙ СПИЛ ВЕРХУШКИ СТОЛБОВ

Для предотвращения чрезмерной впитываемости влаги вертикально стоящие столбы имеют угловой спил в верхней части.



### ДОСКА ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЙ

Ограждения и перила изготовлены из сухой строганой доски лиственницы толщиной 30–40 мм.



### ДОСКА ДЛЯ КРЫШИ

Специально разработанный профиль для доски крыши позволяет надежно и эстетично закреплять доску на скатных и плоских крышах игрового оборудования без возможности застревания между отдельными досками, а также минимизирует протекание крыши во время дождя.



### ПАЛУБНАЯ ДОСКА ДЛЯ ПЛАТФОРМ

Платформы и площадки изготовлены из сухой строганой палубной доски лиственницы толщиной 40 мм.



### ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Изделия из нержавеющей стали — изделия из прочного, коррозионно-стойкого материала, обладающего долговечностью и надежностью. Так же, благородный блеск материала придает изделиям современный и эстетичный вид.



### КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Все элементы креплений (болты, винты, саморезы, такелажные элементы) изготовлены из нержавеющей стали А2, А4, кроме крепежа с повышенными требованиями к прочности.



### ГОРКИ И ТОННЕЛИ

Все горки и тоннели изготавливаются из нержавеющей стали AISI 304 толщиной не менее 2,5 мм.



### ТРОСЫ И КАНАТЫ

Специальный комбинированный полипропиленовый, полиэстеровый или полиамидный шестипрядный трос с армированием стальными жилами. Используется для создания пространственных сетей в игровом оборудовании.



**ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

Элементы для бетонирования изготавливаются из нержавеющей стали либо имеют защитное покрытие в виде горячего цинкования.



**ПЕРЕКЛАДИНЫ И ЖЕРДИ**

Все перекладины и жерди изготавливаются из нержавеющей стали AISI 304.



**СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ КАНАТА**

Используются алюминиевые крестообразные соединители для каната. Имеют оригинальный дизайн и фирменные логотип.



**ОБЖИМНЫЕ ВТУЛКИ**

Для производства канатных сетей используются алюминиевые комплектующие.



**РЕЗИНОВАЯ ЛЕНТА**

Армированная резиновая лента толщиной 10–12 мм.



**АРХИТЕКТУРНЫЙ БЕТОН**

Прочный гидрофобный бетонный состав с хорошей декоративной поверхностью. Используется для водных и сюжетных игровых элементов.



**EPDM-КРОШКА**

Технология создания ударопрочных и износостойких покрытий, создаваемых на основе крошки EPDM и алифатического связующего. Используется для покрытия детских и спортивных площадок, обеспечивая безопасность, эластичность и устойчивость к погодным условиям: за счет специального связующего не меняет цвет под воздействием УФ-излучения.



**МЕХАНИЗМЫ КАЧАНИЯ**

Все механизмы качания качелей изготавливаются из нержавеющей стали AISI 304.



**СИДЕНЬЯ КАЧЕЛЕЙ**

Все сиденья качелей изготавливаются из высококачественного искусственного каучука (EPDM) и алюминиевой основы. Для предотвращения травматизации сиденье снабжено безопасным мягким резиновым бортом по периметру.

## ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗДЕЛИЙ ТАЙГА

Для удобства работы и упрощения установки нашего игрового оборудования в условиях ограниченного заглубления (таких как стилобаты и паркинги), предлагаем воспользоваться правилами по работе с фундаментами. Это позволит сделать процесс установки более эффективным и понятным.

Для каждого изделия, устанавливаемого в грунт, в каталоге указана минимальная глубина залегания фундамента. Эта характеристика, в зависимости от типа используемого ударопоглощающего покрытия, обозначается аббревиатурами:

**СНТ** — синтетическое ударопоглощающее покрытие  
**СПЧ** — сыпучее ударопоглощающее покрытие

Число, стоящее рядом, обозначает минимальную глубину залегания фундамента в миллиметрах.

## МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ЗАЛЕГАНИЯ ФУНДАМЕНТА

	<b>СНТ</b> СИНТЕТИЧЕСКОЕ УДАРОПОГЛОЩАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ	<b>СПЧ</b> СЫПУЧЕЕ УДАРОПОГЛОЩАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ
<b>ОП</b>	400—700 мм (С УЧЕТОМ НАВЕРШИЯ) <i>+ синтетическое покрытие</i>	1000 мм <i>+ с обязательным устройством конусного навершия на уровне -200 мм от поверхности</i>
<b>УС</b>	500 мм (С УЧЕТОМ НАВЕРШИЯ) <i>+ синтетическое покрытие</i>	700 мм <i>+ с обязательным устройством конусного навершия на уровне -200 мм от поверхности</i>
<b>У</b>	400 мм (С УЧЕТОМ НАВЕРШИЯ) <i>+ синтетическое покрытие</i>	600 мм <i>+ с обязательным устройством конусного навершия на уровне -200 мм от поверхности</i>
<b>УУ</b>	200 мм (С УЧЕТОМ НАВЕРШИЯ) <i>+ синтетическое покрытие</i>	500 мм <i>+ с обязательным устройством конусного навершия на уровне -200 мм от поверхности</i>
<b>ФК</b>	БП 200 мм <i>Бетонная плита, не менее В25</i>	

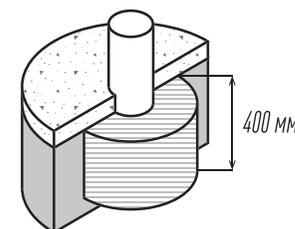
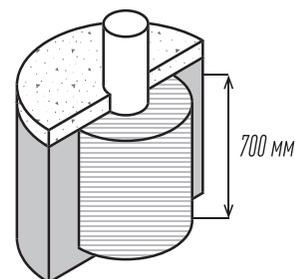
## ТИПЫ ФУНДАМЕНТОВ

### ФУНДАМЕНТ ОП

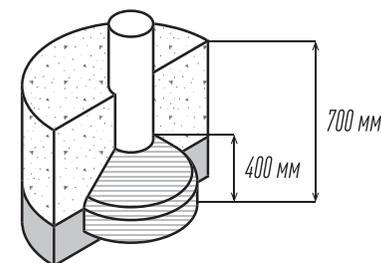
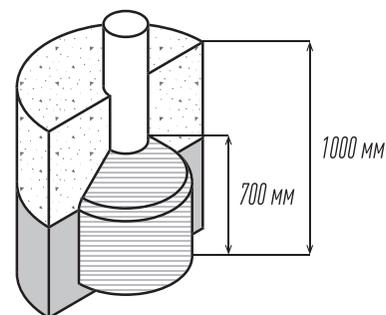
#### ОБЩЕЕ ПРАВИЛО

По общему правилу, принятому в нашей компании, стандартный фундамент проектируется для заглубления с применением сыпучего ударопоглощающего покрытия и конусного навершия на фундаменте. *Исключение из данного правила тентовые паруса, батуты, внутрипольные карусели, игровые комплексы серии «Лес».*

В случае наличия в месте установки изделий синтетического ударопоглощающего покрытия, глубина залегания фундаментов может быть уменьшена на 300 мм, при этом высота бетонной части и ее объем должна быть оставлена неизменной. Подрезка закладных либо бетонируемых стоек может быть осуществлена квалифицированными монтажными бригадами в месте проведения работ. Какие-либо чертежи с изменяемыми габаритами фундаментов не предоставляются в составе документации, прилагаемой к изделию.



ФУНДАМЕНТ ОП + СНТ УПП



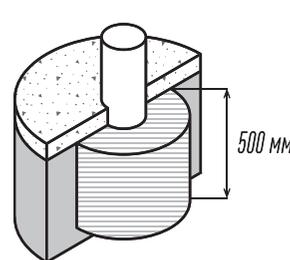
ФУНДАМЕНТ ОП + СПЧ УПП

## ФУНДАМЕНТ УС

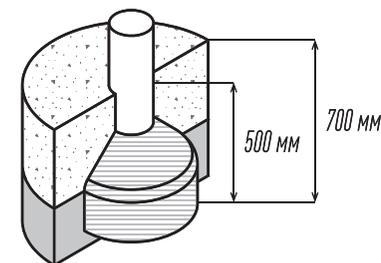
### УСЕЧЕННЫЙ СО СВОБОДНОСТОЯЩЕЙ СТОЙКОЙ

В линейке выпускаемых изделий часто применяется решение, когда две независимые стойки (свободностоящие стойки) соединяются только подвижными конструкциями (цепи) и не содержат никакой жесткой сцепки (металлические перемычки и перекладины, бревна, металлические каркасы). Для изделий, содержащих такие элементы, минимальная глубина бетонирования составляет 500 мм. При этом фундаментная опора будет более развитой по ширине и длине относительно стандартного фундамента.

В случае применения сыпучего покрытия и минимизации глубины бетонирования, наверхие фундамента должно иметь коническую форму. При этом глубина от поверхности покрытия игровой площадки до верха фундамента конической формы должна быть не менее 200 мм согласно ГОСТ 34614 1 2019. К свободностоящим опорам также относятся верхние балансиры (ИО 0409Т-1, ИО 0409Т-2).



ФУНДАМЕНТ УС  
+ СНТ УПП

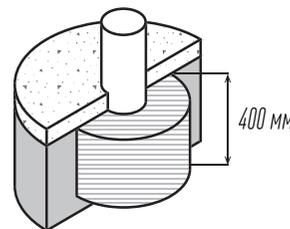


ФУНДАМЕНТ УС  
+ СПЧ УПП

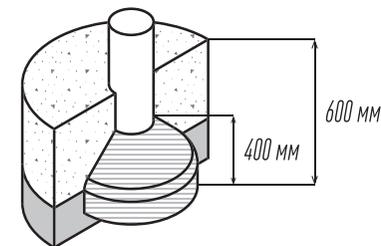
## ФУНДАМЕНТ У

### УСЕЧЕННЫЙ

Для изделий, не содержащих свободностоящие опоры, минимальная глубина бетонирования для синтетического ударопоглощающего покрытия составляет 400 мм, для сыпучего 600 мм (обязательно применение конусного навершия для фундаментов). При этом объем фундамента должен быть сохранен относительно стандартного фундамента изделия.



ФУНДАМЕНТ У  
+ СНТ УПП

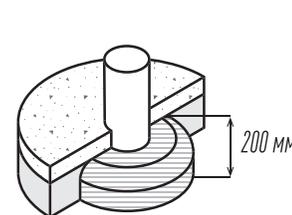


ФУНДАМЕНТ У  
+ СПЧ УПП

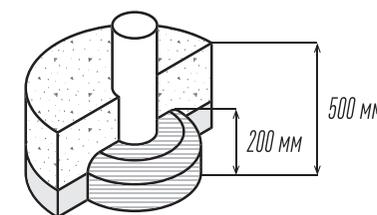
## ФУНДАМЕНТ УУ

### УСЕЧЕННЫЙ УМЕНЬШЕННЫЙ

Существует перечень оборудования, который можно бетонировать на глубину от 200 мм при использовании синтетического ударопоглощающего покрытия, от 500 мм при сыпучем ударопоглощающем покрытии (обязательно применение конусного наконечника для фундаментов). В основном это оборудование небольших башен, комплексов серии кубики, не имеющих в своей структуре свободностоящих стоек. Если учитывать, что практически все башни для игры с песком могут устанавливаться с этим типом фундамента и высота падения у этих изделий не превышает 2000 мм, то возможно располагать подошву фундаментов данных изделий на площадках с сыпучим покрытием от 500 мм.



ФУНДАМЕНТ УУ  
+ СНТ УПП



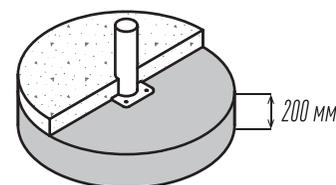
ФУНДАМЕНТ УУ  
+ СПЧ УПП

## ФУНДАМЕНТ ФК

### ФЛАНЦЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ

Существует перечень оборудования, который возможно устанавливать на фланцевые основания столбов и стоек с помощью анкеров к бетонной плите. Для данного типа монтажа должны быть обеспечены следующие параметры бетонной плиты

- толщина 200 мм, прочность не менее В 25, подтвержденная протоколами испытаний специализированных лабораторий;
- плита должна быть армированной для обеспечения целостности бетонной конструкции при эксплуатации;
- использование специализированных анкеров для крепления конструкций. Ударопоглощающее покрытие в данном случае является синтетическим и наносится непосредственно на поверхность бетонной плиты. Толщина покрытия рассчитывается исходя из высоты падения конструкции и конкретных характеристик используемого покрытия. Требуется дополнительная разработка узлов крепления, что увеличивает сроки производства и стоимость оборудования.



ФУНДАМЕНТ ФК  
+ СНТ УПП

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

### 1 ПЕРИОДЫ ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ

Настоящая гарантия распространяется на продукцию «Тайга». Периоды гарантии указаны в таблице, с учетом ограничений описанных в настоящей гарантии. Гарантийный период начинается действовать с даты покупки первым клиентом. Настоящая гарантия распространяется только на дефекты материалов. Ответственность Производителя по настоящей гарантии ограничивается безвозмездным ремонтом или заменой бракованных изделий по усмотрению Производителя.

### 2 УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ГАРАНТИИ

Гарантия применяется только в случае, если установка и техническое обслуживание изделий производились надлежащим образом. Гарантийные обязательства возникают лишь в том случае, если оборудование «Тайга» было установлено в соответствии с предоставленными инструкциями, а техническое обслуживание производилось в соответствии с инструкциями по техническому обслуживанию. При гарантийном обращении обязательно наличие журналов осмотра и приказ о назначении ответственных за обслуживание оборудования лиц.

### 3 НЕГАРАНТИЙНЫЕ СЛУЧАИ

Распространение гарантии на случаи аварии, износа, косметических недостатков, неправильного использования или вандализма. Настоящая гарантия не распространяется ни на какие повреждения, возникшие в результате аварии, ненадлежащего ухода, халатности, естественного износа, коррозии поверхности металлических деталей, нарушения покрасочных поверхностей и других косметических проблем или недостатков по причине неправильного использования или вандализма. Естественные изменения древесины с течением времени считаются косметическими проблемами, на них гарантия не распространяется.

## 10 ЛЕТ

- \* Оцинкованные и алюминиевые металлические детали
- \* S-образные крепления на сетках
- \* Металлические изделия из нержавеющей стали

## 5 ЛЕТ

- \* Конструкции из древесины лиственницы
- \* Бетонные элементы

## 2 ГОДА

- \* Металлические окрашенные детали
- \* Конструкции из канатов и сеток
- \* Пружины и узлы шариковых подшипников
- \* Съёмные пластиковые и металлические детали
- \* Фанерные панели

#### 4 ИЗДЕЛИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ОКОЛО ВОДЫ

Изделия, устанавливаемые при прямом контакте с хлорированной или соленой водой (в аквапарках, сухих фонтанах, водных игровых площадках и пр.), или изделия, которые после установки случайно контактируют с такой водой или устанавливаются настолько близко к берегу, что подвергаются действию соляных брызг, соляного тумана, не покрываются гарантией производителя в отношении каких-либо дефектов, возникших в результате коррозии. Конструкции, устанавливаемые в береговых зонах в пределах 1 км от берега, покрываются гарантией только на половину периода стандартной гарантии на продукцию в отношении дефектов, возникших в результате коррозии. 10-летняя гарантия производителя, если применимо, ограничивается 2-х летней гарантией в отношении таких изделий.

#### 5 ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ТРЕТЬИМИ ЛИЦАМИ

Производитель может предоставлять продукцию и монтажные услуги через третьих лиц, которые являются сертифицированными торговыми представителями от производителя. В этом случае гарантийные обязательства несет непосредственно то лицо, которое осуществляло продажу и монтаж оборудования «Тайга». Гарантийные претензии исключаются, если поставляемое оборудование подвергается ненадлежащему использованию, изменяется, если техническая маркировка происхождения изменяется или удаляется без письменного согласия производителя, а также при отсутствии журналов осмотров, предусмотренных ТР-042 и ГОСТ 52301-2013. Трещины, образующиеся в результате естественной усушки древесины, не являются гарантийными дефектами. При заявлении о гарантийном случае поставщик оставляет за собой право изучить протоколы сборки, акты технического обслуживания и журналы технического осмотра до урегулирования гарантийных претензий.

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, УХОДА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ХРАНЕНИЕ

Оборудование «Тайга» необходимо хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении или под навесом без прямого попадания атмосферных осадков. После того, как оборудование доставлено, необходимо снять транспортировочную пленку (при наличии) и убедиться, что оборудование не намокло в процессе перевозки, а также проверить наличие плесени. Если присутствует влага, оборудование следует просушить. Для удаления плесени требуется произвести обработку шлифовальным диском с зернистостью 100 с помощью специализированных инструментов (например УШМ). Дополнительно производится обработка специальными средствами, убивающими плесень. В процессе эксплуатации под воздействием солнечных лучей плесень иссушается и разрушается. До момента введения продукции в эксплуатацию следует проверить на наличие отщепов, сколов, заусенец, задиров и при необходимости — удалить.

### ТРЕЩИНЫ

Трещины будут присутствовать. Свойства древесины таковы, что неминуемо растрескивание любых сортов древесины. Поверхностные трещины бревен не являются дефектами конструкции, не приводят к потере эксплуатационных характеристик изделия. Трещины появляются в результате естественных процессов усадки древесины. Усадочные трещины — это отверстия в древесине, которые сужаются по направлению к центру бревна. Они не считаются опасными для застревания пальцев, но в процессе монтажа и эксплуатации нужно закруглить острые края трещин (снять фаску и зашлифовать).

### РЕКОМЕНДАЦИИ

Любое дерево не является 100% стабильным материалом, оно может как напитывать влагу и разбухать, так и, отдавая влагу, усыхать. Для проверки стабильности конструкции следует проверять все соединения, скрепляющие бревна друг с другом с момента монтажа через 6 недель эксплуатации, а также как минимум раз в квартал, в первый год эксплуатации и раз в полгода на втором и последующих годах эксплуатации. Следует проверять отсутствие люфта в соединительном элементе бревен, при необходимости произвести подтяжку болтов соединений. Обеспечить полное примыкание плоскости дистанционной полиуретановой втулки к плоскости сопрягаемых между собой бревен. В местах обнижения под фирменными алюминиевыми шайбами «Тайга» контролировать наличие фаски на обнижении.

### СКВОЗНЫЕ ТРЕЩИНЫ

При эксплуатации изделий следует особое внимание обращать на сквозные трещины, которые не сужаются к центру бревна и имеют ширину от 8 до 25 мм. Такие трещины особенно опасны, когда ребенок находится в движении (горки, качели, карусели и пр.). В случае появления данных трещин следует приостановить эксплуатацию оборудования или его части, уведомить организацию, производившую поставку данного оборудования. Данный дефект является гарантийным случаем и подлежит устранению в первые два года эксплуатации оборудования безвозмездно. Образование сквозных трещин недопустимо, сужающиеся к центру бревна трещины — не опасны.

### **ПОЯВЛЕНИЕ СМОЛЯНОЙ ДИСПЕРСИИ, СКРЫТЫЕ СМОЛЯНЫЕ КАРМАНЫ**

Бревна лиственницы являются стойким материалом к воздействию негативных факторов окружающей среды, в том числе и благодаря наличию в древесине смолы, которая в процессе эксплуатации полимеризуется и дополнительно препятствует гниению. В первый год эксплуатации изделий следует производить визуальный осмотр бревен на предмет появления смолы на поверхности. При необходимости, удаление смолы с поверхности бревна следует производить ветошью и органическим летучим растворителем (лучше использовать ацетон, так как он не оставляет масляных пятен на поверхности бревна и не окрашивает поверхность). Особую предусмотрительность необходимо соблюдать в летние месяцы, в солнечную жаркую погоду, когда раскрытие скрытых смоляных карманов наиболее вероятно. Процесс активного выделения смолы прекращается после первого года эксплуатации игровых элементов.

### **ЦВЕТ ДРЕВЕСИНЫ**

Со временем деревянное игровое оборудование может изменять свой цвет, что естественно для натуральных материалов. Под воздействием солнца, дождя и других атмосферных факторов древесина может потемнеть или облагородиться, приобретая более серые оттенки. Это не только придаёт уникальность каждому изделию, но и создает естественный вид, который гармонично вписывается в окружающую среду.

## ПОРЯДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ

**ОБОРУДОВАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ПРОВЕРЕНО НА ПРАВИЛЬНОСТЬ РАБОТЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ, ОСОБЕННО В ПУНКТАХ, ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ НИЖЕ!**

### УЗЕЛ ВРАЩЕНИЯ КАРУСЕЛИ

1. Проверяйте наличие смазки в механизме вращения не реже 1 раза в 3 месяца, при необходимости добавьте.
2. Проверяйте наличие люфтов в подшипниках механизма вращения не реже 1 раза в полгода, при необходимости — замените.
3. Не реже 1 раза в полгода проверяйте надежность крепления платформы и бетонного основания к механизму. При необходимости проведите подтяжку.

### ЧАСТИ КАНАТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1. Проверьте на наличие следов истирания полипропиленовой оплетки канатов, при необходимости замените канат.
2. Убедитесь, что скобы крепления канатов прочно закреплены, а свободные концы канатов имеют заделку термоусадочной пленкой, при необходимости исправьте дефекты.
3. Убедитесь, что все соединения затянуты, при необходимости подтяните.
4. Проверьте наличие и целостность винтов крепления крестообразных соединителей канатной сетки, при необходимости произведите установку или замену.

### МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЧАСТИ

1. Проверьте на наличие следов разрушения сварных соединений и при необходимости устраните дефекты.
2. Проверьте целостность металлических деталей на наличие трещин, заусенцев, деформаций, при необходимости — устраните дефекты.
3. Убедитесь, что все соединения затянуты. При необходимости подтяните.

### ДЕРЕВЯННЫЕ ЧАСТИ

1. Проверьте на наличие гнили. При необходимости удалите ее, сгладьте или закруглите острые края трещин.
2. Проверьте соединение между деревянными элементами комплекса и при появлении люфта подтяните крепеж.

### СТРУКТУРНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Проверяйте, раскачивая оборудование не реже 1 раза в полгода.

### МЕХАНИЗМЫ КАЧАНИЯ КАЧЕЛЕЙ

1. Проверьте подвески качели вращающимися и качающимися движениями в разные стороны. Проверьте механизм качания качели на отсутствие заеданий, а также излишних люфтов.
2. Проверьте наличие люфта во втулках механизмов качания, при необходимости замените.
3. Проверьте наличие истирания в местах соединения цепи и механизма качания.
4. Проверьте наличие истирания и надежность крепления сидения к цепи.

### ПРУЖИННЫЙ УЗЕЛ

1. Проверьте на износ соединительные элементы пружины и сиденья, рукояток, поручней и прочих болтовых/винтовых соединений. При необходимости подтяните винты/болты.
2. Проверьте на целостность пружину, при необходимости — замените.



## УКАЗАТЕЛЬ ПО АРТИКУЛАМ

ИО 0114Т-1	38	ИО 1208	16	ИО 1213	23	ИО 1218-2	39	ИО 1220-21	32
		ИО 1209	13					ИО 1220-22	32
ИО 0510	38	ИО 1209-1	13	ИО 1214	23	ИО 1220-1	28	ИО 1220-23	33
						ИО 1220-2	28	ИО 1220-24	33
ИО 0820Т-4	41	ИО 1210-1	16	ИО 1215	25	ИО 1220-3	28	ИО 1220-25	33
		ИО 1210-2	16	ИО 1215-1	25				
ИО 1204	10	ИО 1210-3	17	ИО 1215-2	25	ИО 1220-12	29	ИО 1221-1	34
		ИО 1210-5	17			ИО 1220-11	29	ИО 1221-2	35
ИО 1205-1	12	ИО 1210-6	17	ИО 1216-1	26	ИО 1220-13	29	ИО 1221-3	35
ИО 1205-2	13			ИО 1216-2	26	ИО 1220-14	30	ИО 1221-4	35
		ИО 1211	19	ИО 1216-3	27	ИО 1220-15	30	ИО 1221-5	37
ИО 1206	10	ИО 1211-1	19	ИО 1216-4	27	ИО 1220-16	30	ИО 1221-6	37
				ИО 1217-1	11	ИО 1220-17	31	ИО 1221-7	37
ИО 1207	15	ИО 1212-1	21	ИО 1217-2	11	ИО 1220-18	31		
ИО 1207-1	15	ИО 1212-2	21			ИО 1220-19	31		
ИО 1207-2	15	ИО 1212-3	21	ИО 1218-1	39	ИО 1220-20	32		



## ВАЖНО!

Компания «Тайга» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в представленную в каталоге продукцию в целях её улучшения или обновления.

Компания «Тайга» оставляет за собой право на замену, либо прекращение использования тех или иных материалов, применяемых при производстве продукции, указанной в данном каталоге.

Высота падения дана в приблизительных значениях для расчета ударопоглощающего покрытия.

Размеры изделий могут варьироваться в зависимости от размеров заготовок и исходных материалов.

*Сообщения об опечатках, обнаруженных в каталоге продукции, с благодарностью принимаются по адресу [service@playtaiga.ru](mailto:service@playtaiga.ru)*

PLAYTAIGA.RU / MAIN@PLAYTAIGA.RU / 8 343 312 55 40 / 8 800 700 39 56 / ЕКАТЕРИНБУРГ