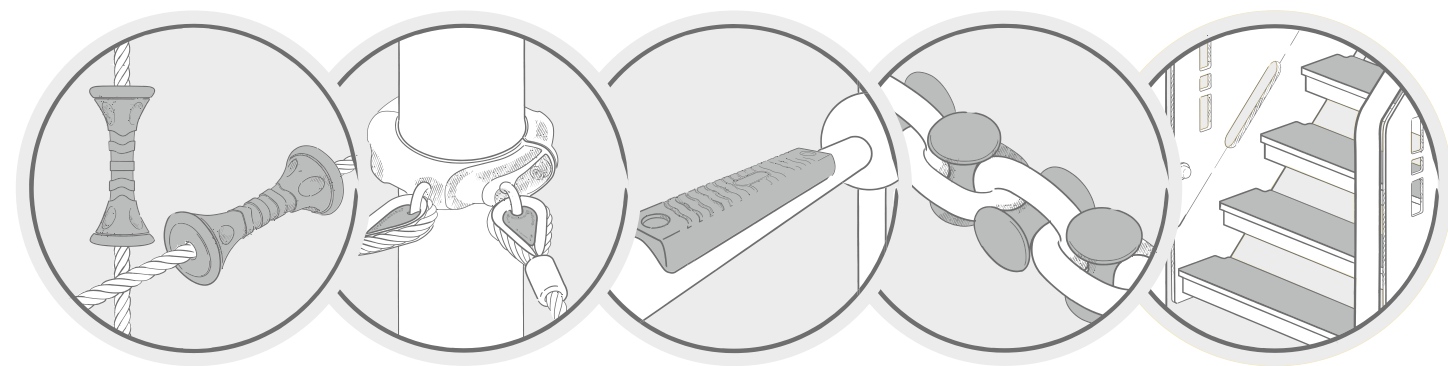
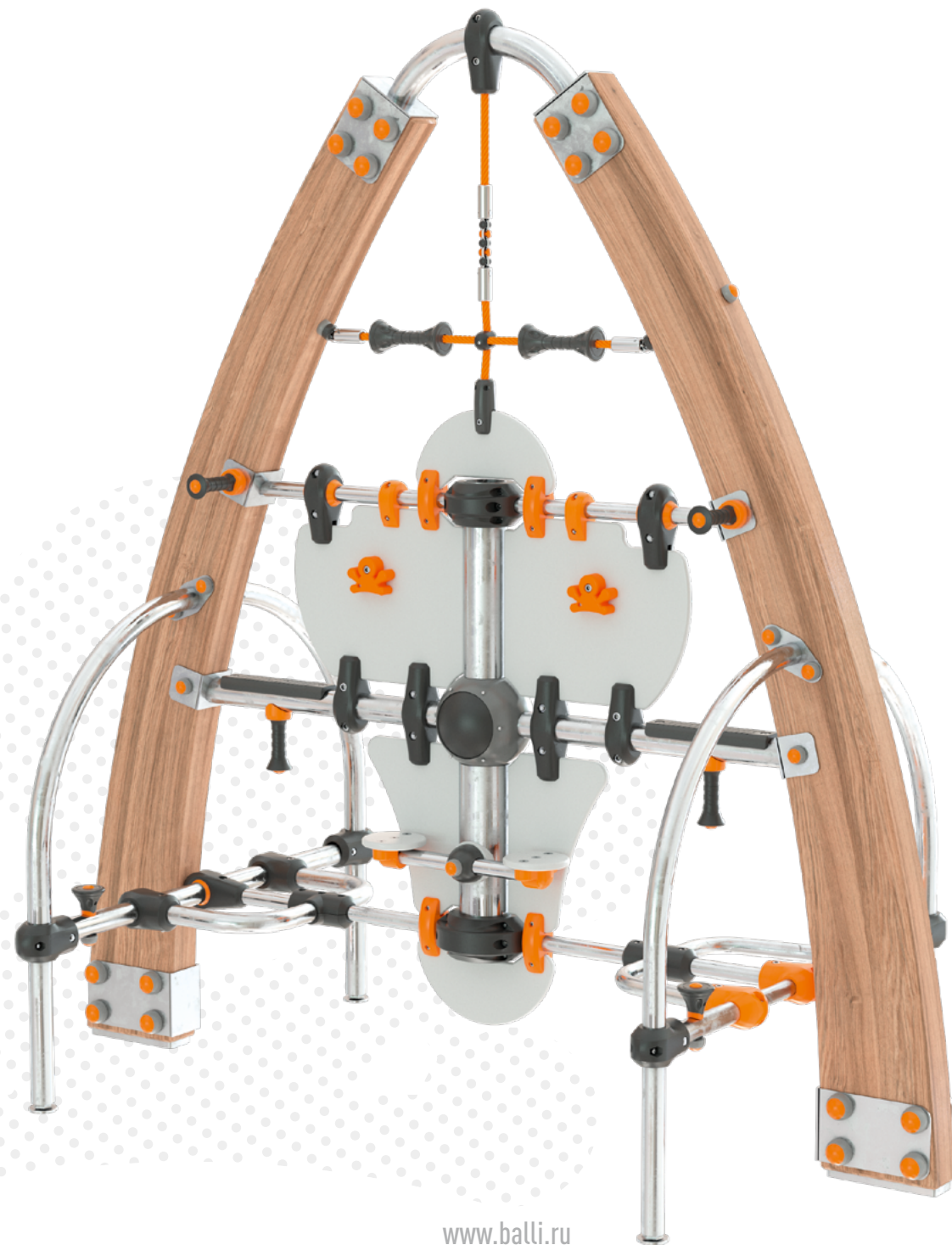




ИЗМЕНА  
НА ДЕТСКИХ ПЛОЩАДКАХ



## БЕЗОПАСНОСТЬ НА ДЕТСКИХ ПЛОЩАДКАХ

С момента, когда мы сами лазили по расшатанным площадкам и возвращались домой с ссадинами и синяками, изменилось главное — подход к безопасности. Игровые и спортивные площадки теперь должны соответствовать целому списку правил, которые в первую очередь направлены на безопасность игры детей. Можно заметить, что акцент на безопасности снижает риск настолько, что у ребенка теряется драгоценный запал и азарт, но при этом нельзя забывать, что риски, возникающие при использовании оборудования детских площадок, должны быть прогнозируемы и обоснованы.

Поэтому мы всегда задаем себе вопрос: каким должно быть оборудование, с одной стороны — соответствующее требованиям безопасности, а с другой стороны побуждающее пользователей исследовать окружающий мир и способствующее физическому и интеллектуальному развитию?

К сожалению, мы не всегда можем полностью предостеречь пользователей от причинения себе вреда. Поэтому команда BALL'I стремится придумать и изготовить такое оборудование, такие площадки, на которых будет играть интересно, весело, познавательно, но при этом безопасно, особенно в мелочах. Когда наши инженеры разрабатывают новую конструкцию, они не только учитывают возрастные особенности, но и продумывают каждый элемент, каждое соединение. Именно так в нашем ассортименте появились:

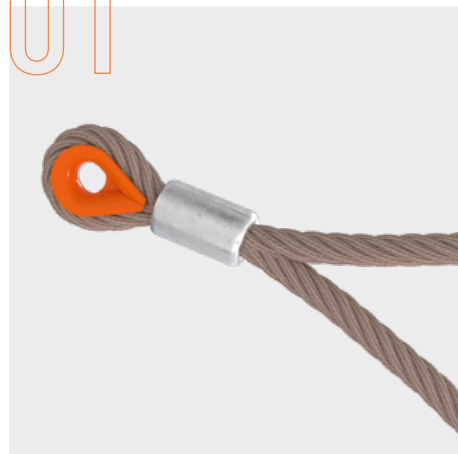
- » специальные вставки в коуши;
- » цепи-подвесы с покрытием (пластизол на основе ПВХ или термоусадка);
- » пластиковые вставки в звено цепи;
- » ручки на вертикальных канатах для лазания;
- » ступеньки на трубу для удобства ходьбы;

» антискользящее покрытие на листовом HDPE, рифленая поверхность на некоторых изделиях и др.

Мы хотим, чтобы игровые комплексы для детей были яркими, веселыми и интересными, но именно акцент на безопасности остается приоритетным на всех этапах производства — от выбора безопасного, качественного, износостойкого материала, из которого будет изготовлено изделие, до готовой продукции, которая прошла все проверки на соответствие стандартам качества.

Наша продукция — это современные технологически выверенные, функциональные, надежные и долговечные изделия, в качестве которых мы абсолютно уверены. Комплектующие, которые мы закупает у европейских поставщиков, имеют все необходимые сертификаты TUV. Собственные разработки проходят конструкторскую и лабораторную экспертизу, производятся в полном соответствии с требованиями ГОСТов.

01

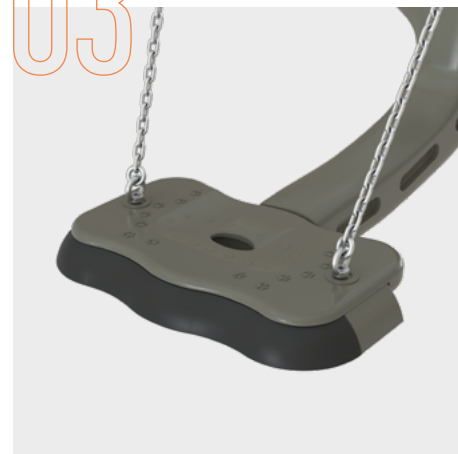


### ОТКРЫТЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ КОУШ ДЛЯ КАНАТА

Используется для фиксации канатных конструкций, защищает канат от истирания и износа. Предусмотрена защита от случайных застреваний пальцев ребёнка в отверстии изделия.



03



### БОКОВАЯ РЕЗИНОВАЯ ВСТАВКА (БОРТ)

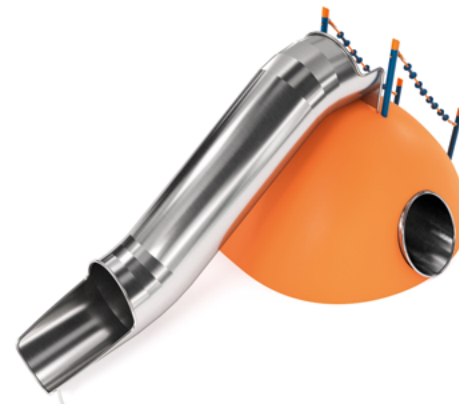
Используется в сиденьях подвесных качелей: «гнездах», «лавочках» и др. Выполняет амортизирующую и защитную функцию.

02



### РЕЗИНОВЫЕ ДЕМПФЕРЫ НА БРЁВНА КРУГЛОГО И КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ

Предназначены для амортизации и снижения удара при приземлении и отталкивании.



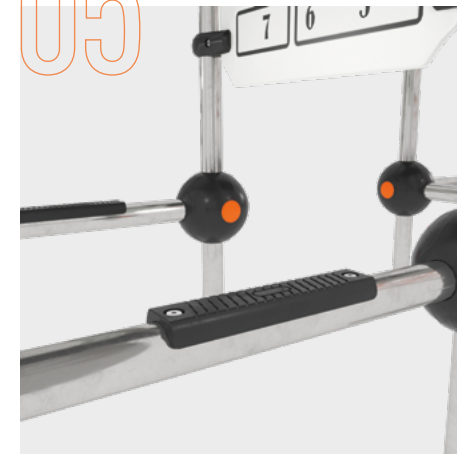
04



### РУЧКИ НА КАНАТАХ ИЗ ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ПОЛИОЛЕФИНА

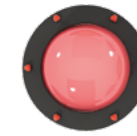
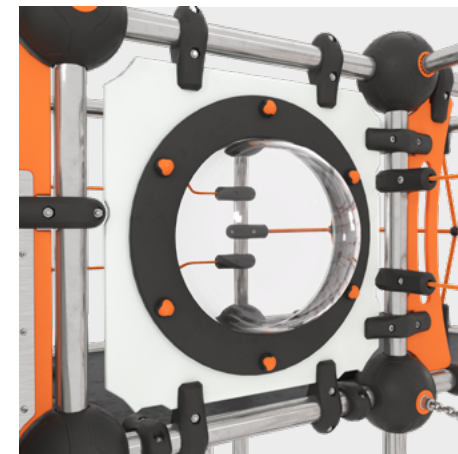
Пластиковый уступ. Крепится к канату. Используется для хвата руками и в качестве опоры для ног.

05



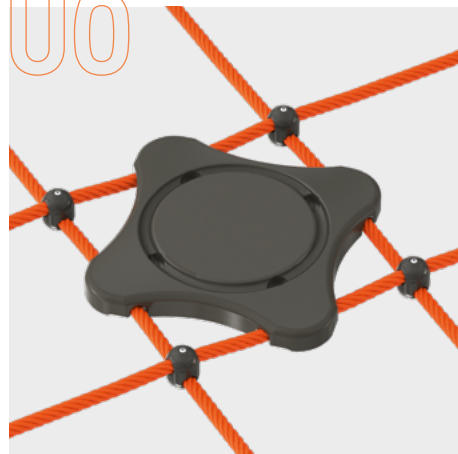
### СТУПЕНЬКИ НА ТРУБУ ДЛЯ УДОБСТВА ХОДЬБЫ

Изделие имеет рифлёную антискользящую поверхность, обеспечивает удобство при игре/ходьбе. Крепится на трубу круглого сечения.





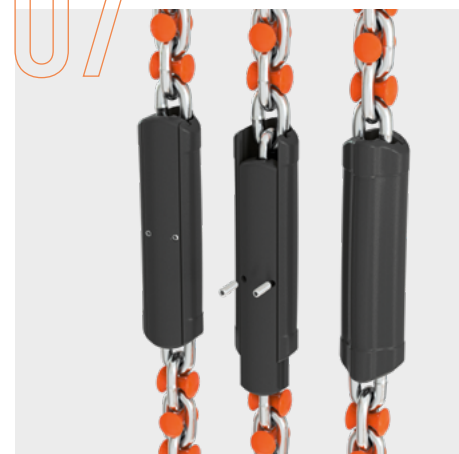
06



**ПЛАСТИКОВЫЙ УСТУП ДЛЯ КАНАТА**  
Изделие имеет антискользящую поверхность (шагрень), обеспечивает дополнительную безопасность при игре.



07



**РУЧКИ ДЛЯ ЦЕПЕЙ ИЗ ПОЛИАМИДА**  
Соединитель двух параллельных участков цепей. Используется как удобная ручка-держатель в подвесах.

08



**ВСТАВКИ ИЗ СТЕКЛОПОЛНЕННОГО ПОЛИАМИДА В ЗВЕНО ЦЕПИ**  
Выполняют защитную функцию, исключают травмирование детей.

09



**НАБОР ПОВЕРОЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ БЕЗОПАСНОСТИ**  
Включает все инструменты допускного контроля: щупы, стержни-пальцы, шаблон и др. Упакован в специальный чемодан для удобной транспортировки.

10

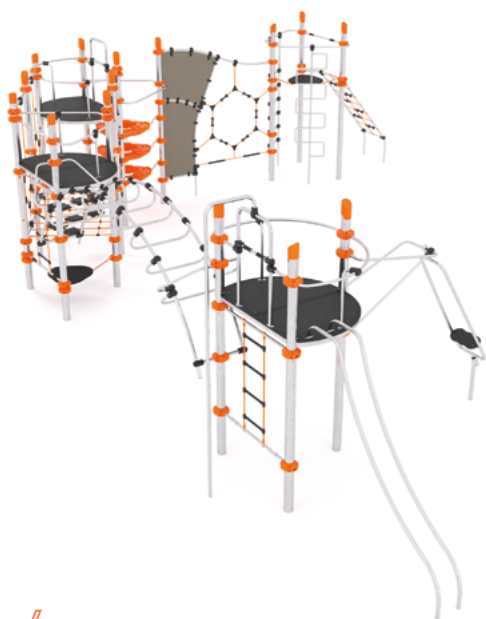


**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ В КОУШИ**  
Выполняют декоративную и защитную функцию, исключают травмирование о крепежные элементы.

11

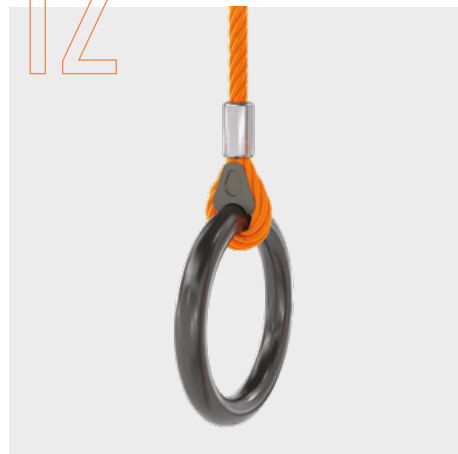


**АНТИСКОЛЬЗЯЩИЕ ПОКРЫТИЯ**  
Антискользящие покрытия ELASTODUR, ECOGRIP, COLOURGRIP. Покрытие абразивное антискользящее на листовом HDPE. Используется на ступенях и напольных покрытиях.





12



### ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ВСТАВКА В КОЛЬЦО

Специально разработанная для обеспечения детской безопасности вставка. Предназначена для того, чтобы пальцы ребёнка не застре-вали в отверстиях петли, за которую подвешивается гимнастическое кольцо.



14

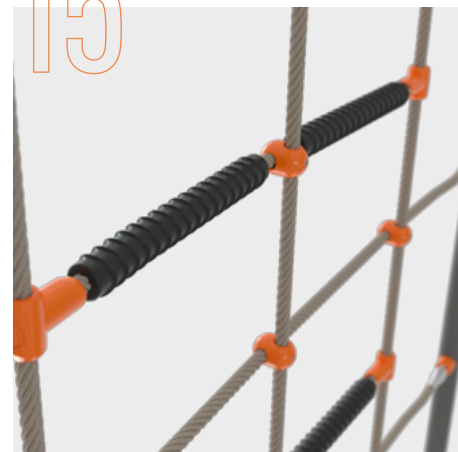


### РЫМ-ГАЙКИ И РЫМ-БОЛТЫ С ЗАЩИТНЫМИ ПЛАСТИНАМИ

Защитные пластины исключают случайные застревания пальцев детей во время игры.



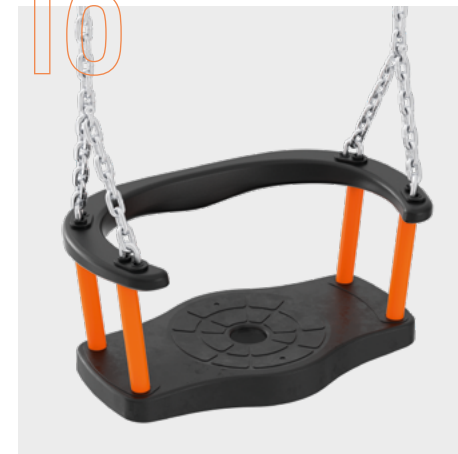
15



### ПОКРЫТИЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ РИФЛЁНОЕ ДЛЯ КАНАТА

Выполняет одновременно несколько функций: защищает канат от истира-ния, используется во время игры как удобная опора для ног и хвата руками. Поверхность рифлёная, антискользящая.

16

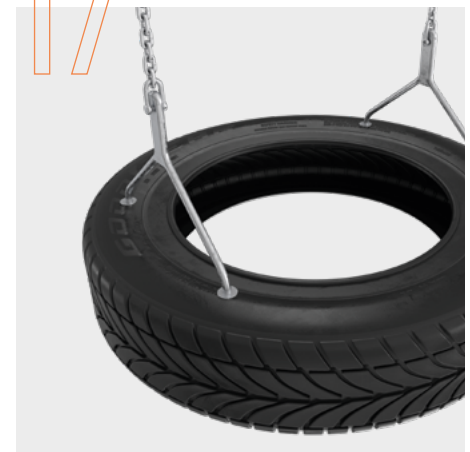


### СПИНКА/ЗАЩИТНЫЙ БОРТИК ДЛЯ КАЧЕЛЕЙ ТИПА «ЛАВОЧКА»

Используется в качелях типа «лавочка». Обеспечивает ком-фортное и безопасное положение ребёнка при раскачивании.



17



### КРЕПЛЕНИЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ШИНЫ

Предусмотрена защита ребёнка от травмирования, благодаря гладкой поверхности крепления и широкому расстоянию между прутками.



18



### КОУШ ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ КАНАТА К ТРУБЕ

Коуш предназначен для подвешивания каната к трубе и может легко передвигаться по ней в разные стороны. Защищает канат от перетираания и преждевременных повреждений.



10

20



### ПОДВЕС СО СТРАХОВОЧНОЙ ЦЕПЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАЧЕЛЕЙ

Страховочная цепь крепится непосредственно к раме, обеспечивает защиту ребенка от травмирования при обрыве основной цепи подвеса.



21



### СОСТАВНЫЕ КОЛПАЧКИ НА БОЛТ/ГАЙКУ

Выполняют декоративную и защитную функцию, исключают травмирование детей о крепёжные элементы.

22



**ПРОЗРАЧНОЕ ОКНО ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА**  
Прозрачное окно из поликарбоната. Применяется как в пластиковых, так и в тоннельных горках из нержавеющей стали (сталь AISI 304, шлифованная).

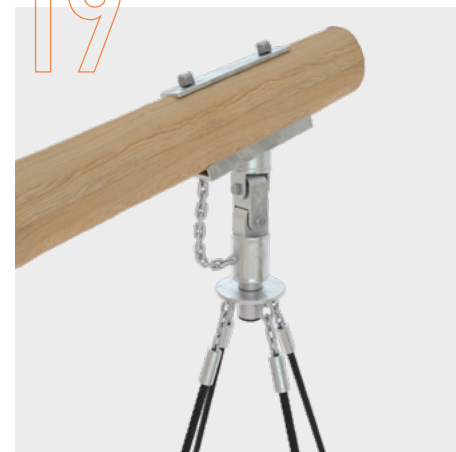


23



**СКВОЗНЫЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ РУЧКИ**  
Используются как опорный элемент для рук или ног. Специальное рифлёное покрытие обеспечивает антискользящий эффект, что гарантирует комфорт и безопасность ребёнка при игре на детской площадке.

19



### ПОДВЕС СО СТРАХОВОЧНОЙ ЦЕПЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАЧЕЛЕЙ

Страховочная цепь крепится к подвесу, обеспечивает защиту ребенка от травмирования при обрыве основной цепи подвеса.


[www.balli.ru](http://www.balli.ru)
[www.balli.ru](http://www.balli.ru)

11



24



### РЕЗИНОВАЯ ЗАЩИТА ЦЕПИ

Защитная резиновая трубка для цепи. Надевается на цепь, тем самым защищая руки ребёнка от всевозможных повреждений: ссадин и царапин на ладонях, застревания пальцев в звеньях цепи и т.п. Чаще всего используется на подвесах детских качелей.



12

[www.balli.ru](http://www.balli.ru)

26



### РУЧКИ ИЗ ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ЭЛАСТОМЕРА

Ручки с антискользящим покрытием. Надеваются на трубу и плотно прилегают к ней изнутри. В основном используются в спортивных тренажёрах как надёжный и безопасный элемент для удобного хвата руками.

25

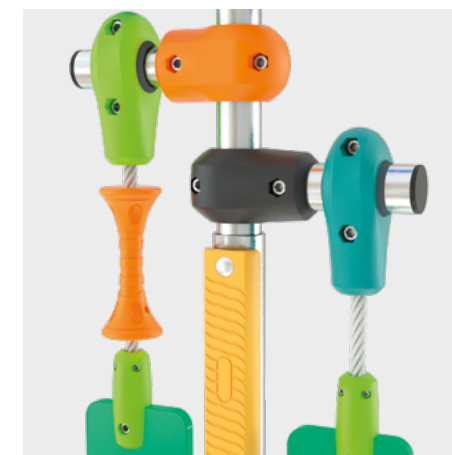
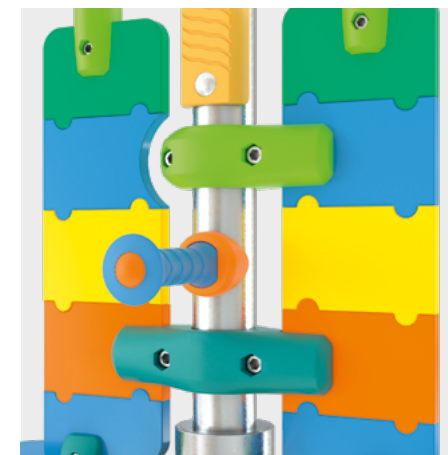


### ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ НА ТРУБУ

Радиусные составные колпачки под болт или гайку на трубу любого диаметра. Устанавливаются под болт или гайку, чтобы ребёнок не смог случайно повредиться о металлические крепления. Также выполняют декоративную функцию.



СТЕНДЫ



Данные стенды разработаны специально для конструкторов. На них представлены сертифицированные изделия высокого качества, соответствующие требованиям международных стандартов и обеспечивающие комфорт и безопасность на детских игровых и спортивных площадках.

Демонстрационные конструкции составлены таким образом, чтобы на них было видно каждое соединение между игровыми элементами и показаны все возможные способы крепления различных деталей друг к другу.

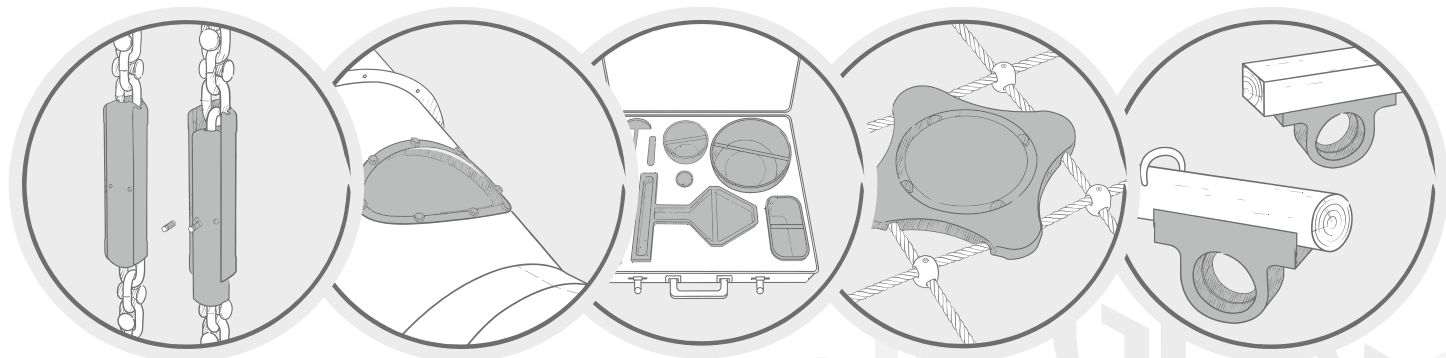
Для обеспечения безопасности оборудования все соединители, задействованные на стендах, постоянно обновляются. Вся продукция, которую мы производим для детских городков, изготовлена с соблюдением норм безопасности и соответствует требованиям ГОСТ.

[www.balli.ru](http://www.balli.ru)

13







**Производство:** 194362, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г.  
пос. Парголово, ул. Железнодорожная, д.11, к.2  
литера А, помещ. 15-Н

**Склад:** пос. Парголово, въезд с ул. Железнодорожной, д.11

play@balli.ru  
www.balli.ru

8 (800) 302 11 70 (бесплатный звонок по России)  
8 (812) 317 70 70 (Санкт-Петербург)

**VK:** @balli\_ru

**WHATSAPP/TELEGRAM:** +7 (999) 022 22 25

